

LOVE TO SHINE

PRODUKTSORTIMENT

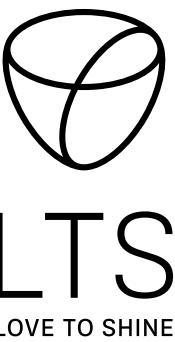


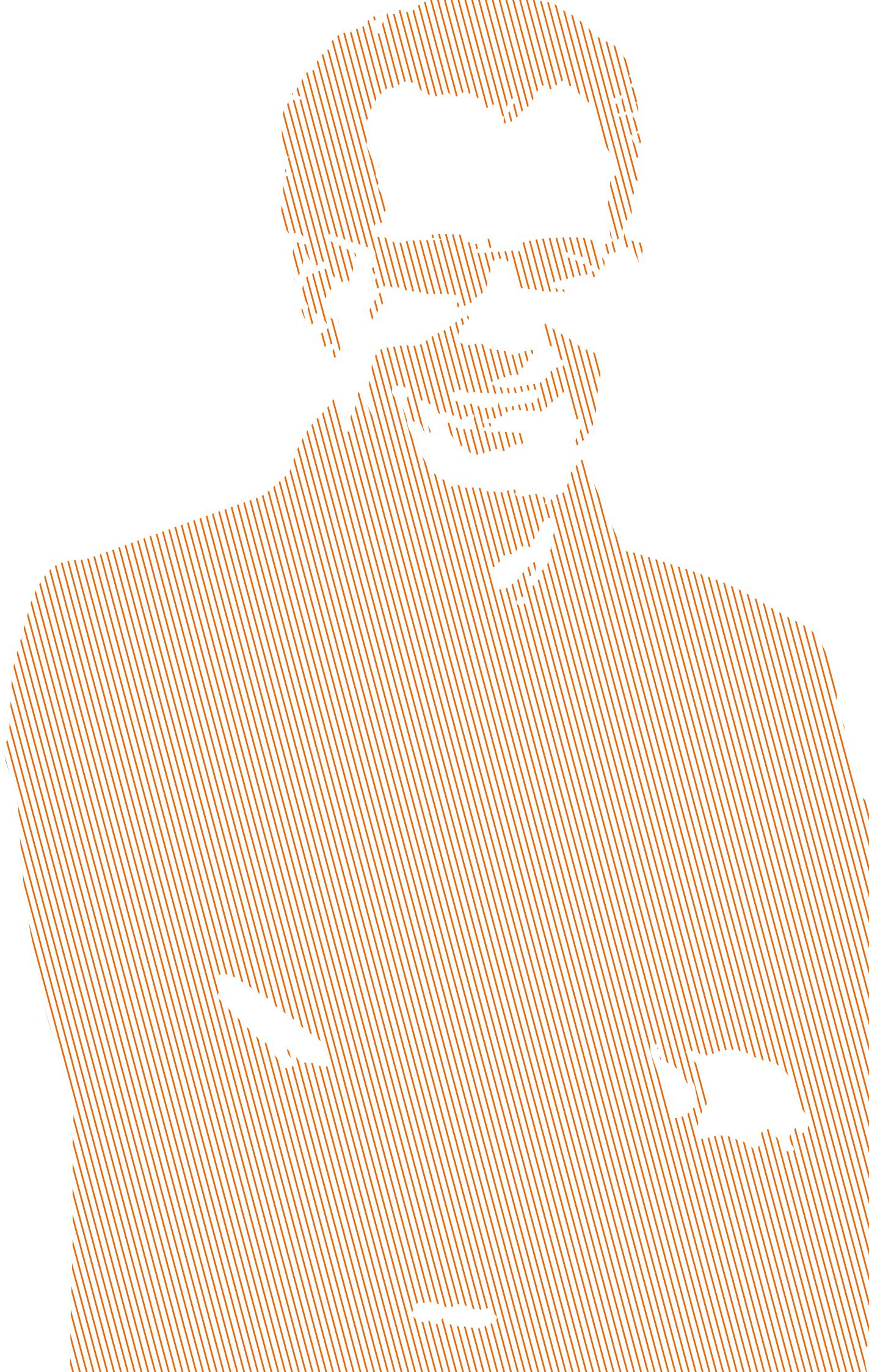
LTS
LOVE TO SHINE

LIKE
THE
STARS



**COME
WORK
WITH US**





MACHT LICHT GLÜCKLICH?

Liebe Kundin, lieber Kunde, geschätzte Geschäftspartner,

ich sage „Ja“! Für uns ist Licht mehr als eine rein physikalische Größe – es belebt die Sinne und bringt Körper und Geist in Schwung. Diese Dynamik merkt man uns und unseren Produkten an. Wir lieben Licht! Der neue Claim LOVE TO SHINE fasst in einprägsamen und starken Worten genau das zusammen. Das werden Sie auch in unserem neuen Katalog, den Sie nun in Ihren Händen halten, feststellen.

Die neue Marke LTS bedeutet für uns, das Beste von früher mit den Zielen der Zukunft zu verbinden. Unsere Werte **Verlässlichkeit, Offenheit, Effizienz, Authentizität, Technologie und Hochwertigkeit** leben wir. Wir bekennen Farbe und widmen uns neuen Herausforderungen. Das erkennen Sie optisch auch schon an unserer Aufmachung: Ein neues Logo, der Claim und starke Farben bringen Leuchtkraft in unser „neues Gesicht“. Schon an meinem ersten Tag bei LTS habe ich gespürt, dass dieses Unternehmen ein Juwel ist – jetzt strahlen auch wir wie ein solches. Wir möchten für Sie der dynamischste Lichtpartner der Branche sein. Daran arbeiten wir – das ist mein Versprechen!

Mit unserer gemeinsamen Leidenschaft für Licht, der langen Tradition und unserer beeindruckenden Innovationskraft präsentieren wir Ihnen ein hochwertiges Portfolio, das in Tettnang am Bodensee entwickelt und produziert wird. Mit einem klaren „Ja“ zu „made in Germany“ stehen wir nicht nur zu unserer schwäbischen Herkunft, sondern auch zu unserem langjährigen Mitarbeiterteam. LTS arbeitet außerdem mit 18 Behindertenwerkstätten in der Region eng zusammen. Durch Ihr Vertrauen in uns, unsere Lichtlösungen und die daraus entstandene geschäftliche Zusammenarbeit übernehmen wir gemeinsam soziale Verantwortung.

Ich möchte mich an dieser Stelle für Ihr Vertrauen und Ihre Treue zu LTS herzlich bedanken. Der Ideenreichtum und Mut, neue Wege zu gehen, prägt die über 30-jährige Firmengeschichte. Aus dieser Erfahrung heraus schaffen wir für eine Vielzahl von Anforderungen perfekt abgestimmte und nachhaltige Lichtlösungen, die uns auszeichnen. Gerne bieten wir Ihnen auch weiterhin zuverlässige Produkte und individuellen Service, passend zu Ihren Ansprüchen.

Bis bald



Ihr Michael Cappello

VORFREUDE AUF ...

Vorwort	2
Inhaltsverzeichnis	4

Von Anfang an Liebe zum Licht	6
Ganz persönlich	8
LTS weltweit	10
Enjoy the Show	22
Wissen schafft Kompetenz	24
Läuft bei uns	26

Produktübersicht	28
Stromschienenstrahler	36
Einbaustrahler	56
Dallton-Konfigurator	74
Anbau-Downlights	92
Einbau-Downlights	98
Lichtsysteme	118
Decken- & Pendelleuchten	124
Lichtkanal-Konfigurator	142
Stehleuchten	170
Wandleuchten	178
Einlegeleuchten	184
Hallenleuchten	190
Stromschienen & Zubehör	194

Index	204
Allgemeine Geschäftsbedingungen	206
Impressum	208

STROMSCHIENEN-
STRAHLER



WAND-
LEUCHTEN

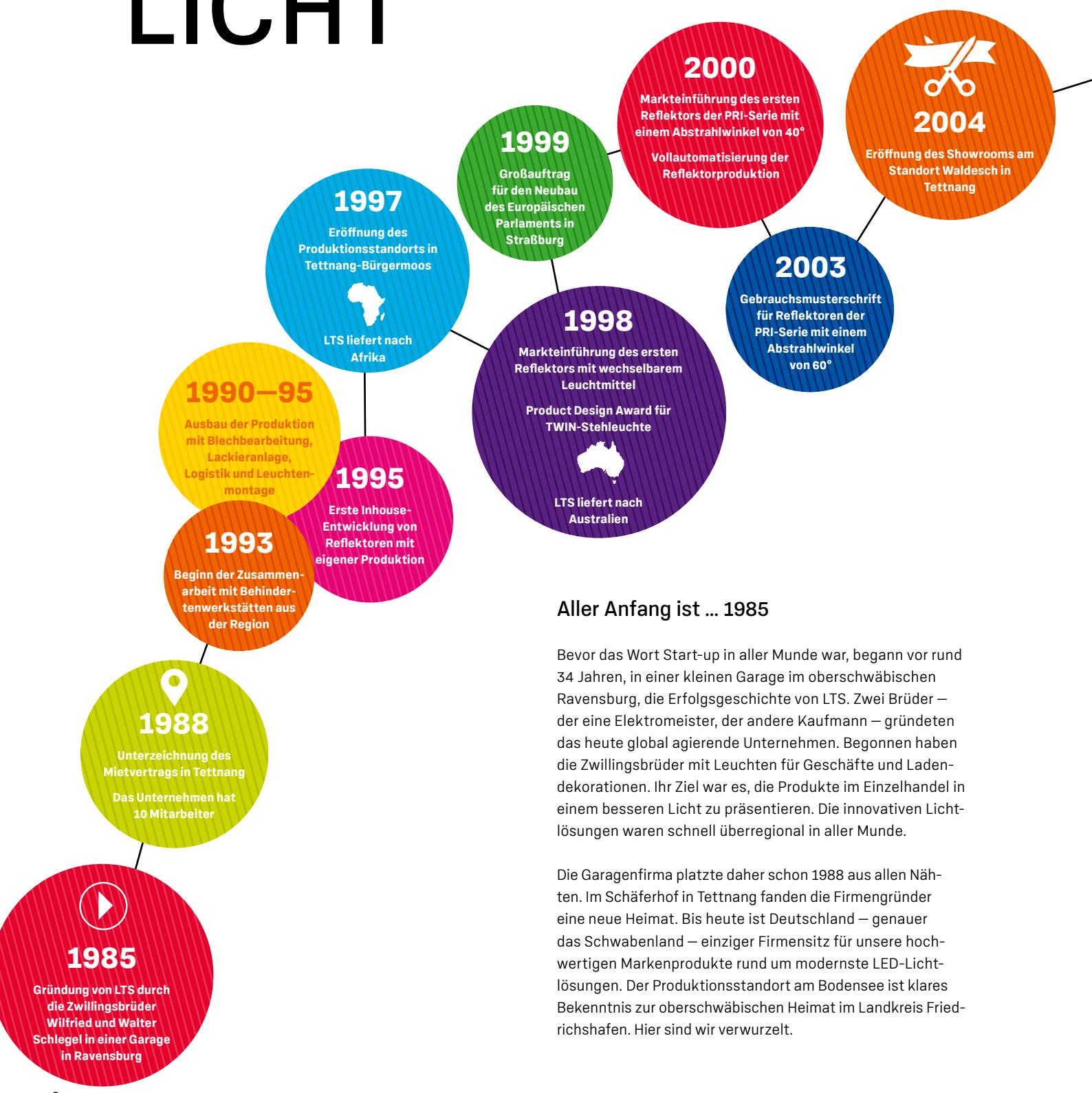


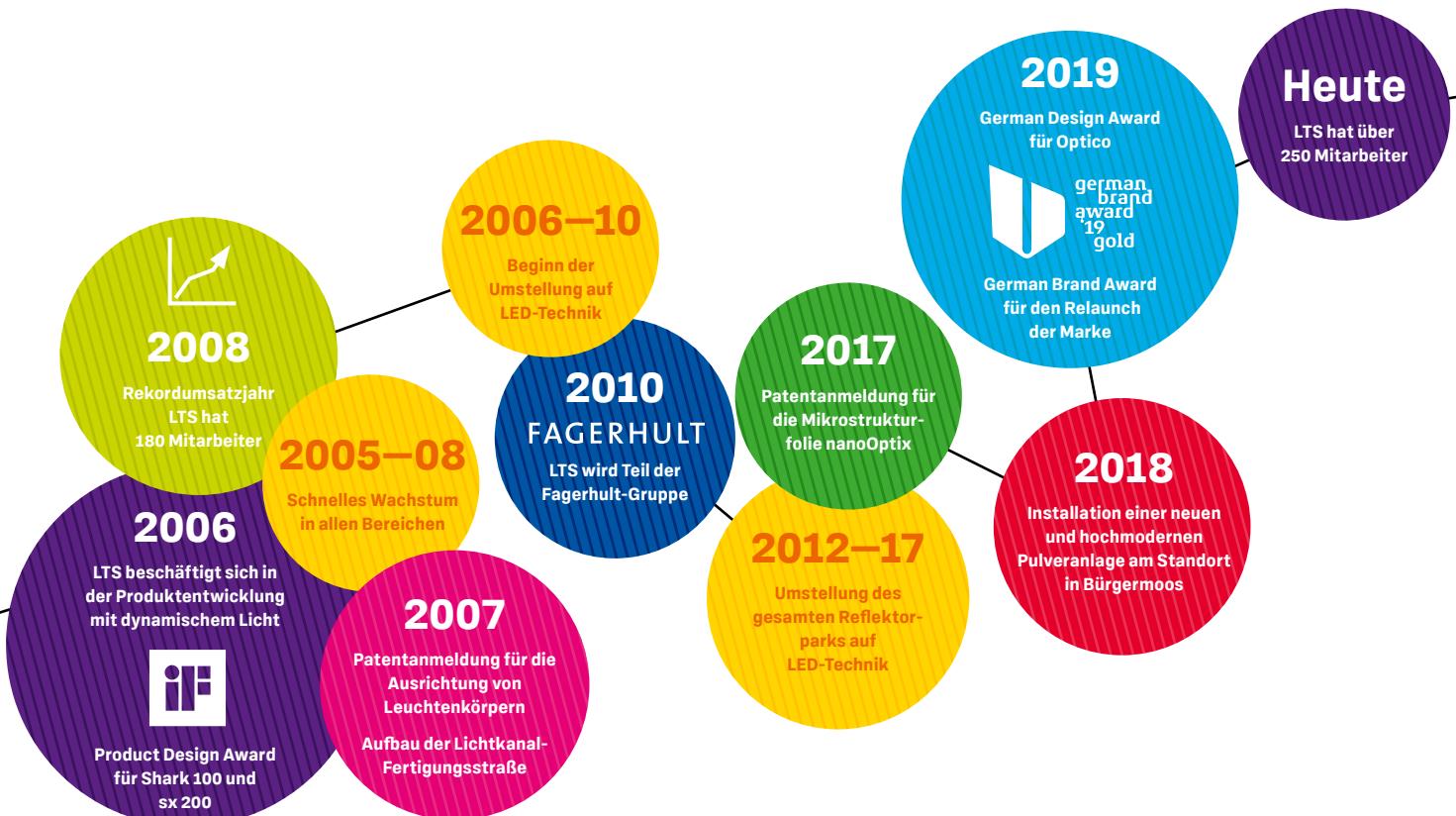
STROMSCHIENEN
& ZUBEHÖR

194



von Anfang an Liebe zum Licht





Innovationskraft und Qualität im eigenen Haus

Elektriker und Entwickler, Ingenieure und Designer, Architekten und Vertriebsmitarbeiter arbeiten bei LTS Hand in Hand. Neue Trends werden gemeinsam aufgespürt, hochwertige Lösungen werden erarbeitet, wissenschaftlich überprüft und qualitativ einwandfrei umgesetzt. LTS kann deshalb eine Vielzahl von Gebrauchsmusterschriften und Patenten für wegweisende Lichtlösungen vorweisen. Beispielsweise hat uns die eigene Reflektortechnik im Jahr 2000 zum Weltmarktführer gemacht.

Strahlkraft in die ganze Welt – von Tettnang aus

Seit 2010 ist LTS Teil des Fagerhult-Konzerns. „Think global, act local“ ist das Motto der schwedischen Gruppe, die aus 13 eigenständig geführten Unternehmen besteht. Durch diesen Verbund, der nur mit starken und wirtschaftlich gesund aufgestellten Tochterfirmen arbeitet, ist LTS bestens international vernetzt. Das hochwertige Portfolio der Schwesterfirmen bietet eine perfekte Ergänzung zum eigenen Angebot. So können wir auch international komplexe Projekte neuer Größenordnungen realisieren. Und das aus einer Hand!

Dynamische Marke in neuem Licht

Mit der Rückbesinnung auf identitätsstiftende Werte und der Fokussierung auf die zentralen Stärken fand ein Entwicklungsprozess hin zu einem neuen Profil statt. Seit Ende 2018 hat LTS einen innovativen Markenauftritt in einem

dynamischen Look. Im Mittelpunkt steht ein neues Logo, das nicht nur die Initiale beinhaltet, sondern gleichzeitig Kelch, Diamant, Herz sowie Leuchtenkörper und Reflektor verkörpert. Begleitet wird es durch den neuen Claim: LOVE TO SHINE. Er füllt die Initiale L, T und S mit Leben. Dank kraftvoller Farben strahlt unser heutiger Firmenauftritt. Ein zentrales Gestaltungselement ist auch die Winkelfläche, die auf den Abstrahlcharakter der Leuchten Bezug nimmt. Alles zusammen steht für unsere große Begeisterung für Licht und die damit verbundene Orientierung an qualitativen Werten, gepaart mit hoher Anpassungsfähigkeit.

Soziale Verantwortung und „made in Tettnang“

Seit 1993 baut LTS das soziale Engagement kontinuierlich aus. Heute arbeiten wir mit 18 Behindertenwerkstätten in der Region eng zusammen. So unterstützt LTS die Teilhabe dieser Menschen am Arbeitsleben und ihre Integration. Mit dieser zuverlässigen Kooperation übernehmen wir soziale Verantwortung.

Mittlerweile besteht das gesamte LTS Team aus rund 250 Mitarbeitern, die alle an den zuverlässigen Lichtlösungen arbeiten. Alle Arbeitsschritte der Montage erfolgen in Handarbeit. Unterstützt wird die Fertigung durch hochmoderne Knickarmroboter. Auch die patentierten Reflektoren werden nach wie vor nur am Bodensee produziert. Eine hauseigene Pulveranlage komplettiert den Hightech-Maschinenpark und sorgt für Unabhängigkeit in der Produktion. Diese Komponenten sind ein Beitrag zur Nachhaltigkeit und machen LTS hochwertig, schnell und flexibel.

GANZ PERSÖNLICH

18 Fragen, beantwortet von Michael Cappello

Mit diesem klangvollen Namen hätte er auch Opernsänger werden können. Es kam aber anders. Nach Stationen als Führungsmitglied in namhaften Unternehmen in den USA und Deutschland ist der studierte Wirtschaftsingenieur seit Anfang 2018 als Geschäftsführer bei LTS tätig. Nur für manche ist er noch immer ein Neuling in der Branche. Das täuscht! Deswegen freuen wir uns auf ein Gespräch mit ihm zum ersten Kennenlernen.

Was trinken Sie am Ende eines Arbeitstages? Wein, Wasser oder lieber Bier?

Ich lege Wert auf Energie und gesunde Ernährung. Deswegen trinke ich einfaches Leitungswasser. Hier kommt es direkt aus dem Bodensee. Die Alpen liefern mit ihrem Schmelzwasser das, was dem See zufließt. Das ist eine besondere Qualität aus einem der bedeutendsten Gebirge der Welt. Daraus schöpfe ich Kraft.

Brot oder Brötchen?

Vollkornbrot und auch deshalb, weil es Brötchen hier im Schwäbischen ja gar nicht gibt. Wie ich gelernt habe, gibt es in dieser Region nur „Weckle“.

Barfuß oder Lackschuh?

Eigentlich am liebsten Turnschuh. Damit bewege ich mich am besten und komme schnell vom Denken ins Tun, also in die Bewegung. Für mich steht er für hohe Funktionalität bei gleichzeitig hohem Anspruch an Design. Ich weiß zwar nicht, ob meine Sneakers so lässig aussehen wie die meiner Kinder, aber vielleicht ist das auch gut so, wenn nicht. *Cappello lacht.*

Wo machen Sie gerne Urlaub?

Ich bin gerne dort, wo ich Familie und Freunde um mich habe. Meinen letzten Urlaub habe ich auf Sizilien verbracht. Ich liebe die besondere Stimmung und die belebende Helligkeit. Dass Licht Gesundheit und Wohlbefinden beeinflusst, ist mir ja nicht neu, aber trotzdem bin ich jedes Mal begeistert, wenn ich das bei mir selbst feststelle. Ein bedeckter

Himmel dort bringt es auf mehrere tausend Lux. Das wirkt wie ein Muntermacher.

Das hässlichste Wort in der deutschen Sprache, das Ihnen gerade einfällt?

Telko. Die Abkürzung für Telefonkonferenz mag ich gar nicht. Weil ich immer versuche, mich auf das Positive zu konzentrieren, verrate ich Ihnen stattdessen ein Wort, das uns bei LTS viel bedeutet: Leidenschaft. Leidenschaftlich zu arbeiten heißt, dass man mit Empathie bei der Sache ist. Nur wer seine Kunden kennt, kann die richtigen Lösungen bieten. Das ist meine Definition von „serviceorientiert“.

Ihr Lieblingstier?

Cappello überlegt und beginnt zu lachen. Der Chamälefant. Eine Mischung aus Elefant und Chamäleon. Der Elefant hat ein erstklassiges Gedächtnis und ist ein guter Zuhörer. Das Chamäleon passt sich den gegebenen Umständen an. Mit Blick auf unsere Kunden bieten wir exakt diese Mischung: passgenaue Lichtlösungen.

Anruf oder SMS?

Bei LTS beschäftigen wir uns intensiv mit digitaler Transformation und innovativen Technologien – aber zugegeben, ich bin ein Freund von analoger Führungskultur und des persönlichen Gesprächs.

Schlafprobleme?

Nein. Das liegt daran, dass ich mich auf meine Mannschaft verlassen kann. Vertrauen ist für mich die Grundlage für Weiterentwicklung. Völlig egal auf

welcher Ebene und in welcher Position. Vertrauen beginnt immer bei einem selbst.

Was ist Ihre schwäbische Seite?

Zu Recht sagt man den Schwaben nach, sehr fleißig und erfinderisch zu sein. Eigenschaften, die auch LTS prägen. Ich persönlich teile vor allem die Bescheidenheit, die uns manchmal davon abhält, auf das bisher Erreichte auch mal richtig stolz zu sein.

Sportwagen oder SUV?

Wenn ich mich festlegen müsste, würde ich die schnellere Variante wählen. Das Tolle an meinem Lieblingswagen ist das hohe Maß an Zuverlässigkeit und Effizienz im Nutzen. Das hat sich der Hersteller bestimmt von unseren Leuchten abgeschaut. *Cappello lacht.*

Über welchen Witz können Sie lachen?

Ich lache sehr gerne, mit Vorliebe auch über mich selbst, aber definitiv kann ich keine Witze erzählen.

Netflix oder ZDF?

Weder noch. Ich bin ein großer Podcast-Freund. Meine Freizeit investiere ich in meine Familie oder in den Sport. Wenn ich darüber hinaus Zeit habe, dann versuche ich nicht Schach zu lernen, sondern vom Schach zu lernen. Bei diesem Spiel geht es um die Kunst des Perspektivwechsels und die Mischung aus kühlem Verstand und Intuition.

Heimat oder Ausland?

Persönlich ist mir Heimat wichtig, wobei Heimat für mich kein Ort, sondern

tatsächlich ein Gefühl ist. Für LTS bevorzuge ich die weite Welt. Wir wollen in den für uns relevanten internationalen Märkten die dynamischste Marke der Lichtbranche werden. Ein hoher Anspruch – das ist mir bewusst. Aber in unserem Team hat diese Zielsetzung schon viel bewegt.

Wie gestaltet sich die Zusammenarbeit mit den anderen Fagerhult-Töchtern?

Weil die Konsolidierung in der globalen Lichtbranche zunimmt, ist es wichtig, eine sehr aktive Rolle einzunehmen. Statt sich im Kleinen zu verzetteln, haben wir mit Fagerhult die Möglichkeit, groß zu denken und zu agieren. LTS bietet dem Kunden ein Vollsortiment in Produkt und Service. Es ist wie in einer guten WG. Wir können voneinander profitieren und uns gegenseitig unterstützen. Dennoch hat jeder sein eigenes Zimmer, in das man sich zurückziehen kann. Dort lässt sich kreativ die Eigenständigkeit bewahren und es lassen sich individuelle Kernkompetenzen weiterentwickeln.

Tageslicht oder Kunstlicht?

Fest steht, wir leben in biologischer Dunkelheit, weil uns nicht mehr das Tageslicht, sondern das Kunstlicht prägt. Dieser Entwicklung müssen wir uns mit ausgiebiger Forschung anpassen. Ging es eine lange Zeit bei der Lichtplanung in erster Linie um Helligkeit und darum, Gebäude und Gegenstände in einem positiven Licht erscheinen zu lassen, so steht heute vor allem auch die gesundheitliche Wirkung auf den Menschen im Fokus.

Leben Chefs und Angestellte in Parallelwelten?

Vermutlich ist es eine Frage der Perspektive. Führungskräfte sehen ihre Welt hauptsächlich aus der Unternehmensperspektive und vergessen leicht, wie wichtig die zwischenmenschlichen Beziehungen sind. Um Projekte erfolgreich bewältigen zu können, sind sie auf ihr Team angewiesen. Mitarbeiter müssen lernen, die Gesamtverantwortung im Blick zu behalten, die in

unserer vernetzten Arbeitswelt immer wichtiger wird.

Worüber haben Sie heute Morgen schon nachgedacht?

Vorausschauend suchen wir aktuell Mitarbeiter aus vielen Bereichen und sehen uns damit konfrontiert, dass der Wandel vom Arbeitgebermarkt zum Arbeitnehmermarkt in vollem Gang ist. Im Vergleich zu früher müssen sich Firmen heute anstrengen, um als attraktiver Arbeitgeber wahrgenommen zu werden. Junge Arbeitnehmer haben in diesen Zeiten sehr konkrete Vorstellungen davon, wie sie ihr Arbeitsleben gestalten wollen. Gerade weil sie keine Lust mehr auf schlechte Führung, starre Strukturen und fehlende Experimentierräume haben, sind wir eine gute Adresse. Wir sind anders. We LOVE TO SHINE.

Ihr Lieblingszitat?

Besser ist es, Licht anzuzünden, als auf die Dunkelheit zu schimpfen.

Vielen Dank für Ihre Offenheit und das interessante Gespräch.

Gerne, hat Spaß gemacht.



LTS WELTWEIT

Kommen Sie mit auf eine Referenz-Reise und lassen Sie sich inspirieren – von den Räumen, die LTS beleuchtet.

Seit 34 Jahren sind wir mit unserer Herkunft Tettnang und der Bodenseeregion verwurzelt. Hier entwickeln und fertigen wir an zwei Standorten unsere hochwertigen Produkte. Ganz bewusst aus einer Hand und „made in Tettnang“.

Der direkte Kontakt durch Ansprechpartner vor Ort ist uns wichtig. Daher sind 21 Kollegen im Vertriebsaußendienst in Deutschland, Österreich und der Schweiz vertreten. Alle Fragen rund um unsere innovativen Lichtlösungen besprechen und beantworten wir persönlich.

Unser Service umfasst nicht nur die Bemusterung vor Ort, wir unterstützen auch gerne im Bereich Planung, Installation und Wartung. Eine intensive Betreuung über alle Phasen des Projekts hinweg ist unser Angebot.

Als Teil der schwedischen Fagerhult-Gruppe ist LTS in der Lage, auch international komplexe Projekte neuer Größenordnung aus einer Hand zu realisieren. Mit Vertriebsgesellschaften und Partnern in über 47 Ländern garantieren wir eine zuverlässige Zusammenarbeit und eine reibungslose Abwicklung: von Neu-Delhi über Moskau bis nach Sydney. Die vielfältigen und vielzähligen international realisierten Projekte geben uns Recht und machen uns stolz. Namhafte Marken wie Marc Cain, Porsche und Google vertrauen auf unsere Lösungen.

DEUTSCHLAND

- 1) NYX Hotel, München
- 2) Ravensburger, Montabaur
- 3) Gabor, Mindelheim
- 4) EDEKA, Friedrichshafen
- 5) Hymer, Bad Waldsee
- 6) SAE Institute, Berlin
- 7) Porsche, Wiesbaden
- 8) Aston Martin, Filderstadt
- 9) bulthaup, Braunschweig
- 10) Mercedes-Benz, Esslingen
- 11) adidas, Herzogenaurach
- 12) Intercity, Frankfurt
- 13) Leonardo Royal Hotel, Ulm
- 14) Jaguar Land Rover Classic Cars, Essen
- 15) Tafelzier, Nürnberg
- 16) Holiday Inn, Düsseldorf
- 17) dm, Hamburg
- 18) Marc Cain, Aachen

NIEDERLANDE

- 19) Esprit, Amsterdam
- 20) Wolford, Amsterdam
- 21) Volkswagen, Utrecht

LUXEMBURG

- 22) O'Neill

BELGIEN

- 23) SIXT, Brüssel

SCHWEIZ

- 24) Zentralbibliothek, Zürich
- 25) Google, Zürich
- 26) Japanisches Konsulat, Genf

ÖSTERREICH

- 27) Douglas, Wien
- 28) Die Wälderin, Mellau

POLEN

- 29) National Orchestra Symphony of Polish Radio, Katowice

FRANKREICH

- 30) Wolford, Paris
- 31) Europäisches Parlament, Straßburg

ITALIEN

- 32) dm, Venedig
- 33) Dimar, Volvera



GROSSBRITANNIEN

- 34) UNIQLO, London
35) Microsoft, London
36) Jack Barclay Bentley, London
37) Jaguar, Watford
38) Specialized, Bristol

KROATIEN

- 39) Airport Franjo Tudman, Zagreb

UNGARN

- 40) adidas, Budapest

LITAUEN

- 41) Apranga Group, Wilna

WEISSRUSSLAND

- 42) Zara Home, Minsk

SCHWEDEN

- 43) Max Burgers, Umeå

FINNLAND

- 44) Alko, Helsinki

SPANIEN

- 45) Desigual, Barcelona

PORTUGAL

- 46) Google, Lissabon

RUSSLAND

- 47) Gazprom, St. Petersburg
48) Delta Credit, St. Petersburg
49) Orange Business Group, Moskau
50) Moscow International House of Music, Moskau
51) ESCADA, Moskau

TÜRKEI

- 52) Apple Office, Istanbul
53) Vitra, Istanbul

ÄGYPTEN

- 54) City Centre Almaza, Kairo

ASERBAIDSCHAN

- 55) Port Baku Bazar, Baku

KUWAIT

- 56) Sabah Al-Salem University City
57) Four Seasons
58) Kia

KATAR

- 59) Women's Hospital

VAE

- 60) Dubai Mall, Dubai
61) Dubai Airports, Dubai
62) Ferrari, Abu Dhabi

KANADA

- 63) Marc Cain, Toronto

INDIEN

- 64) Lamborghini, Neu-Delhi
65) BMW MINI, Neu-Delhi
66) SPS Museum, Srinagar

MALEDIVEN

- 67) Kuramathi Island Resort, Male

VIETNAM

- 68) National Assembly House, Hanoi

USA

- 69) Audi, Dallas
70) Porsche, Santa Clarita

SÜDAFRIKA

- 71) Bloomberg, Kapstadt

CHINA

- 72) Zara Home, Shenzhen

SINGAPUR

- 73) Amazon
74) Estée Lauder
75) JP Morgan

AUSTRALIEN

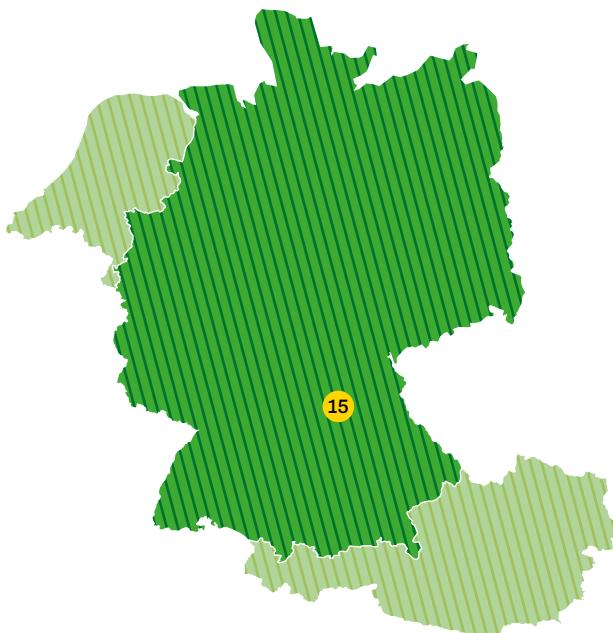
- 76) National Rugby League, Sydney
77) Qantas, Sydney
78) ASICS, Sydney
79) Lion Beer Spirits & Wine, Sydney
80) Melbourne Airport, Melbourne
81) Zurich, Brisbane

NEUSEELAND

- 82) Northlands Shopping Mall, Christchurch

LTS, Tettnang





ZIEL #1

LTS ZU BESUCH BEI **TAFELZIER, NÜRNBERG**



Wer durch die schmalen Gassen über Kopfsteinpflaster und vorbei an alten Fachwerkhäusern läuft, der fühlt sich wie inmitten einer Zeitreise. Historische Gebäude und Geschichte zum Anfassen. Ich spüre die Sonne auf meiner Haut und in meine Nase steigt der Geruch von Bratwurst, Apfelsaft und gebrannten Mandeln. Mir huscht ein kleines Lächeln übers Gesicht, als ich Passanten reden höre – im lokalen Dialekt. Hier wird fränkisch geredet – eine der ganz besonderen Mundarten in Bayern. Hätten Sie gewusst, was „a weng weng“ bedeutet? Ab sofort gehört diese Wendung zu meinen fränkischen Lieblingswörtern und bedeutet: ein bisschen wenig.

Ich stehe im Verkaufsraum bei einem der Besten seines Faches, dem Patissier Jens Brockerhof, und staune. Wer, um Himmels willen, soll das alles essen? Nichts ist wertvoller als gutes Licht, denke ich, außer Süßigkeiten im richtigen Licht. Davon gibt es hier genug. Petits Fours und Macarons, Torten und Plätzchen, Schokolade und Baiser. Lauter Köstlichkeiten wecken Vorfreude und machen die Augen groß.

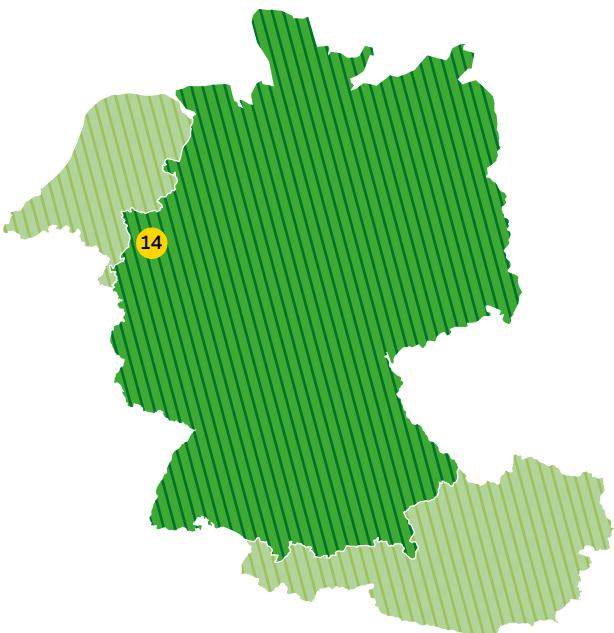
ABER BITTE MIT SAHNE!

Die unzähligen Kalorienbomben präsentieren sich wie Schmuckstücke in flächig ausgeleuchteten Vitrinen. Akzentuierte Beleuchtung und ein Hauch von Schokolade liegen über den Pralinen, die edel auf Podesten thronen. LTS bietet mit Erfahrung aus der erfolgreichen Zusammenarbeit mit dem Handel die passenden Speziallichtfarben für Confiserie und Feingebäck. LED-Licht in neutralen Tönen sorgt für eine hochwertige Wiedergabe der Farben von Sahne- und Cremetorten.

Die Strahler der Jett-Serie leuchten dezent aus dem Dunkel der Decke. Sie emittieren keine direkte Wärme, damit die süßen Kunstwerke in der Theke immer appetitlich bleiben. Bei Tafelzier ist das klug durchdachte Lichtkonzept auf die leckeren Produkte abgestimmt. An Stromschienen montiert, lässt sich das Licht ganz nach Wunsch und Saison variieren. Ich spüre Glück in mir, es kann aber auch der Appetit auf Süßes sein.

ZIEL #2

LTS ZU BESUCH BEI **JAGUAR LAND ROVER CLASSIC CARS, ESSEN**



Der 6-Zylinder-Roadster schnurrt geschmeidig, als ich aufs Gaspedal trete. Im hellblauen, sportlichen Zweisitzer mit Faltverdeck und langer Motorhaube bin ich im Ruhrgebiet unterwegs – durch den Essener Süden. Dort auf der Margarethenhöhe, ein unter Denkmalschutz stehendes Viertel aus den 30er Jahren, fühle ich mich wohl. Der Stadtteil mit Charme ist so alt wie der Wagen, den ich zur Probe fahren darf. Dass er auch heute, 50 Jahre nach seiner Erstzulassung, genauso gut aussieht wie damals, liegt an seinem Autohaus:

Das Jaguar Land Rover Classic Center an der Ringstraße in Essen-Kettwig. Auf 4.500 Quadratmetern werden hier aufwendigste Werksrestaurierungen durchgeführt und schönste Autos zum Verkauf angeboten.

A SPORTS CAR SHOULD LOOK FAST, EVEN WHEN IT'S STANDING STILL!



Die ausgestellten Automobilklassiker bringen ihre ganz eigene Geschichte mit. Neben dem ideellen Wert kosten sie zwischen 40.000 und 600.000 Euro. Ich schaue vom Showroom durch eine Glaswand auf fünf Arbeitsbühnen der Werkstatt. Fahrzeugmechaniker sind mit Inspektion, Instandsetzungen oder Gutachten beschäftigt. Über ihnen leuchten LUZ-Stromscheinwerfer und sorgen für eine blendfreie Arbeitsatmosphäre.

Weil es in der weitläufigen Ausstellungshalle eine Lichtlösung für große Längen braucht, haben sich die Architekten für die Lichtlinie StraitLine entschieden. Sie liefert auf 19 Metern Länge unterbrechungsfreies Licht. Der lineare Charakter wird auch bei den Deckensegeln fortgesetzt. Hier ist der Lichtkanal deckenbündig verbaut. Mich beeindruckt auch die enorme Raumhöhe, die die Ausstellung noch großzügiger wirken lässt. Auf fünf Metern Höhe wurden die Lichtlösungen installiert. Trotzdem überzeugt ein brillantes Licht, unter dem sich die Mitarbeiter wohlfühlen und das die Ausstellung ideal ausleuchtet.

Spots für StraitLine übernehmen dabei die Akzentbeleuchtung und präsentieren die Details der Klassiker besonders vorteilhaft. Die hohen Farbwiedergabewerte der Leuchten machen meinem Auge klar, dass diese Fahrzeuge nicht nur unter der Motorhaube mit feinster Technik glänzen, sondern auch mit hochwertiger Lackierung. Da fällt es mir noch schwerer, den Schlüssel des Sportwagens wieder zurückzugeben und Nordrhein-Westfalen den Rücken zu kehren.



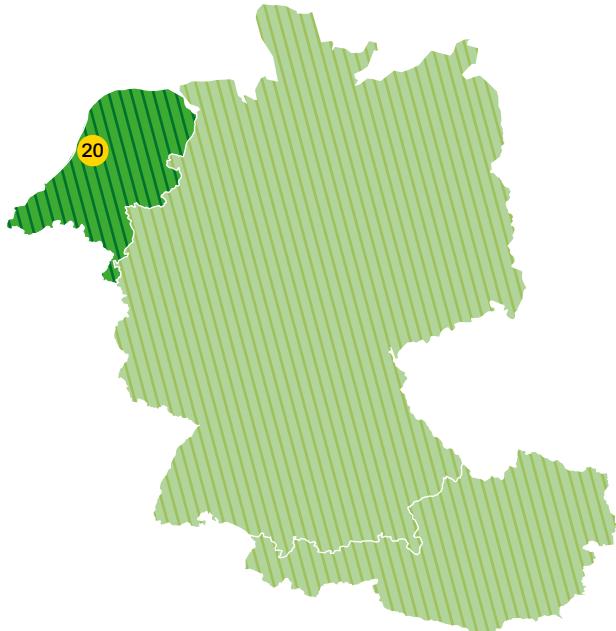


ZIEL #3

LTS ZU BESUCH BEI **WOLFORD, AMSTERDAM, NIEDERLANDE**

Auf dem Bildschirm im Store sehe ich das Blitzlichtgewitter bei einer Party in Hollywood. Stars und Sternchen laufen in ihnen über den roten Teppich, Fotografen und Fans schreien vor Aufregung, Madonna trägt sie und Beyoncé lässt sich mit ihnen fotografieren: Gemeint sind die Strumpfhosen von Wolford. Sie sind Lieblinge der Prominenten und mit ihrer Verarbeitungsqualität begeistern sie weltweit Kundinnen.

Produziert wird die Strumpfhose am Bodensee in Bregenz. Dort gründete Reinhold Wolff gemeinsam mit Walter Palmers ein Unternehmen für kunst- und reinseidene Damenstrümpfe. Bei einer Reise der beiden Gründerväter nach Oxford ließen sich die Unternehmer inspirieren. Der Name Wolford war geboren.



Heute hängt das Markenlogo groß im Schaufenster des neuen Stores in Amsterdam. Er befindet sich in der nobelsten Einkaufsstraße der niederländischen Metropole. Helle Farben vermitteln mir das Gefühl, willkommen zu sein: Weiß in sämtlichen Facetten, der cremefarbene Travertin-Boden und helle Holztöne.

ZWISCHEN GLANZ UND GLAMOUR

Die Beleuchtung ist fester Bestandteil des Store-Konzepts und steht im Einklang mit der Wolford-Marken-DNA. Sie macht die Feinheit und Eleganz der hochwertigen Wolford-Kollektion deutlich. Die Strahler Jamie durchziehen an Stromschienen horizontal den Raum und tauchen Wäsche, Strümpfe und Accessoires in ein glänzendes Licht. Exakt ausgerichtet, aber im Hintergrund, setzen die modernen Leuchten bewusst Lichtakzente und lenken meine Aufmerksamkeit auf die Keypieces der neuen Saison.

Während in der heimischen Produktion in Bregenz täglich rund 14.000 Strumpfhosen und 4.000 Strümpfe entstehen, sehe ich, wie hier im Flagship-Store gerade eine Kundin aufmerksam und in Ruhe beraten wird. Sie strahlt mit den Beraterinnen und mit Jamie um die Wette.





ZIEL #4

LTS ZU BESUCH BEI **DIE WÄLDERIN, MELLAU, ÖSTERREICH**

Schneebedeckte Bergspitzen und strahlend blauer Himmel. Meine Aussicht entspricht einem idyllischen Postkartenmotiv. Ich sitze in einer Gondel der MellauBahn und lasse mich nach einem erfüllten Wandertag ins Tal bringen. Heute stand eine Gipfelwanderung auf die Kanisfluh auf dem Programm. Die Kanisfluh – der „Mellauer Hausberg“ – ist einer der markantesten Berge und ein Wahrzeichen des Bregenzer Waldes.

Jetzt freue ich mich aber auf einen entspannten Tagesausklang im Vier-Sterne-Hotel „Die Wälderin“ direkt gegenüber der Bergbahn. Zwar ist es einer der größten Hotelbetriebe des Bregenzer Waldes, aber die gemütliche Atmosphäre des Familienbetriebs spüre ich schon beim herzlichen Empfang im hellen Eingangsbereich.

HIGHLIGHT IN DEN BERGEN

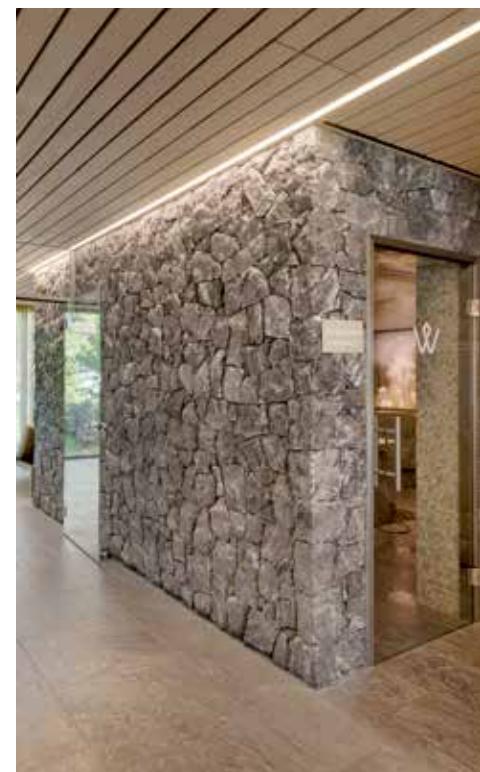
In der Lobby sorgen die LTS Einbaustrahler der CSA-Serie für eine angenehme Allgemeinbeleuchtung. Der Raum transportiert die Mischung aus Familientradition und moderner Vorarlberger Architektur. Bernd Frick, Sohn des Seniorchefs Herbert Frick, hat das Hotel mit viel Holz, Glas und natürlichen Werkstoffen ausgestattet. „Zum allergrößten Teil haben wir uns auf Handwerker aus der Region verlassen“, so Herbert Frick, „und beim Licht auf LTS.“

Auch auf dem Weg zu meinem Zimmer begleiten mich weiter unauffällig die CSA-Einbaustrahler. Über meiner Hotelzimmertür begrüßt mich ein kleiner Spot aus der Reihe Flixx, der mich zielstrebig eintreten lässt. Endlich Zeit, die Wanderschuhe aus- und den Bademantel anzuziehen. Das lichtdurchflutete Zimmer wird zusätzlich vom Anbau-Downlight Button Mini erhellt. Alles wirkt großzügig und stimmungsvoll – der ideale Rückzugsort zum Entspannen.

Nun lasse ich aber im Spa- und Wellnessbereich meine Seele baumeln und die Füße ruhen. Das alpine Panorama ist durch die großen Fensterfronten mein steter Begleiter. Der Lichtkanal, der an den Deckenkanten eingebaut ist, sorgt für ein indirektes Licht und eine intime Wohlfühlatmosphäre.

Diese Lichtstimmung begegnet mir auch, zum Abschluss meines Tages, in der Hotelbar. Der Lichtkanal grenzt die Bar optisch vom übrigen Raum ab. Das Beleuchtungskonzept geht meisterhaft auf, denn hier hinten ist die Stimmung ungezwungen und behaglich. Sanft durchflutet das Licht meinen eiskalten Gin Tonic. Ein perfekter Tag geht zu Ende.







ZIEL #5



LTS ZU BESUCH BEI **DOUGLAS, WIEN, ÖSTERREICH**

Dicht an dicht drängeln sich in der Haupteinkaufszone Wiens, der Mariahilfer Straße, gut gelaunte Passanten. Einheimische und Touristen sind mit schnellen Schritten unterwegs auf einen Kaffee, zum Geschäftstermin oder vielleicht zum Shopping.

Meine Stirn liegt in Falten. Ich überlege, welches Souvenir ich mit nach Hause bringen soll? Das Wiener Schnitzel oder die Sachertorte sind ungünstig zu transportieren. Ich entscheide mich daher für einen Besuch bei Douglas, Europas führender Parfümeriemarkte.

Die gläserne Fassade und das sieben Meter hohe Atrium im Eingangsbereich lassen mich staunen. Es duftet, glänzt und glitzert. Schönheit, dachte ich, liege im Auge des Betrachters – aber jetzt weiß ich, Schönheit kann man kaufen. Auf 455 Quadratmetern bietet der Einzelhändler tausende Artikel, darunter Düfte, Cremes und Kosmetik von Estée Lauder, Chanel und Co.

SCHÖNHEIT BRAUCHT LICHT



Geradliniges Mobiliar und Designelemente in geschwungenen Formen lassen die Parfümerie in einem luxuriösen Look erscheinen. Architekt Volker Metz hat ein neues Konzept namens „grey 024“ für Douglas in Österreich entworfen. Es leitet sich von der RAL-Farbe ab, die sich im umgebauten Shop konsequent wiederfindet. Deshalb wurden auch die eingesetzten Leuchten extra in diesem Farbton angefertigt. Dadurch fügen sie sich dezent in das Ambiente ein. Ihre vorrangige Aufgabe ist es, Flacons, edle Glasfläschchen und hochwertige Verpackungen zum Funkeln zu bringen. Strahler auf Stromschienen mit engen Abstrahlwinkel sorgen für eine fokussierte Akzentbeleuchtung und lenken den Blick auf die besonderen Pflegeprodukte.

Und da entdecke ich, was ich heute kaufe. Zielgerichtet finde ich meinen Weg in die Herrenabteilung. Die schlanken Stromschienenstrahler der Serie Torpedo und kompakte Spots der Serie Jett beleuchten Regale zusätzlich. Sie liefern lebendige Lichtspiele an den sonst dunklen Wänden. Wenige SCS-Lichtsysteme an der Decke reichen aus, um den Verkaufsraum bis zum Erdgeschoss mit einer angenehmen Grundbeleuchtung zu versorgen.

Da steht es: ein Luxus-Bartpflegeset für echte Kerle. Darin befindet sich ein handgefertigtes Rasiermesser aus Solingen, in dem sich mein 3-Tage-Bart spiegelt. So viel Originalität muss sein, denke ich und trete den Heimweg nach Tettnang ein.

ENJOY THE SHOW

PRODUKTE IM SHOWROOM LIVE ERLEBEN



Die Ausstellung ist eine Plattform für Lichtinteressierte, die unsere Produkte und Technologien in der Praxis erproben möchten. Hat man die Leuchten in der Hand, spürt das Material und sieht die Farbe, fällt die Auswahl leicht. Darüber hinaus lassen sich unsere Lichtlösungen in der Anbausituation und der konkreten Anwendung im Shop-, Hospitality- oder Office-Bereich testen.

In einem eigens eingerichteten Mock-up-Bereich können wir unter Berücksichtigung der individuellen Anforderungen jegliche Raumsituation simulieren. Diese wird zu Vergleichszwecken mit unterschiedlichen Lichtqualitäten beleuchtet. So wird gemeinsam eine Entscheidungsgrundlage geschaffen, um die optimale Beleuchtungslösung zu wählen.

**Seien Sie unser Guest und besuchen Sie uns –
gerne auch mit Ihren Kunden zum Beratungsgespräch!**



WISSEN SCHAFFT KOMPETENZ

Optimales Licht ist ein komplexes Thema, das durch neue Entwicklungen und Trends immer wieder für Gesprächsstoff sorgt. Im LTS Lichtforum erwerben Teilnehmer wertvolles Wissen rund um den Aspekt der Beleuchtung, das ihnen als wichtige Stütze bei der fachgerechten Beratung dient und in der täglichen Arbeit hilft. Alle wissensbasierten Seminare werden auf den Kenntnisstand und die Interessen der Teilnehmer abgestimmt. Die Veranstaltungen finden am Unternehmensstandort in Tettnang und in weiteren Locations in ganz Deutschland statt.



Maren Breitenberger
Dipl.-Ing. Innenarchitektur,
MSC Architectural Lighting Design

Seit 2016
Leitung des Lichtforums bei LTS

Seit 2015
Lehraufträge und Referentin von
Workshops an unterschiedlichen
Hochschulen

**Maren Breitenberger ist seit 2011 für LTS tätig.
Die studierte Innenarchitektin und Lichtplanerin
ist das Gesicht des LTS Lichtforum. Was die
Seminarreihe ausmacht, erklärt die Lichtexpertin
im Interview.**

An wen richtet sich das LTS Lichtforum?
An jeden, der seine Kompetenz im Bereich Licht
und Beleuchtung steigern möchte. Gerade für planende Berufe ist es aber sicher von besonderem
Interesse, weil wir immer den aktuellsten Stand der
Wissenschaft und Technik vermitteln.

Welche Themen behandelt das LTS Lichtforum?
Auch hier sind die Themen sehr breit aufgestellt,
von Grundlagen und Basiswissen („Was sind Lux
und Lumen?“) über die Geschichte der Beleuchtung
bis hin zu Richtlinien und Normen werden konkrete
Fakten aufgegriffen. Genauso besprechen wir
verschiedene Lichtqualitäten und die empfundenen
Wirkung des Lichts auf Mensch, Raum und
Atmosphäre. Sehr gerne gehen wir aber auch auf
individuelle Themenwünsche ein.

Warum werden diese Seminare angeboten?

Wenn wir als in Deutschland produzierendes mittelständisches Unternehmen weiter auf dem Lichtmarkt wachsen wollen, müssen wir mehr bieten als das, was man online günstig beziehen kann. Zum einen ist nur geschultes Fachpersonal in der Lage, qualitativ gutes von schlechtem Licht zu unterscheiden. Zum anderen wollen wir als verlässlicher Partner an der Seite unserer Kunden die Arbeit mit unseren Lösungen so klar und einfach wie möglich gestalten. Nur in einer Partnerschaft, die auf Kompetenz und Vertrauen beruht, ist ein langfristiges Arbeiten miteinander möglich.

Wann und wo finden die Schulungen statt?

Es gibt einige fixe Termine in ganz Deutschland, für die sich jeder anmelden kann. Parallel laufen individuelle Veranstaltungen, oft bei uns in Tettnang mit Werksbesuch und genau den Themen, die sich der Kunde wünscht.

Welche Frage wird Ihnen von den Teilnehmern am häufigsten gestellt?

Wie ist das mit LEDs und dem blauen Licht? Wie schädlich ist das für uns Menschen wirklich?

Und?

Wen die Antworten auf diese und weitere Fragen interessieren, ist herzlich gerne zu einem Seminar des LTS Lichtforums eingeladen.

An welche Rückmeldung erinnern Sie sich?

Wenn Rückmeldungen kommen, sind sie in der Regel positiv. Sehr nett war, was ein Teilnehmer nach einer Schulung sagte: „Ich dachte, ich wüsste über Licht Bescheid. Aber nach der Veranstaltung heute weiß ich, dass es immer noch etwas zu lernen gibt.“



Uwe Kotzelnick ist Elektromeister und Inhaber eines mittelständischen Betriebes mit zehn Mitarbeitern in Schwerin. Am LTS Lichtforum hat er im Mai 2019 teilgenommen. Im Gespräch schildert er seine positiven Erfahrungen.

Wie sind Sie auf das LTS Lichtforum aufmerksam geworden?

Durch meinen persönlichen Ansprechpartner bei LTS. Wir sind immer auf der Suche nach einer Möglichkeit, uns weiterzubilden. Da war das LTS Lichtforum in Tettnang ein tolles Angebot.

Wieso haben Sie am LTS Lichtforum teilgenommen?

Nicht nur die Weiterbildung hat uns gereizt, sondern auch der direkte Kontakt zum Produzenten – zur Industrie. Auf einer Messe kann man ein Unternehmen und seine Produkte nicht so gut und intensiv kennenlernen wie vor Ort im persönlichen Gespräch.

Was hat Ihnen besonders gut gefallen?

Begeistert hat mich die Größe des neu gestalteten Showrooms. Alles weist dort in Richtung Zukunft. Die LTS Lichtexpertin Maren Breitenberger sprach nicht nur von Herausforderungen, sondern zeigte auch Lösungen auf – besonders für maßgeschneidertes Licht. Die technischen Details wurden erklärt und die dazugehörigen Steuerungstechnologien vorgestellt. Neuerungen auf dem Markt, genauso wie spannende Entwicklungen im LED-Bereich, waren Inhalt. Auch die Qualität des Lichts wurde thematisiert. Eine aktuelle Marktanalyse rundete das LTS Lichtforum mit einem abschließenden Ausblick ab.

Welche Information ist Ihnen bis heute im Gedächtnis geblieben?

Jeder empfindet die Farben von Licht anders.

**Elektro Fix
Uwe Kotzelnick**

Potsdamer Straße 2
19063 Schwerin
+49 385 300087-0
www.elektro-fix.de

**SIE WOLLEN
AM LTS LICHTFORUM
TEILNEHMEN?**

+49 7542 9307-0
lichtforum@lts-light.com

www.lts-light.com/
lichtforum

GUT ZU WISSEN ...

Die Vorträge mit Workshop-Charakter sind von den Architektenkammern einiger Bundesländer als Fortbildungen anerkannt.

Wir haben erlebt, wie man mit Licht den Biorhythmus und die Produktivität des Menschen beeinflussen kann. Dazu gehört auch die Lichtsteuerung. Mit Licht beschäftigen meine Mitarbeiter und ich uns täglich. Die hier aufgezeigten Lösungen mit hochwertigem Licht haben nicht nur einen Mehrwert für mich in der Kundenberatung, sondern auch für den Kunden selbst. Sein Ziel ist es, die Verkaufszahlen im Retail durch gutes Licht zu erhöhen. Denn Qualität rechnet sich.

Wie können Sie den Input aus dem LTS Lichtforum für Ihre Kunden nutzen?

Mein Ziel ist es, durch kompetente Beratung und qualitativ hochwertige Produkte Kundenbindung zu schaffen. Für Kunden, die sich von Qualität, Know-how und Service überzeugen lassen. Ich weiß, dass es dabei zu hohen Anfangsinvestitionen kommen kann, doch unterm Strich wird der Kunde durch die perfekte Lichtlösung und einen erhöhten Umsatz belohnt.

Wer sind denn Ihre Kunden?

Retail-Kunden im Konfektions- und Kosmetikbereich. Dabei gilt es, den Kunden zu überzeugen, dass gutes Licht den Umsatz ankurbelt.

Können Sie das LTS Lichtforum Ihren Kollegen empfehlen?

Ja natürlich, denn Weiterbildung ist in unserer schnelllebigen Zeit sehr wichtig. Nur so kann man einen Vorsprung zu anderen Mitbewerbern bekommen und halten. Die Produkte überholen sich in ihrer Weiterentwicklung gegenseitig und nur der, der am Ball bleibt, kann auch am Markt bestehen.

Würden Sie das LTS Lichtforum nochmals besuchen?

Klar! Gerne zu einem anderen Thema – zum Beispiel in puncto Bürobeleuchtung. Hier sehe ich in Zukunft sehr große Veränderungen. LTS ist mit der Deckenleuchte Optico und dem Stehleuchten-Programm ja schon einen Schritt in Richtung Zukunft unterwegs. Von diesem Vorsprung möchten auch wir unsere Kunden überzeugen und das geht nur durch fachkompetentes Wissen und versierte Beratung.



LÄUFT BEI UNS

DER LTS-PRODUKTKREISLAUF
VON DER IDEE BIS ZUR AUSLIEFERUNG

Der Kunde im Mittelpunkt

Die Schnittstelle zu den LTS Produkten bietet unser Außen-dienst oder das fachkundige Serviceteam im Haus. Wir zeigen ganzheitliche Lichtlösungen unter Berücksichtigung unserer hochwertigen Standardprodukte auf. Beziehen kann man diese selbstverständlich direkt bei LTS oder über unsere Partner im Elektrogroßhandel.

Aktuelle Informationen über alle Netzwerke

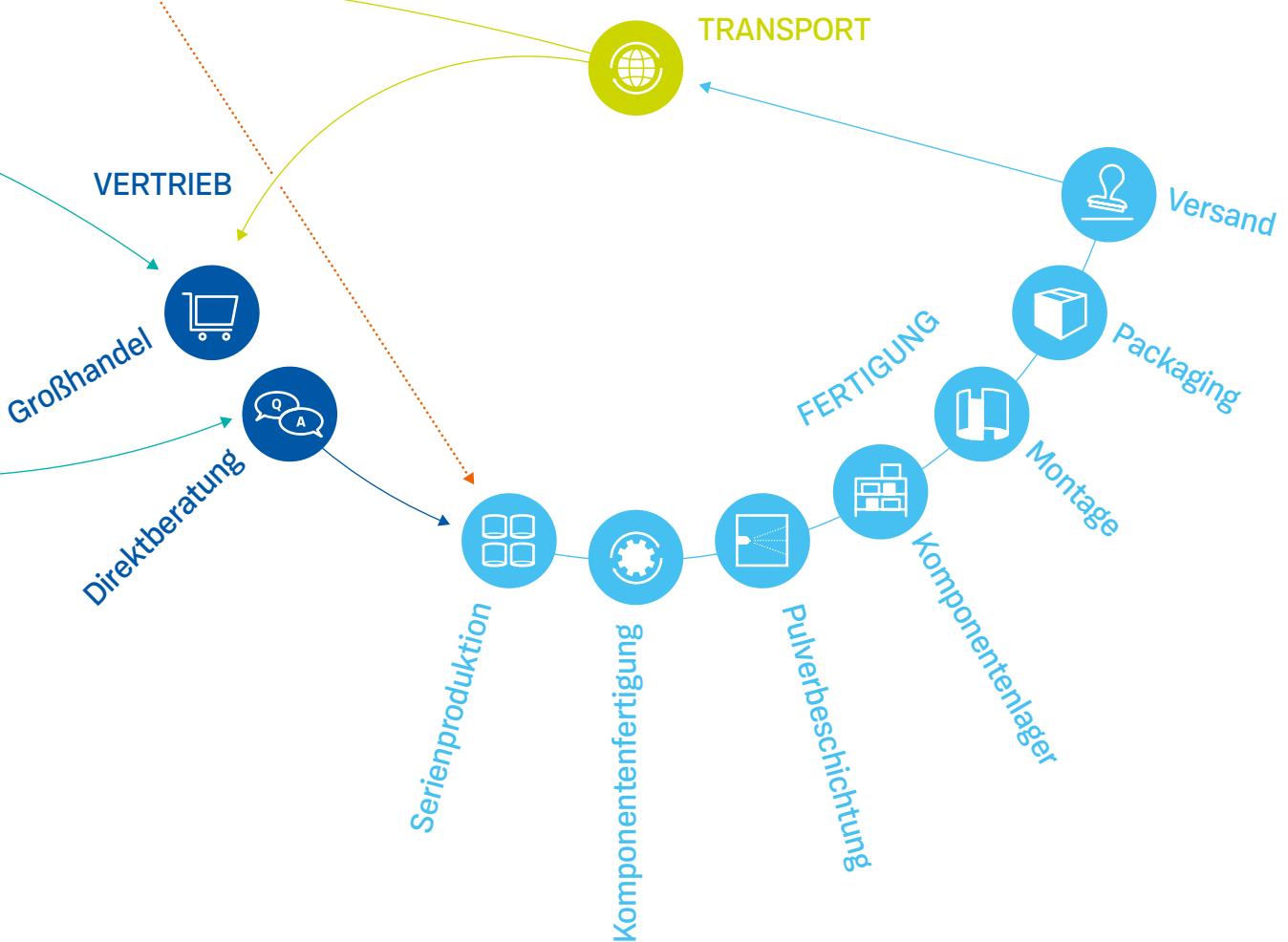
Unsere neue Website bietet Informationsmaterial zu jedem Produkt. Hier finden Sie alle Medien und digitalen Datenblätter auch zum Download. Unsere Konfiguratoren unterstützen außerdem dabei, individuelle Lichtlösungen entsprechend den gegebenen Anforderungen schnell und einfach zu gestalten.

Alle Produkte „made in Germany“

Von der Idee über die ersten Skizzen bis hin zum marktreifen Serienprodukt: Die komplette Produktentwicklung findet bei LTS inhouse statt. Zahlreiche Gebrauchsmusterschriften und Patente belegen den Erfolg der Forschung und Entwicklung. Ein Hightech-Maschinenpark sorgt für Unabhängigkeit in der Fertigung, wobei alle Arbeitsschritte der Montage in Handarbeit erfolgen.

LTS Sonderlösungen für jeden Anspruch

Auch auf individuelle Wünsche können wir eingehen. Die hohe Fertigungstiefe am Standort in Tettnang ermöglicht uns eine flexible Anpassung und schnelle Reaktion.



VORHANG AUF
FÜR UNSERE
PRODUKTE



Produktübersicht

Stromschienestrahler

Bixx 100
38

BixxL 200
40

EuroLED
42

Jamie 200
44

Jamie 300
46



Jett 100
48

Scout Next
50

Torpedo 200
52

Torpedo 300
54



Einbaustrahler

CSA 40
58



CSA 50
60



CSA 60
62



CSA 72 Round
64



Dalton XSmall
66



Dalton Small
68



Dalton Medium
70



Dalton Large
72



Scene 1 System
76



Scene 33 System
78



Scene 4
80



**Vale-Tu Round
Small/Medium**
82



**Vale-Tu Round
XSmall**
84



**Vale-Tu Square
Small/Medium**
86



**Vale-Tu Square
XSmall**
88



Vario Classic
90



Produktübersicht

Anbau-Downlights

Button 300

94

Button Mini 100/200

96



Einbau-Downlights

Flixx 100/200 Round

100

Flixx 100/200 Square

102

Flixx 300 Flat Round

104

Flixx 300/400 Round

106

Flixx 300/400 Square

108



Flixx 320 Round Wallwasher

110

Torpedo 250

112

Torpedo 350

114

Vale-Tu Flat

116



Lichtsysteme

StraitLine 60

120

StraitLine 60 Spot

122



Decken- und Pendelleuchten

Lunata Direkt-Indirekt mit Lichteffektring
126



Lunata Direkt ohne Lichteffektring
128



LUZ Anbau
130



LUZ Einbau Standard
132



LUZ Pendel
134



LUZ Stromschiene Anbau
136



LUZ Stromschiene Pendel
138



Monoline 070 Anbau & Pendel
140



Piano Pendel
144



PL 20 Anbau & Pendel
146



PL 22 Anbau & Pendel
148



PL 25 Einbau Trimless
150



PL 26 Direkt-Indirekt Anbau
152



PL 27 Einbau
154



PL 28 Direkt-Indirekt Pendel
156



PL 50 Anbau & Pendel
158



PL 52 Anbau & Pendel
160



PL 55 Einbau Trimless
162



PL 57 Einbau
164



Trentino II Decke
166



Produktübersicht

Decken- und Pendelleuchten

Trentino II Pendel

168



Stehleuchten

Ascona

172

Piano Stand

174

Trentino II Stand

176



Wandleuchten

LUZ Wand

180

PL 23 Wand

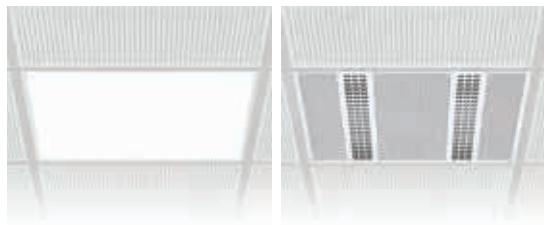
182



Einlegeleuchten

Fyrra
186

Optico
188



Hallenleuchten

FLC
192



Stromschienen & Zubehör

ONETrack Anbau
198

ONETrack Einbau
200





STROM- SCHIENEN- STRAHLER

www.lts-light.com/stromschienenstrahler



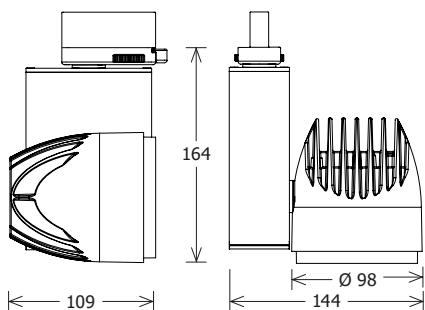
Wolford, Amsterdam, NL · Foto: Maarten Willemstein Photography

Bixx 100



Hinweis

Auch als Hochleistungsstrahler
BixxL 200 (S. 40) erhältlich.



Standardoptionen



Sonderoptionen





Jacques' Wein-Depot, Aachen, D · Planung: D.S.D.5 Planungsgesellschaft · Foto: Max Schulz



Sortimentsauszug

Bezeichnung	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	EEK
BIXX 102.30.15.2	15°	3000	27	2710	A+ ➤
BIXX 102.30.25.2	25°	3000	27	2700	A+ ➤
BIXX 102.30.35.2	35°	3000	27	2680	A+ ➤
BIXX 102.30.50.2	50°	3000	27	2620	A+ ➤
BIXX 103.30.15.2	15°	3000	35	3220	A+ ➤
BIXX 103.30.25.2	25°	3000	35	3200	A+ ➤
BIXX 103.30.35.2	35°	3000	35	3180	A+ ➤
BIXX 103.30.50.2	50°	3000	35	3120	A+ ➤

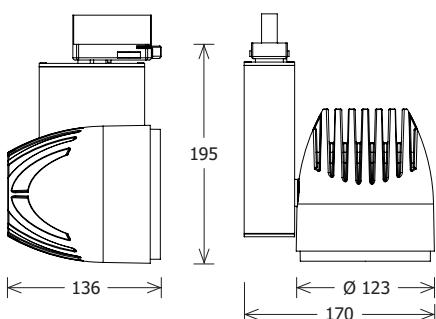
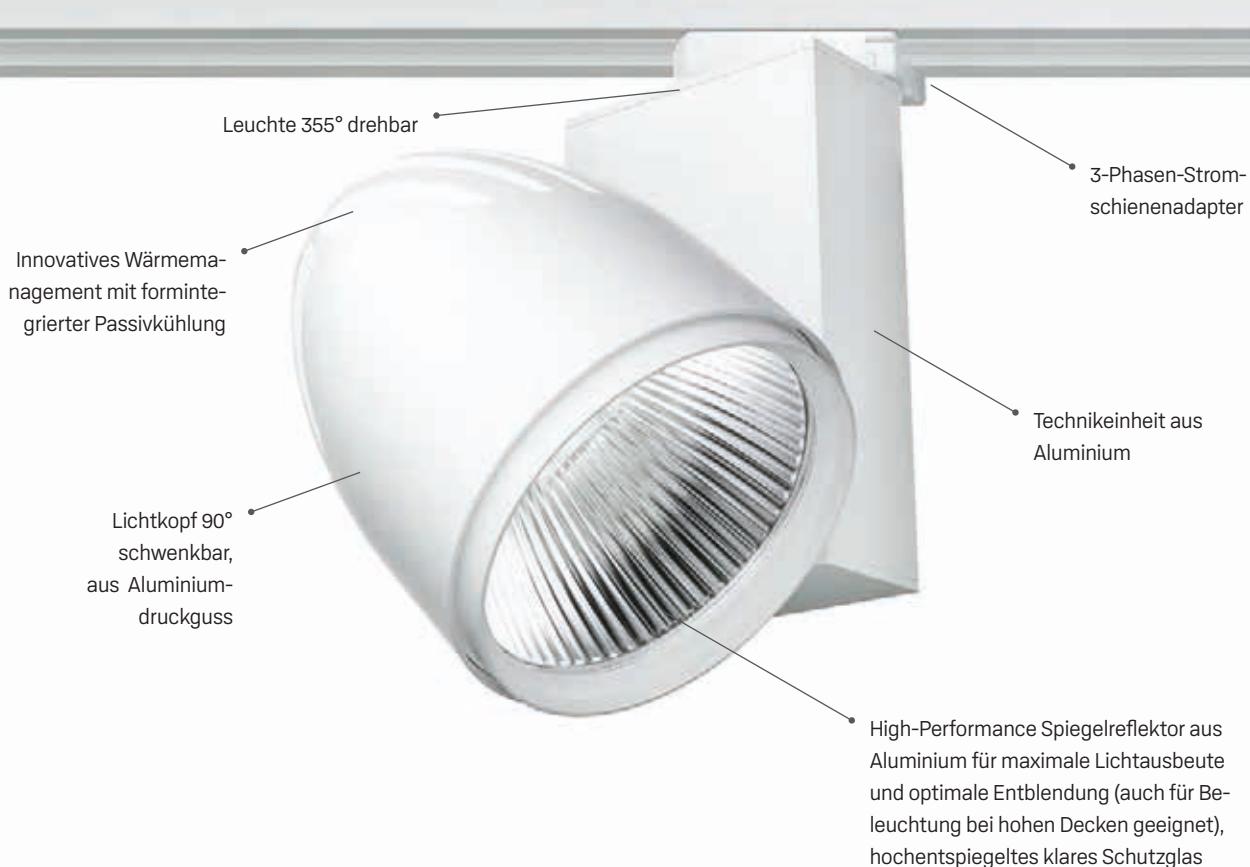
Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
FOCUS 100.1	fokussierbare Bikonvexlinse für Akzentbeleuchtung
ZBK 96	Blendklappe
ZBW83	Wabenraster



Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2311

BixxL 200



Standardoptionen



Sonderoptionen





Porsche Zentrum, Paderborn, D · Foto: Henning Stauch Photography

L80 B20
50 000 h

CRI 80
SDCM3



IP20

CE

KG
1.6

Sortimentsauszug

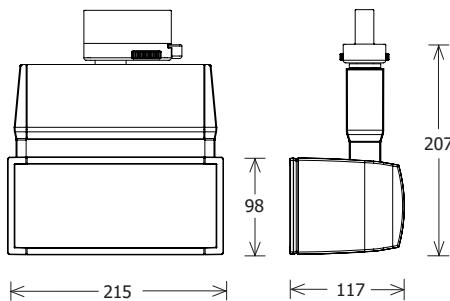
Bezeichnung	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	EEK
BIXXL 205.30.15.2	15°	3000	51	5200	A++
BIXXL 205.30.25.2	25°	3000	51	5180	A++
BIXXL 205.30.40.2	40°	3000	51	5060	A+
BIXXL 205.30.60.2	60°	3000	51	5240	A++
BIXXL 206.30.15.2	15°	3000	59	5830	A+
BIXXL 206.30.25.2	25°	3000	59	5810	A+
BIXXL 206.30.40.2	40°	3000	59	5680	A+
BIXXL 206.30.60.2	60°	3000	59	5870	A+
BIXXL 207.30.15.2	15°	3000	68	6940	A++
BIXXL 207.30.25.2	25°	3000	68	6920	A++
BIXXL 207.30.40.2	40°	3000	68	6790	A+
BIXXL 207.30.60.2	60°	3000	68	6980	A++

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
ZBK 98	Blendklappe
ZBW 84	Wabenraster



EuroLED



Standardoptionen



Sonderoptionen





RaumW Einrichten, Kirchzarten, D · Planung: RaumW · Foto: Enrique Salcedo Puerto

Sortimentsauszug



Bezeichnung	Befestigung	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Gewicht [kg]	EEK
EL 303.30.2	Stromschiene	3000	34	4220	2.12	A++
EL 304.30.2	Stromschiene	3000	50	6280	2.12	A++
EL 307.30.2	Stromschiene	3000	59	7420	2.02	A++
EL 303.30.4	Anbaumontage	3000	34	4220	2.44	A++
EL 304.30.4	Anbaumontage	3000	50	6280	2.44	A++
EL 303.30.5	Rohrmontage (Ø 50 mm)	3000	34	4220	2.56	A++
EL 304.30.5	Rohrmontage (Ø 50 mm)	3000	50	6280	2.56	A++
EL 307.30.5	Rohrmontage (Ø 50 mm)	3000	59	7420	2.42	A++

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
ZBK 97	Blendklappe



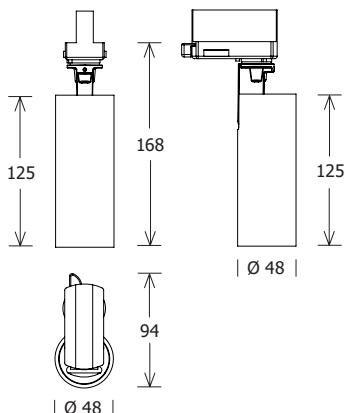
Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2322

Jamie 200



Hinweis

Auch als baugröße Version
Jamie 300 (S. 46) erhältlich.



Standardoptionen



Sonderoptionen





Weltladen, Ravensburg, D · Foto: Jean-Marc Delettre – Photography

Sortimentsauszug

Bezeichnung	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	EEK
JAMIE 201.930.25.2	25°	3000	12	930	A+ ➤
JAMIE 201.930.40.2	40°	3000	12	980	A+ ➤
JAMIE 201.930.55.2	55°	3000	12	680	A ➤

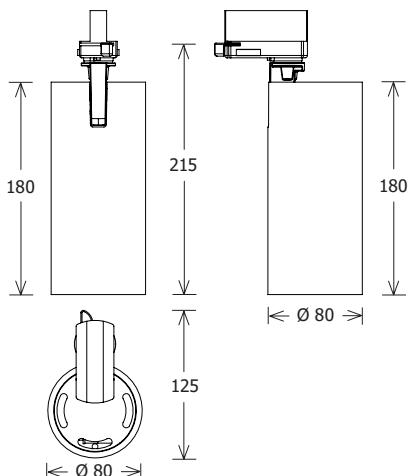


Jamie 300



Hinweis

Auch als baukleinere Version
Jamie 200 (S. 44) erhältlich.



Standardoptionen



Sonderoptionen





Wolford, Amsterdam, NL · Foto: Maarten Willemstein Photography



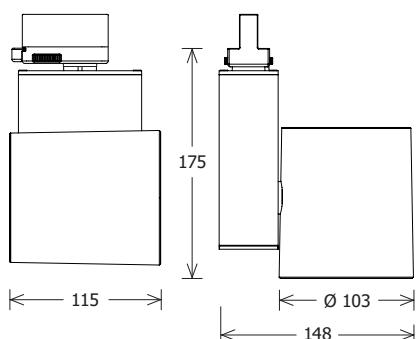
Sortimentsauszug

Bezeichnung	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	EEK
JAMIE 301.930.15.2	15°	3000	16	1380	A+ ➔
JAMIE 301.930.25.2	25°	3000	16	1390	A+ ➔
JAMIE 301.930.35.2	35°	3000	16	1340	A+ ➔
JAMIE 301.930.45.2	45°	3000	16	1300	A+ ➔
JAMIE 302.930.15.2	15°	3000	26	2360	A+ ➔
JAMIE 302.930.25.2	25°	3000	26	2390	A+ ➔
JAMIE 302.930.35.2	35°	3000	26	2330	A+ ➔
JAMIE 302.930.45.2	45°	3000	26	2200	A+ ➔

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
ZBW 85	Wabenraster

Jett 100



Standardoptionen



Sonderoptionen





Tafelzier, Nürnberg, D · Planung: toc. designstudio · Foto: toc. designstudio

Sortimentsauszug



Bezeichnung	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	EEK
JETT 102.30.25.2	25°	3000	20	2420	A++
JETT 102.30.35.2	35°	3000	20	2330	A++
JETT 102.30.50.2	50°	3000	20	2180	A++
JETT 103.30.25.2	25°	3000	30	3290	A++
JETT 103.30.35.2	35°	3000	30	3220	A++
JETT 103.30.50.2	50°	3000	30	2990	A+
JETT 104.30.25.2	25°	3000	40	4620	A++
JETT 104.30.35.2	35°	3000	40	4480	A++
JETT 104.30.50.2	50°	3000	40	4190	A++
JETT 105.30.25.2	25°	3000	50	5530	A++
JETT 105.30.35.2	35°	3000	50	5470	A++
JETT 105.30.50.2	50°	3000	50	5020	A+

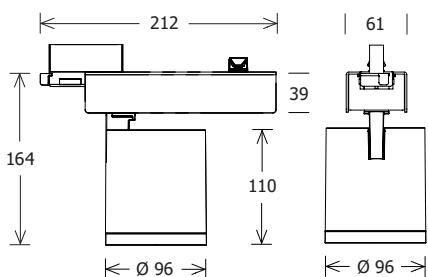
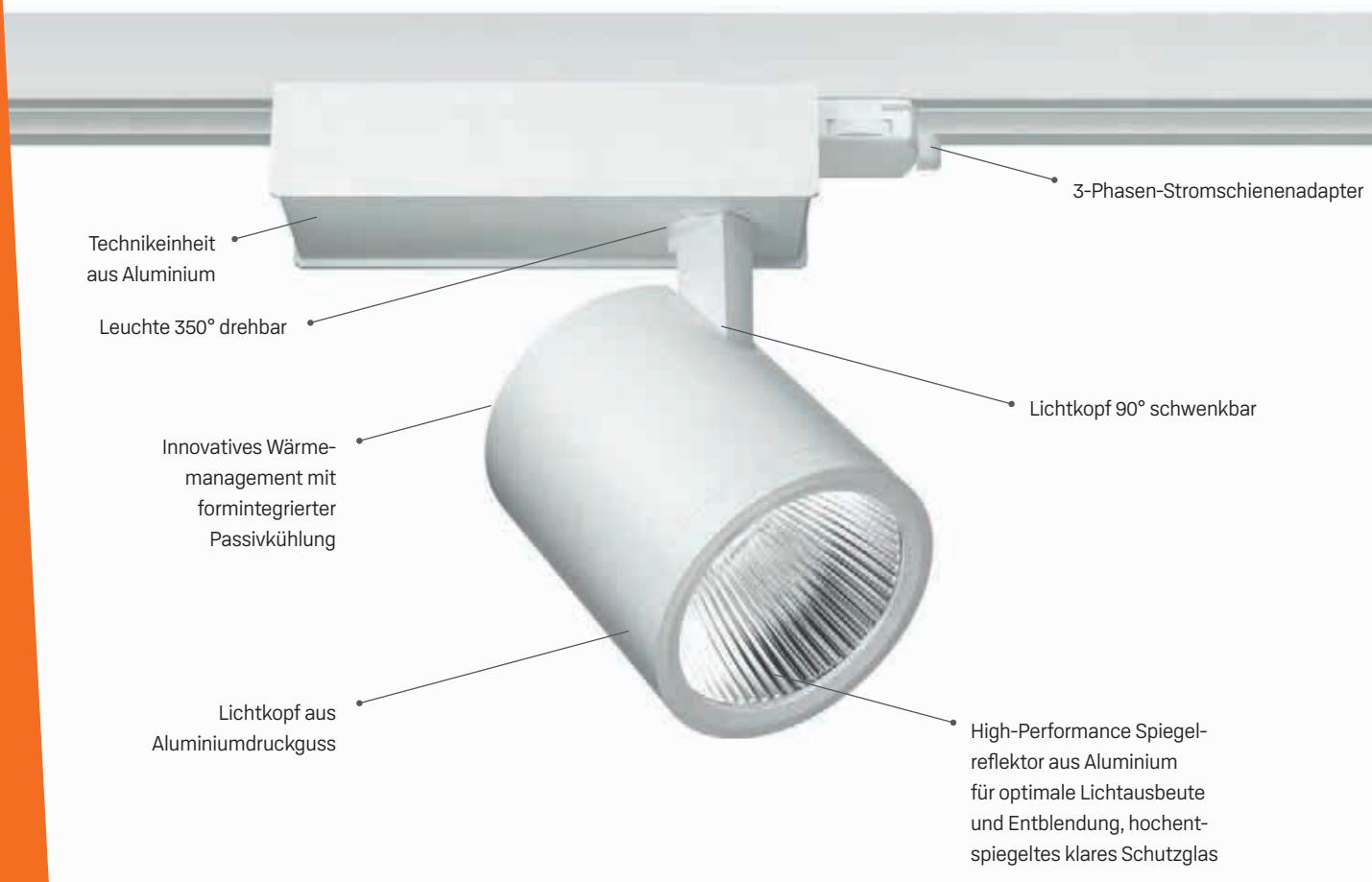
Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
FOCUS 100.1	fokussierbare Bikonvexlinse für Akzentbeleuchtung
ZBK 96	Blendklappe
ZBW 83	Wabenraster



Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2319

Scout Next



Standardoptionen



Sonderoptionen





Bauernmarkt, Ravensburg, D · Foto: Jean-Marc Delettre – Photography



Sortimentsauszug

Bezeichnung	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	EEK
SCOUT 202.930.25.2	25°	3000	22	2410	A++
SCOUT 202.930.35.2	35°	3000	22	2320	A++
SCOUT 202.930.50.2	50°	3000	22	2310	A++
SCOUT 203.930.25.2	25°	3000	30	3380	A++
SCOUT 203.930.35.2	35°	3000	30	3270	A++
SCOUT 203.930.50.2	50°	3000	30	3240	A++
SCOUT 204.930.25.2	25°	3000	39	4310	A++
SCOUT 204.930.35.2	35°	3000	39	4190	A++
SCOUT 204.930.50.2	50°	3000	39	4140	A++
SCOUT 205.930.25.2	25°	3000	48	5190	A++
SCOUT 205.930.35.2	35°	3000	48	5050	A++
SCOUT 205.930.50.2	50°	3000	48	4990	A++

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
FOCUS 100.1	fokussierbare Bikonvexlinse für Akzentbeleuchtung (jedoch nicht für SCOUT 205...)

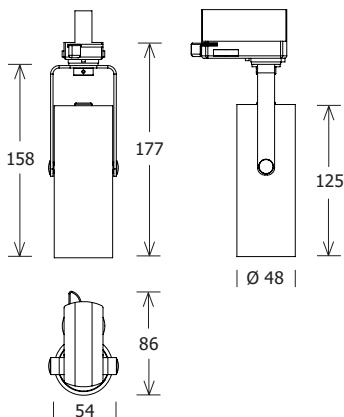
Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2367

Torpedo 200



Hinweis

Auch als baugrößere Version
Torpedo 300 (S. 54) erhältlich.



Standardoptionen

2700 K	SCHWARZ
4000 K	SILBER WEISS

Sonderoptionen

3500 K	CRI 90 SDCM3	RAL
--------	-----------------	-----



Douglas, Wien, A · Planung: Volker Metz · Foto: KITO.photography

Sortimentsauszug

Bezeichnung	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	EEK
TORL 201.830.25.2	25°	3000	12	1030	A+ ➔
TORL 201.830.40.2	40°	3000	12	1100	A+ ➔
TORL 201.830.55.2	55°	3000	12	760	A ➔

L80 B20
50 000 h

CRI 80
SDCM3

IP20

CE

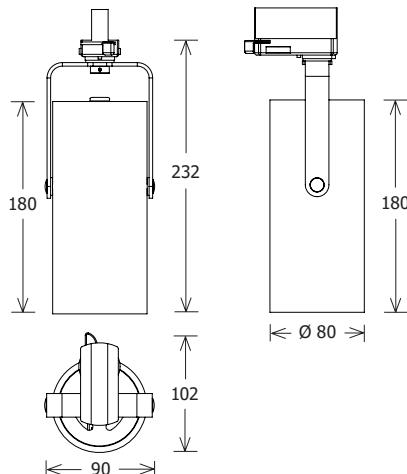
IP 0.3

Torpedo 300



Hinweis

Auch als baukleinere Version
Torpedo 200 (S. 52) erhältlich.



Standardoptionen



Sonderoptionen





Cucina Fabbrica, Wolfurt, A · Foto: Jean-Marc Delettre – Photography

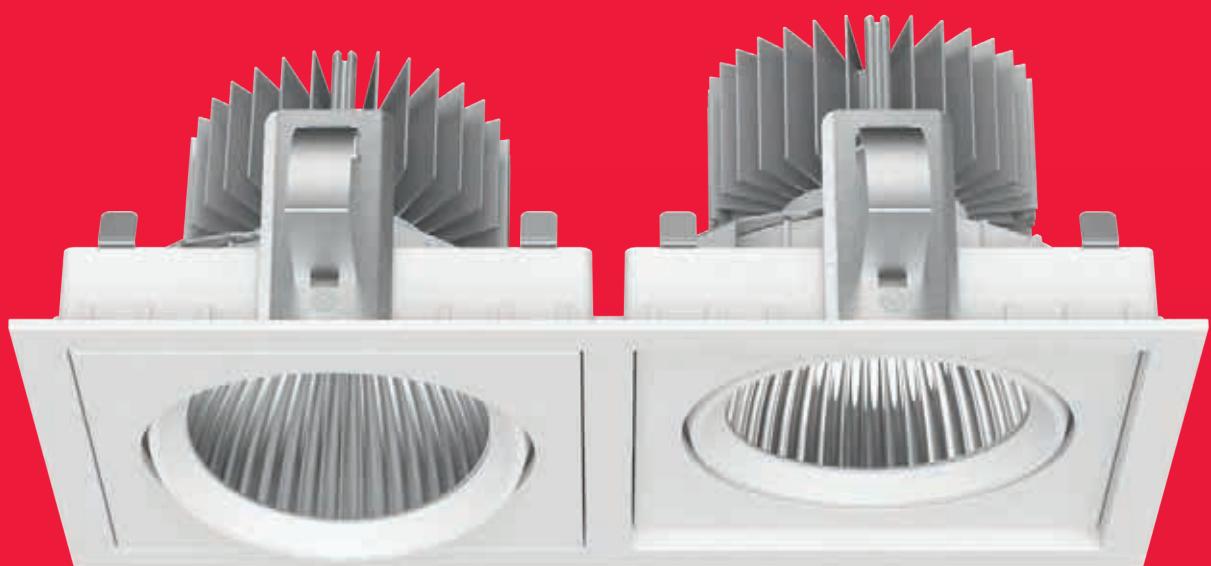


Sortimentsauszug

Bezeichnung	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	EEK
TORL 301.830.15.2	15°	3000	13	1320	A++
TORL 301.830.25.2	25°	3000	13	1320	A++
TORL 301.830.35.2	35°	3000	13	1310	A+
TORL 301.830.45.2	45°	3000	13	1290	A+
TORL 302.830.15.2	15°	3000	26	2630	A++
TORL 302.830.25.2	25°	3000	26	2620	A+
TORL 302.830.35.2	35°	3000	26	2610	A+
TORL 302.830.45.2	45°	3000	26	2580	A+

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
ZBW 85	Wabenraster



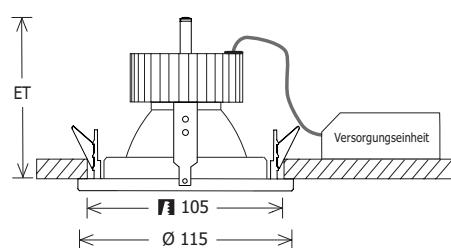
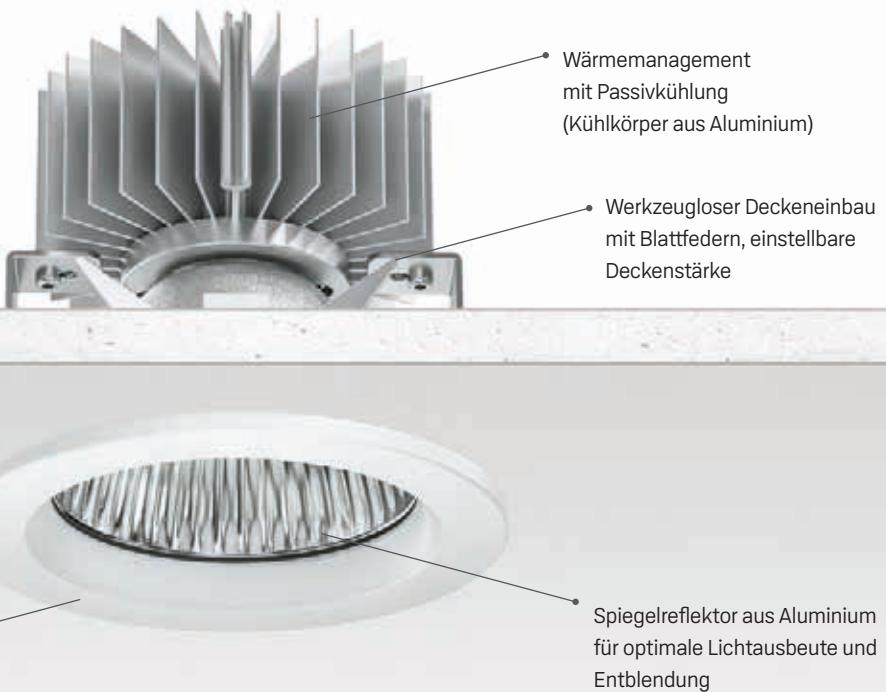
EINBAU- STRAHLER

www.its-light.com/einbaustrahler



Wolford, Bregenz, A · Planung: Wolford · Foto: Jean-Marc Delettre – Photography

CSA 40



Standardoptionen



Sonderoptionen





UNIQLO, London, GB · Foto: HUFTON + CROW

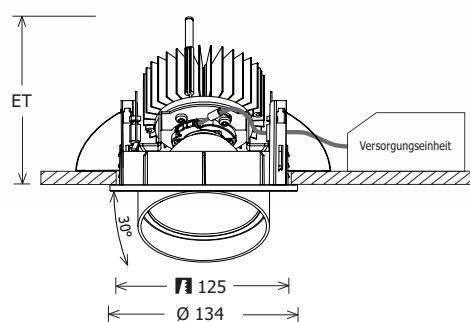
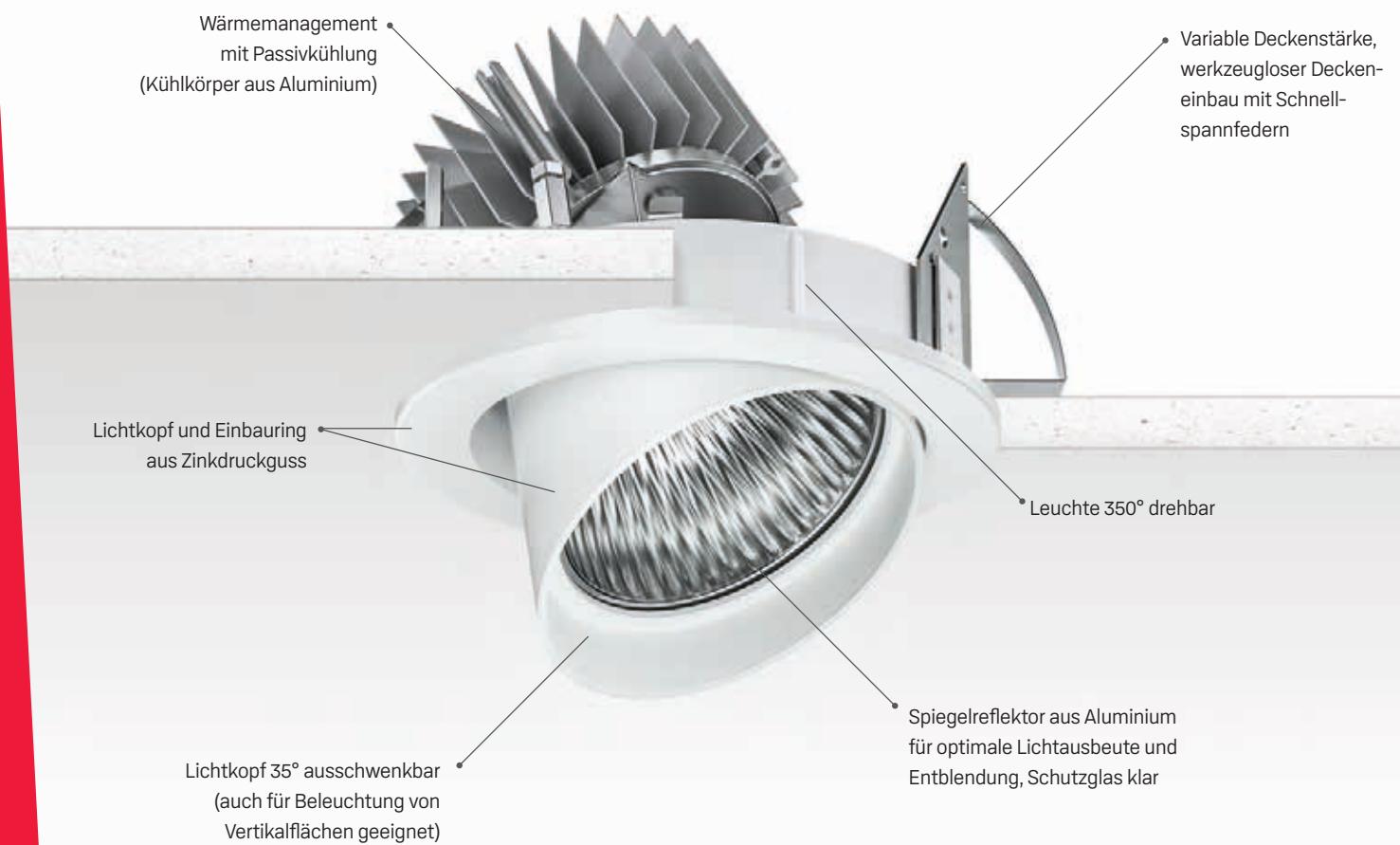
Sortimentsauszug



Bezeichnung	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Einbautiefe ET [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	Gewicht [kg]	EEK
CSALP 40.1030.15	15°	3000	14	1430	105	Ø 105	3 - 25	0.56	A++
CSALP 40.1030.25	25°	3000	14	1420	105	Ø 105	3 - 25	0.56	A++
CSALP 40.1030.35	35°	3000	14	1410	105	Ø 105	3 - 25	0.56	A+
CSALP 40.1030.50	50°	3000	14	1390	105	Ø 105	3 - 25	0.56	A+
CSALP 40.2030.15	15°	3000	27	2740	105	Ø 105	3 - 25	0.70	A++
CSALP 40.2030.25	25°	3000	27	2730	105	Ø 105	3 - 25	0.70	A++
CSALP 40.2030.35	35°	3000	27	2710	105	Ø 105	3 - 25	0.70	A+
CSALP 40.2030.50	50°	3000	27	2650	105	Ø 105	3 - 25	0.70	A+
CSALP 40.3030.15	15°	3000	36	3640	122	Ø 105	3 - 25	0.72	A++
CSALP 40.3030.25	25°	3000	36	3620	122	Ø 105	3 - 25	0.72	A+
CSALP 40.3030.35	35°	3000	36	3600	122	Ø 105	3 - 25	0.72	A+
CSALP 40.3030.50	50°	3000	36	3530	122	Ø 105	3 - 25	0.72	A+

Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2122

CSA 50



Standardoptionen



Sonderoptionen





Modehaus Fischer, Singen, D

Sortimentsauszug



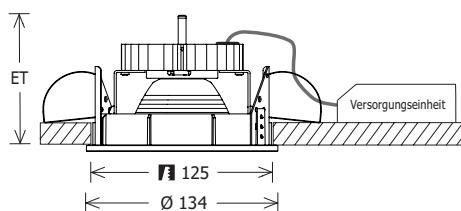
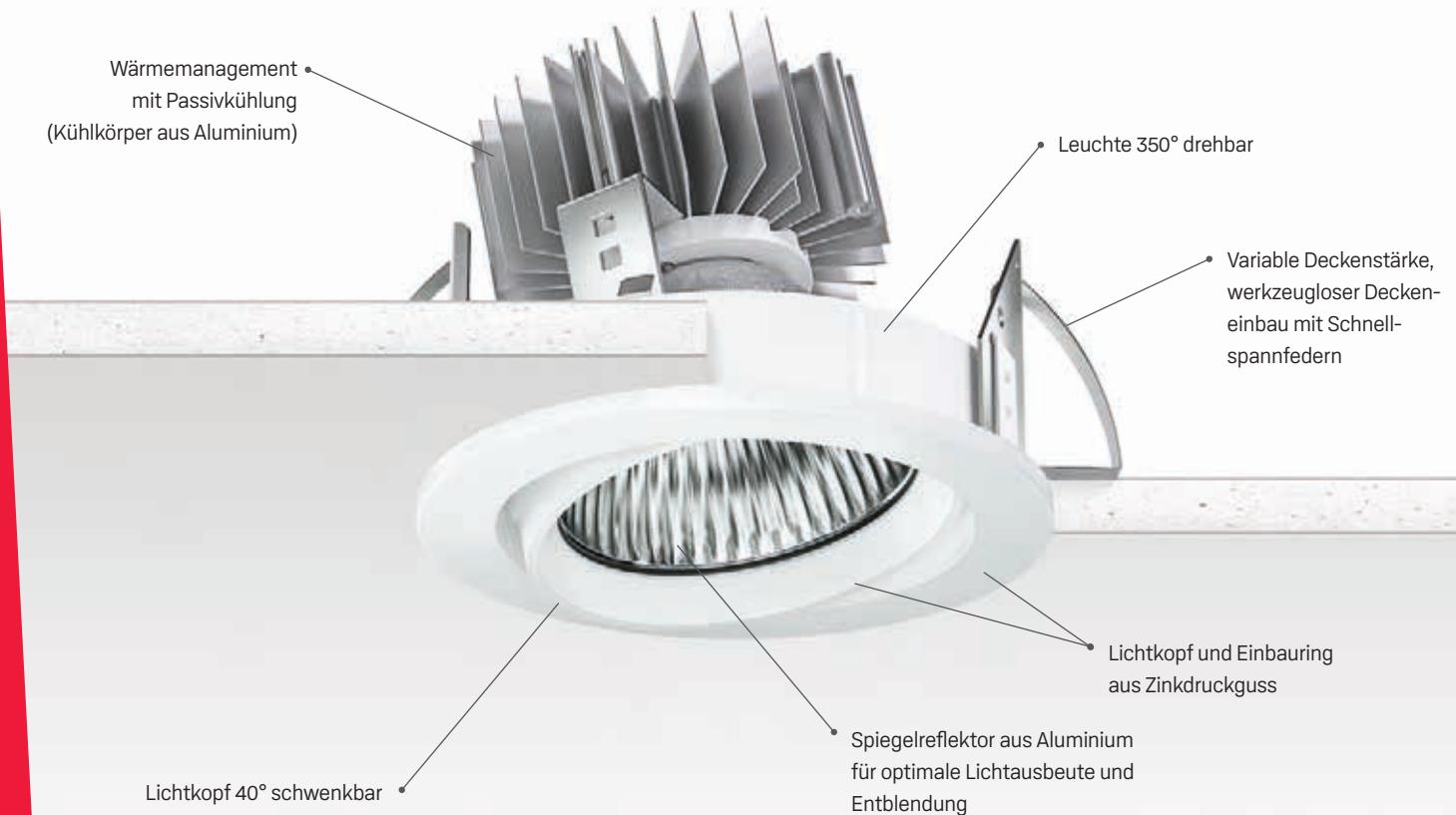
Bezeichnung	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Einbautiefe ET [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	Gewicht [kg]	EEK
CSALP 50.1030.15	15°	3000	14	1410	139	Ø 125	1 - 25	1.20	A+ ➤
CSALP 50.1030.25	25°	3000	14	1400	139	Ø 125	1 - 25	1.20	A+ ➤
CSALP 50.1030.35	35°	3000	14	1390	139	Ø 125	1 - 25	1.20	A+ ➤
CSALP 50.1030.50	50°	3000	14	1370	139	Ø 125	1 - 25	1.20	A+ ➤
CSALP 50.2030.15	15°	3000	27	2710	139	Ø 125	1 - 25	1.24	A+ ➤
CSALP 50.2030.25	25°	3000	27	2700	139	Ø 125	1 - 25	1.24	A+ ➤
CSALP 50.2030.35	35°	3000	27	2680	139	Ø 125	1 - 25	1.24	A+ ➤
CSALP 50.2030.50	50°	3000	27	2620	139	Ø 125	1 - 25	1.24	A+ ➤
CSALP 50.3030.15	15°	3000	36	3600	139	Ø 125	1 - 25	1.24	A+ ➤
CSALP 50.3030.25	25°	3000	36	3580	139	Ø 125	1 - 25	1.24	A+ ➤
CSALP 50.3030.35	35°	3000	36	3560	139	Ø 125	1 - 25	1.24	A+ ➤
CSALP 50.3030.50	50°	3000	36	3490	139	Ø 125	1 - 25	1.24	A+ ➤

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
ZDAR 125.145-205	Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 145 - 205 mm

Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2353

CSA 60



Standardoptionen



Sonderoptionen





Leonardo Royal Hotel, Ulm · Planung: Neudahm Hotel Interior Design · Foto: Leuchtende Hotelfotografie

L80 B20
50 000h

CRI 80
SDCM3



IP20

CE

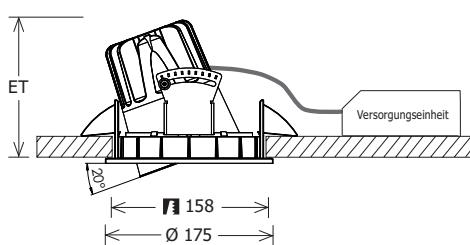
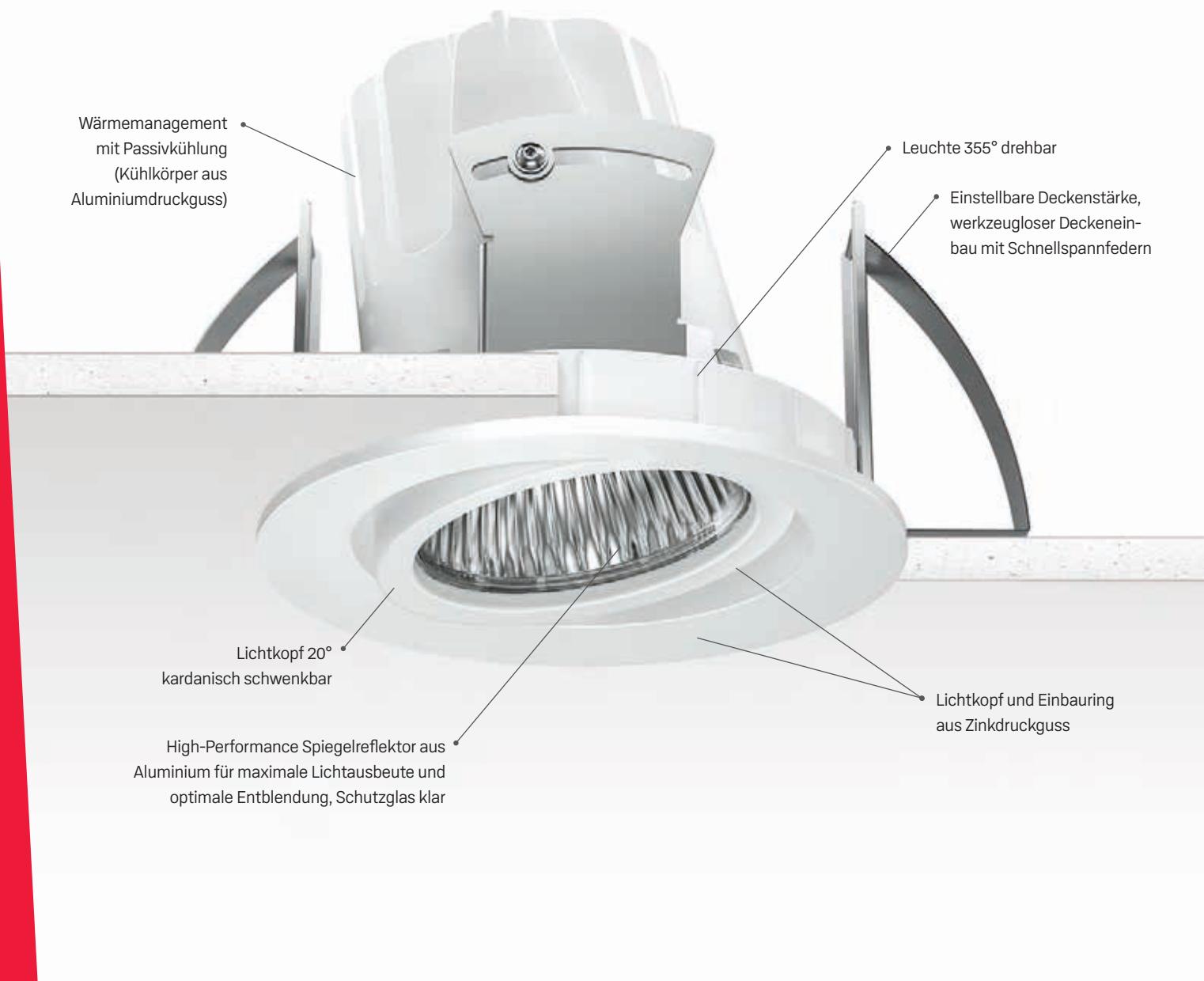
Sortimentsauszug

Bezeichnung	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Einbautiefe ET [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	Gewicht [kg]	EEK
CSALP 60.1030.15	15°	3000	14	1430	100	Ø 125	1 - 25	0.88	A++ ➔
CSALP 60.1030.25	25°	3000	14	1420	100	Ø 125	1 - 25	0.88	A++ ➔
CSALP 60.1030.35	35°	3000	14	1410	100	Ø 125	1 - 25	0.88	A+ ➔
CSALP 60.1030.50	50°	3000	14	1390	100	Ø 125	1 - 25	0.88	A+ ➔
CSALP 60.2030.15	15°	3000	27	2740	110	Ø 125	1 - 25	1.06	A++ ➔
CSALP 60.2030.25	25°	3000	27	2730	110	Ø 125	1 - 25	1.06	A++ ➔
CSALP 60.2030.35	35°	3000	27	2710	110	Ø 125	1 - 25	1.06	A+ ➔
CSALP 60.2030.50	50°	3000	27	2650	110	Ø 125	1 - 25	1.06	A+ ➔
CSALP 60.3030.15	15°	3000	36	3640	130	Ø 125	1 - 25	1.04	A++ ➔
CSALP 60.3030.25	25°	3000	36	3620	130	Ø 125	1 - 25	1.04	A+ ➔
CSALP 60.3030.35	35°	3000	36	3600	130	Ø 125	1 - 25	1.04	A+ ➔
CSALP 60.3030.50	50°	3000	36	3530	130	Ø 125	1 - 25	1.04	A+ ➔

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
ZDAR 125.145-205	Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 145 - 205 mm

CSA 72 Round



Standardoptionen



Sonderoptionen





Maranello Motors, Köln, D · Planung: Ferrari Deutschland · Foto: Enrique Salcedo Puerto



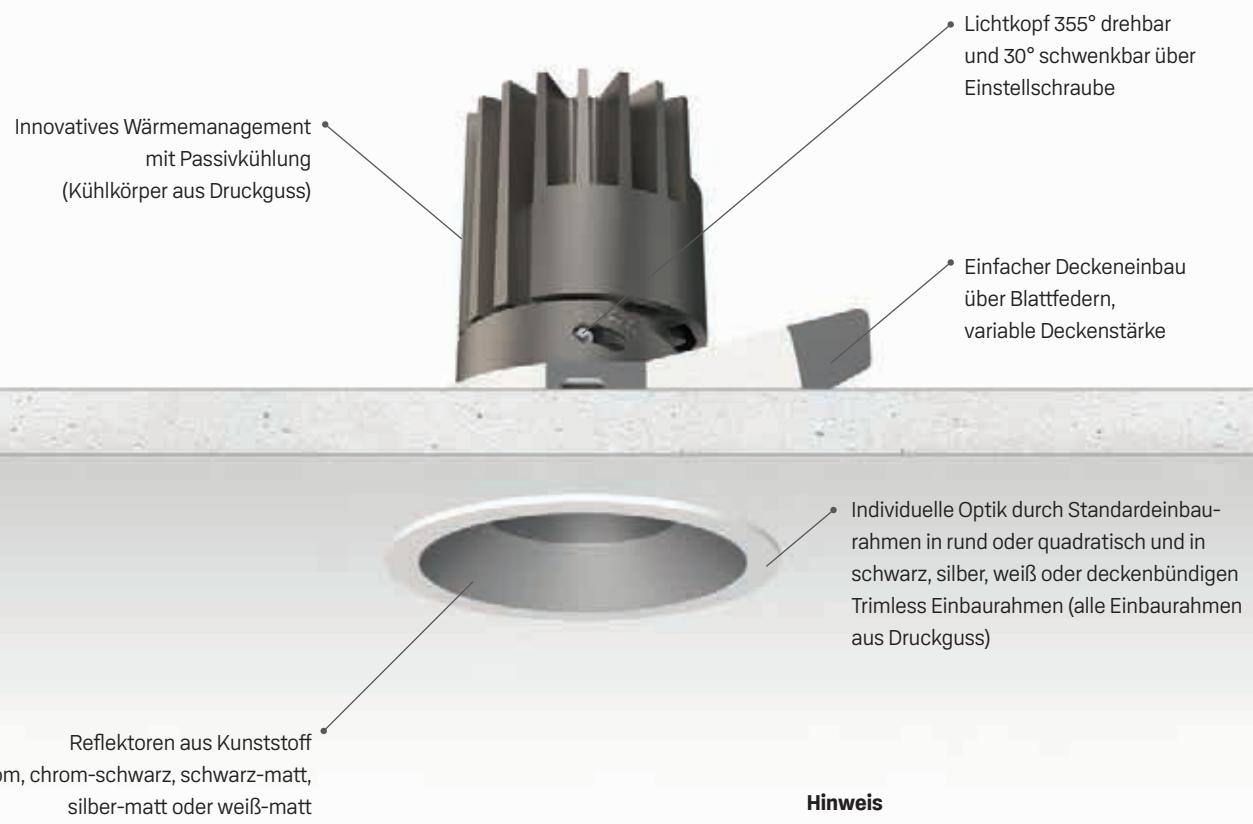
Sortimentsauszug

Bezeichnung	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Einbautiefe ET [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	Gewicht [kg]	EEK
CSARL 72.2030.15	15°	3000	21	2420	145	Ø 158	1 - 25	2.44	A++ ➔
CSARL 72.2030.25	25°	3000	21	2390	145	Ø 158	1 - 25	2.44	A++ ➔
CSARL 72.2030.35	35°	3000	21	2360	145	Ø 158	1 - 25	2.44	A++ ➔
CSARL 72.2030.50	50°	3000	21	2330	145	Ø 158	1 - 25	2.44	A++ ➔
CSARL 72.3030.15	15°	3000	29	3230	145	Ø 158	1 - 25	2.35	A++ ➔
CSARL 72.3030.25	25°	3000	29	3200	145	Ø 158	1 - 25	2.35	A++ ➔
CSARL 72.3030.35	35°	3000	29	3170	145	Ø 158	1 - 25	2.35	A++ ➔
CSARL 72.3030.50	50°	3000	29	3140	145	Ø 158	1 - 25	2.35	A++ ➔
CSARL 72.4030.15	15°	3000	40	4360	145	Ø 158	1 - 25	2.40	A++ ➔
CSARL 72.4030.25	25°	3000	40	4330	145	Ø 158	1 - 25	2.40	A++ ➔
CSARL 72.4030.35	35°	3000	40	4300	145	Ø 158	1 - 25	2.40	A++ ➔
CSARL 72.4030.50	50°	3000	40	4270	145	Ø 158	1 - 25	2.40	A++ ➔
CSARL 72.5030.15	15°	3000	52	5490	145	Ø 158	1 - 25	2.34	A++ ➔
CSARL 72.5030.25	25°	3000	52	5460	145	Ø 158	1 - 25	2.34	A++ ➔
CSARL 72.5030.35	35°	3000	52	5430	145	Ø 158	1 - 25	2.34	A++ ➔
CSARL 72.5030.50	50°	3000	52	5400	145	Ø 158	1 - 25	2.34	A++ ➔

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
ZDAR 158.200-265	Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 200 - 265 mm

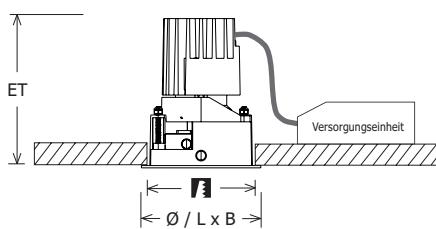
Dallton XSmall



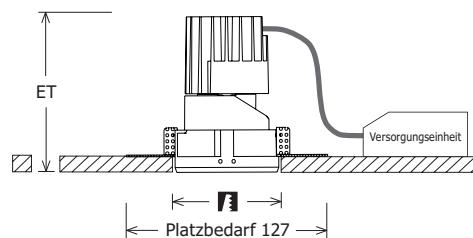
Hinweis

Auch als baugröße Versionen Dallton Small (S. 68), Medium (S. 70) und Large (S. 72) erhältlich. Zur einfacheren Planung verwenden Sie den Dallton-Konfigurator auf unserer Website. Weitere Informationen auf S. 74.

Standard



Trimless



Standardoptionen



Sonderoptionen





L80 B20
50 000 h

CRI 80
SDCM3



IP 20

CE

T
0.5

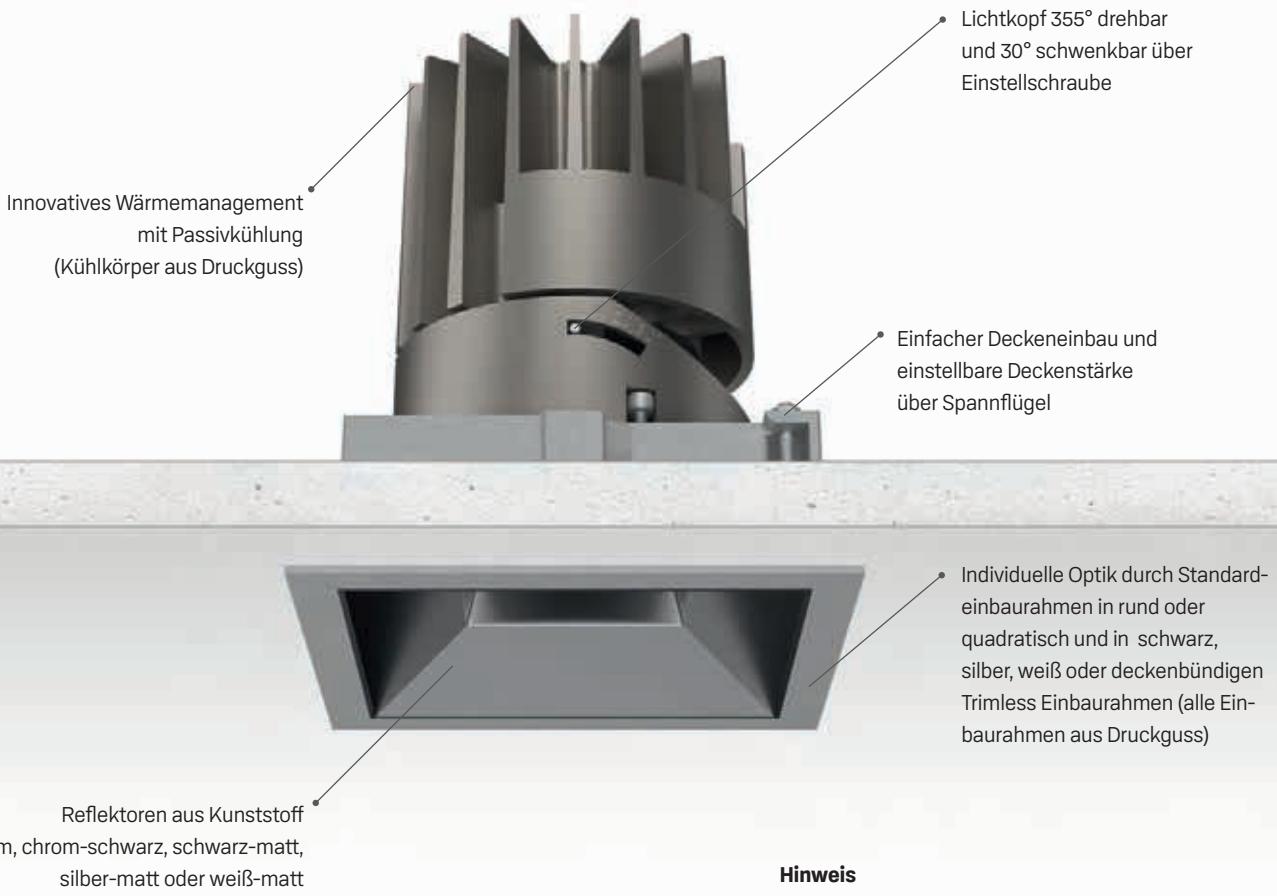
Sortimentsauszug

Bezeichnung	Merkmal	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Einbautiefe ET [mm]	EEK
DAL-XS-LK 100.830.25	Linse	25°	3000	11	720	105	A ➔
DAL-XS-LK 100.830.40	Linse	40°	3000	11	770	105	A+ ➔
DAL-XS-LK 100.830.55	Reflektor	55°	3000	11	630	105	A ➔
DAL-XS-LK 101.830.25	Linse	25°	3000	15	940	105	A ➔
DAL-XS-LK 101.830.40	Linse	40°	3000	15	1000	105	A ➔
DAL-XS-LK 101.830.55	Reflektor	55°	3000	15	820	105	A ➔

Zubehör

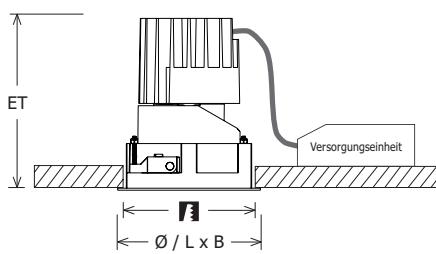
Bezeichnung	Beschreibung	L x B [mm]	Ø [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	Gewicht [kg]
DAL-XS-ESR 20	Einbaurahmen Standard rund (schwarz, silber, weiß)		78	68	4 - 15	0.04
DAL-XS-ESQ 10	Einbaurahmen Standard quadratisch (schwarz, silber, weiß)	77 x 77		68 x 68	1 - 21	0.08
DAL-XS-ETR 20	Einbaurahmen Trimless rund (weiß)		67	69	12.5 -22.5	0.06
DAL-XS-ETQ 10	Einbaurahmen Trimless quadratisch (weiß)	67 x 67		69 x 69	12.5 -22.5	0.08
DAL-XS-RFR 20	Reflektor flach rund (chrom, chrom-sw, sw-matt, si-matt, ws-matt)		64			0.01
DAL-XS-RFQ 10	Reflektor flach quadratisch (chrom, chrom-sw, sw-matt, si-matt, ws-matt)	64 x 64				0.02
DAL-XS-ZBW 10.20	Wabenraster		36			0.01

Dallton Small

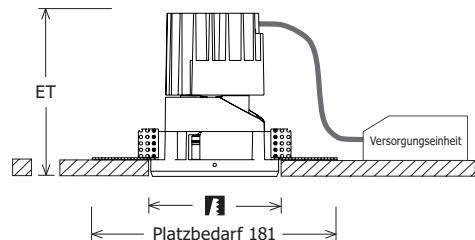


Hinweis
Auch als baukleinere Version Dallton XSmall (S. 66) und baugröße Versionen Dallton Medium (S. 70) und Large (S. 72) erhältlich. Zur einfacheren Planung verwenden Sie den Dallton-Konfigurator auf unserer Website. Weitere Informationen auf S. 74.

Standard



Trimless



Standardoptionen



Sonderoptionen





Sortimentsauszug

L80 B20 50 000 h	CRI 80 SDCM3		IP20		
---------------------	-----------------	--	------	--	--

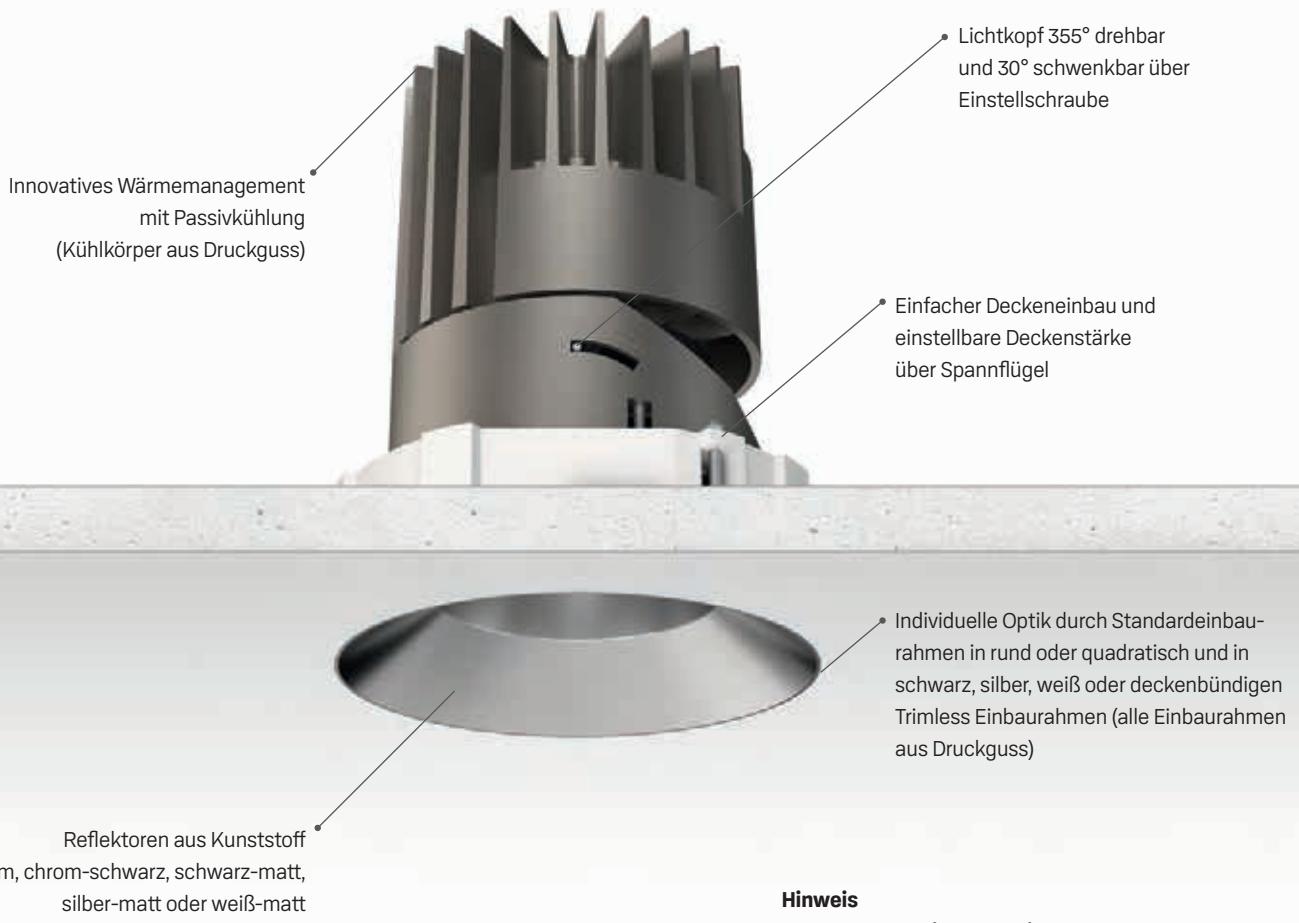
Bezeichnung	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Einbautiefe ET [mm]	EEK
DAL-S-LK 100.830.20	20°	3000	15	1150	135	A+
DAL-S-LK 100.830.40	40°	3000	15	1070	135	A
DAL-S-LK 100.830.50	50°	3000	15	1000	135	A
DAL-S-LK 101.830.20	20°	3000	22	1580	135	A
DAL-S-LK 101.830.40	40°	3000	22	1460	135	A
DAL-S-LK 101.830.50	50°	3000	22	1360	135	A

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	L x B [mm]	Ø [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	Gewicht [kg]
DAL-S-ESR 21	Einbaurahmen Standard rund (schwarz, silber, weiß)		110	100	1 - 25	0.12
DAL-S-ESQ 11	Einbaurahmen Standard quadratisch (schwarz, silber, weiß)	107 x 107		96 x 96	1 - 25	0.12
DAL-S-ETR 21	Einbaurahmen Trimless rund (weiß)		100	102	12.5 - 24.5	0.10
DAL-S-ETQ 11	Einbaurahmen Trimless quadratisch (weiß)	94 x 94		96 x 96	12.5 - 24.5	0.12
DAL-S-RFR 21	Reflektor flach rund (chrom, chrom-sw, sw-matt, si-matt, ws-matt)		94			0.02
DAL-S-RTR 21	Reflektor tief rund (chrom, chrom-sw, sw-matt, si-matt, ws-matt)		94			0.02
DAL-S-RWR 21	Reflektor Wallwasher rund (si-matt)		94			0.04
DAL-S-RFQ 11	Reflektor flach quadratisch (chrom, chrom-sw, sw-matt, si-matt, ws-matt)	99 x 99				0.03
DAL-S-RTQ 11	Reflektor tief quadratisch (chrom, chrom-sw, sw-matt, si-matt, ws-matt)	99 x 99				0.04
DAL-S-RWQ 11	Reflektor Wallwasher quadratisch (si-matt)	99 x 99				0.05
DAL-S-ZBW 11.21	Wabenraster			43		0.01

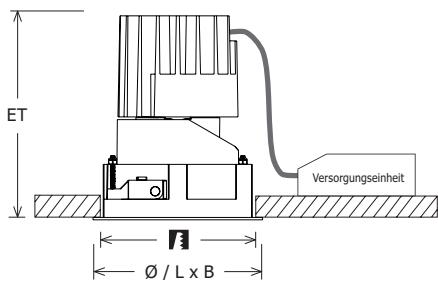
Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2370

Dallton Medium

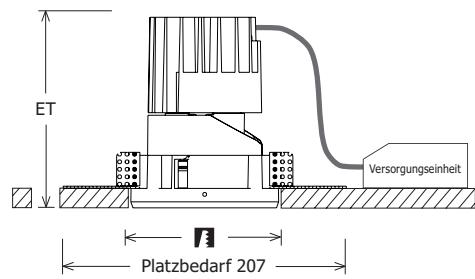


Hinweis
Auch als baukleinere Versionen Dallton XSmall (S. 66), Small (S. 68) und baugröße Version Dallton Large (S. 72) erhältlich. Zur einfacheren Planung verwenden Sie den Dallton-Konfigurator auf unserer Website. Weitere Informationen auf S. 74.

Standard



Trimless



Standardoptionen



Sonderoptionen





Sortimentsauszug



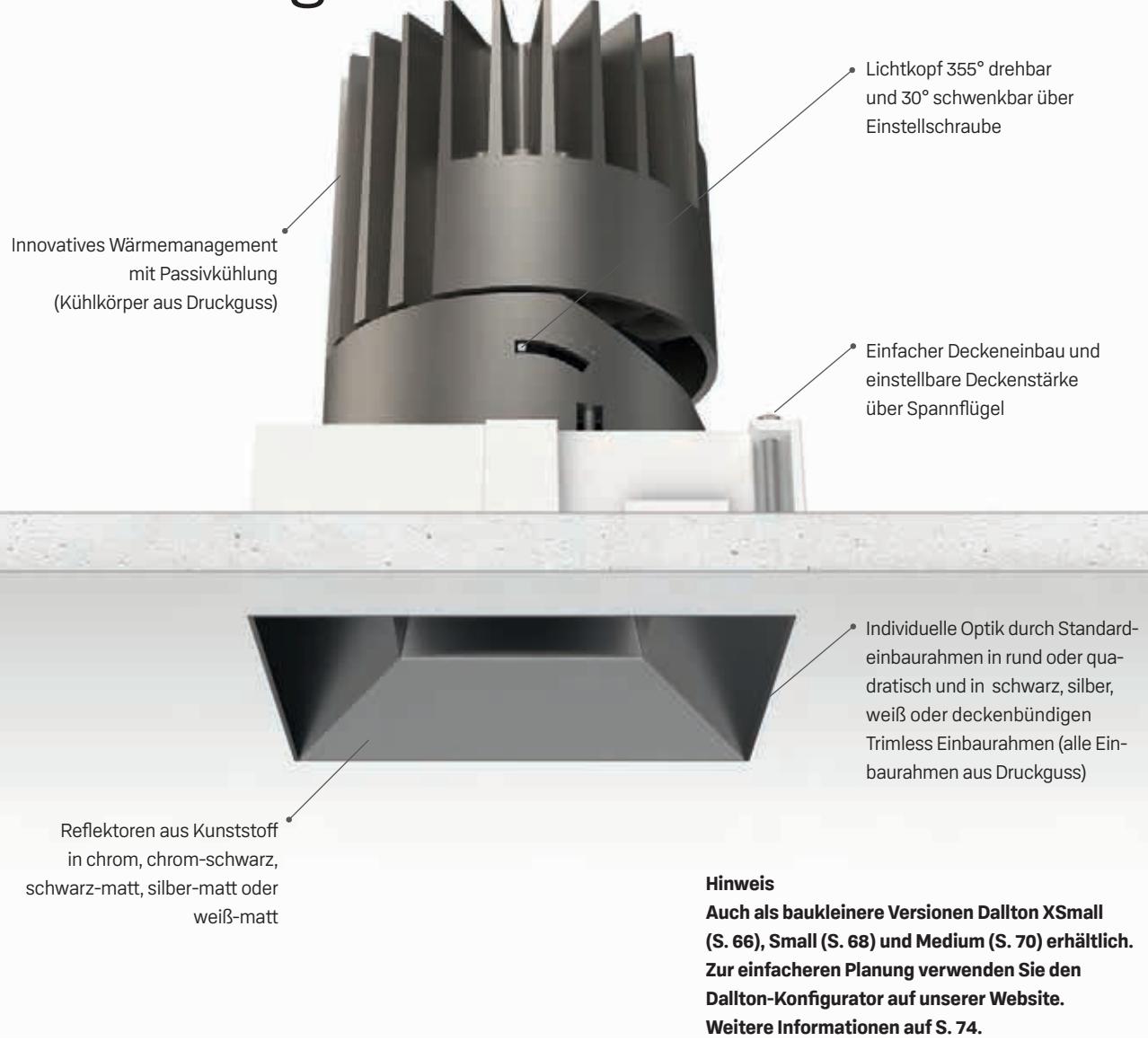
Bezeichnung	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Einbautiefe ET [mm]	EEK
DAL-M-LK 101.830.20	20°	3000	21	1610	170	A
DAL-M-LK 101.830.40	40°	3000	21	1620	170	A
DAL-M-LK 101.830.50	50°	3000	21	1770	170	A+
DAL-M-LK 102.830.20	20°	3000	28	2150	170	A
DAL-M-LK 102.830.40	40°	3000	28	2170	170	A
DAL-M-LK 102.830.50	50°	3000	28	2360	170	A+

Zubehör

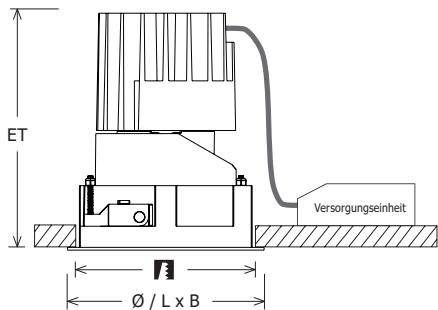
Bezeichnung	Beschreibung	L x B [mm]	Ø [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	Gewicht [kg]
DAL-M-ESR 22	Einbaurahmen Standard rund (schwarz, silber, weiß)		137	125	1 - 33	0.16
DAL-M-ESQ 12	Einbaurahmen Standard quadratisch (schwarz, silber, weiß)	132 x 132		122 x 122	1 - 30	0.22
DAL-M-ETR 22	Einbaurahmen Trimless rund (weiß)		125	127	12.5 - 24.5	0.16
DAL-M-ETQ 12	Einbaurahmen Trimless quadratisch (weiß)	120 x 120		122 x 122	12.5 - 24.5	0.20
DAL-M-RFR 22	Reflektor flach rund (chrom, chrom-sw, sw-matt, si-matt, ws-matt)		119			0.04
DAL-M-RTR 22	Reflektor tief rund (chrom, chrom-sw, sw-matt, si-matt, ws-matt)		119			0.06
DAL-M-RWR 22	Reflektor Wallwasher rund (si-matt)		119			0.06
DAL-M-RFQ 12	Reflektor flach quadratisch (chrom, chrom-sw, sw-matt, si-matt, ws-matt)	114 x 114				0.06
DAL-M-RTQ 12	Reflektor tief quadratisch (chrom, chrom-sw, sw-matt, si-matt, ws-matt)	114 x 114				0.07
DAL-M-RWQ 12	Reflektor Wallwasher quadratisch (si-matt)	114 x 114				0.10
DAL-M-ZBW 12.22	Wabenraster		60			0.02

Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2369

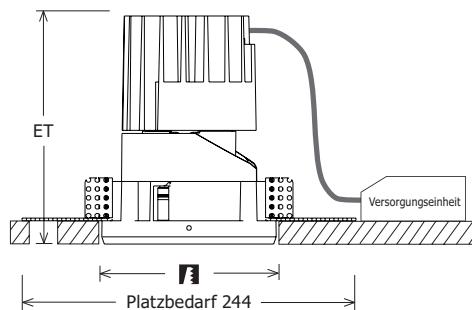
Dallton Large



Standard



Trimless



Standardoptionen



Sonderoptionen





Sortimentsauszug



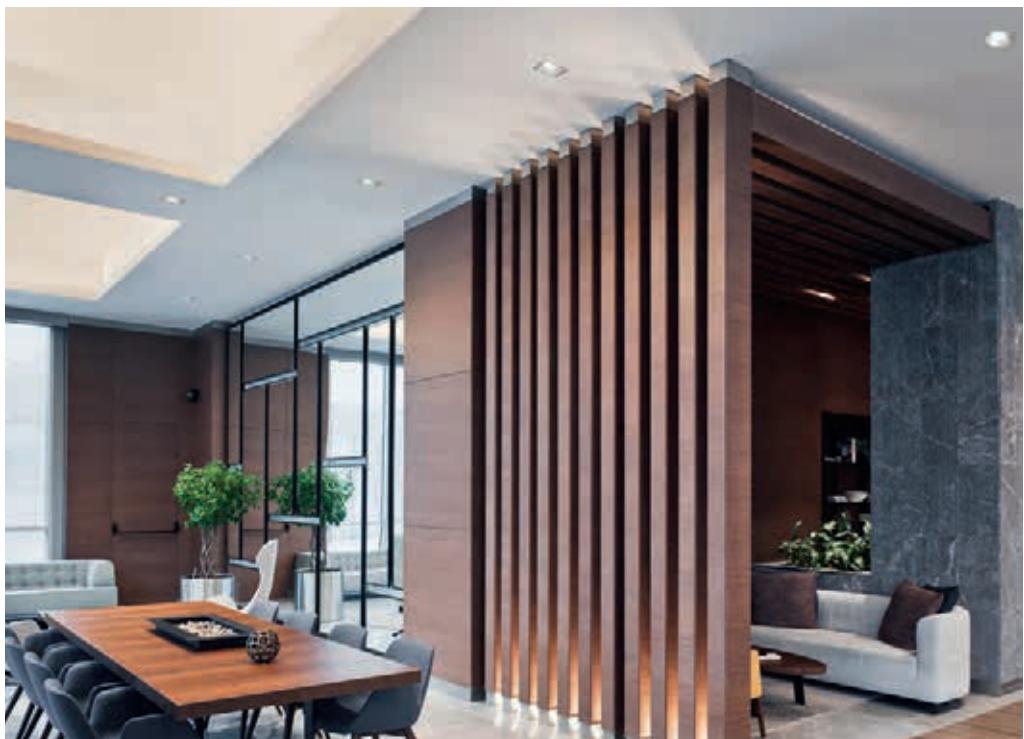
Bezeichnung	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Einbautiefe ET [mm]	EEK
DAL-L-LK 101.830.20	20°	3000	28	2350	200	A
DAL-L-LK 101.830.35	35°	3000	28	2210	200	A
DAL-L-LK 101.830.50	50°	3000	28	2230	200	A
DAL-L-LK 102.830.20	20°	3000	43	3470	200	A+
DAL-L-LK 102.830.35	35°	3000	43	3280	200	A
DAL-L-LK 102.830.50	50°	3000	43	3300	200	A

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	L x B [mm]	Ø [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	Gewicht [kg]
DAL-L-ESR 23	Einbaurahmen Standard rund (schwarz, silber, weiß)		162	150	1 - 36	0.24
DAL-L-ESQ 13	Einbaurahmen Standard quadratisch (schwarz, silber, weiß)	159 x 159		147 x 147	1 - 36	0.32
DAL-L-ETR 23	Einbaurahmen Trimless rund (weiß)		150	152	12.5 - 24.5	0.24
DAL-L-ETQ 13	Einbaurahmen Trimless quadratisch (weiß)	145 x 145		147 x 147	12.5 - 24.5	0.32
DAL-L-RFR 23	Reflektor flach rund (chrom, chrom-sw, sw-matt, si-matt, ws-matt)		143			0.06
DAL-L-RTR 23	Reflektor tief rund (chrom, chrom-sw, sw-matt, si-matt, ws-matt)		143			0.08
DAL-L-RWR 23	Reflektor Wallwasher rund (si-matt)		143			0.10
DAL-L-RFQ 13	Reflektor flach quadratisch (chrom, chrom-sw, sw-matt, si-matt, ws-matt)	139 x 139				0.08
DAL-L-RTQ 13	Reflektor tief quadratisch (chrom, chrom-sw, sw-matt, si-matt, ws-matt)	139 x 139				0.10
DAL-L-RWQ 13	Reflektor Wallwasher quadratisch (si-matt)	139 x 139				0.14
DAL-L-ZBW 13.23	Wabenraster			72		0.02

STRAHLER MIT SYSTEM

DIE DALLTON-SERIE



Die neue Dallton Broschüre jetzt downloaden:
www.lts-light.com/downloads/broschueren

EINFACH UND SCHNELL

DER DALLTON-KONFIGURATOR

Die Einbaustrahler der neuen Serie Dallton sind in vier Größen erhältlich. Die Möglichkeiten, diese individuell zu gestalten, sind groß. Einbaurahmen und Frontreflektoren in unterschiedlichen Formen, Tiefen und Farben geben bestmöglichen Freiraum. Mehrere Farbtemperaturen und DALI vervollständigen das Angebot.

Durch die Kombination der vielfältigen Optionen lassen sich weit über 100 Lösungen erzielen. Zu viel? Mit unserem Konfigurator bleibt es einfach. Er liefert nicht nur das perfekte Resultat, das den Anforderungen vollständig entspricht, sondern zusätzlich auch die passenden Ausschreibungstexte, Datenblätter und weitere Daten für die Lichtplanung.

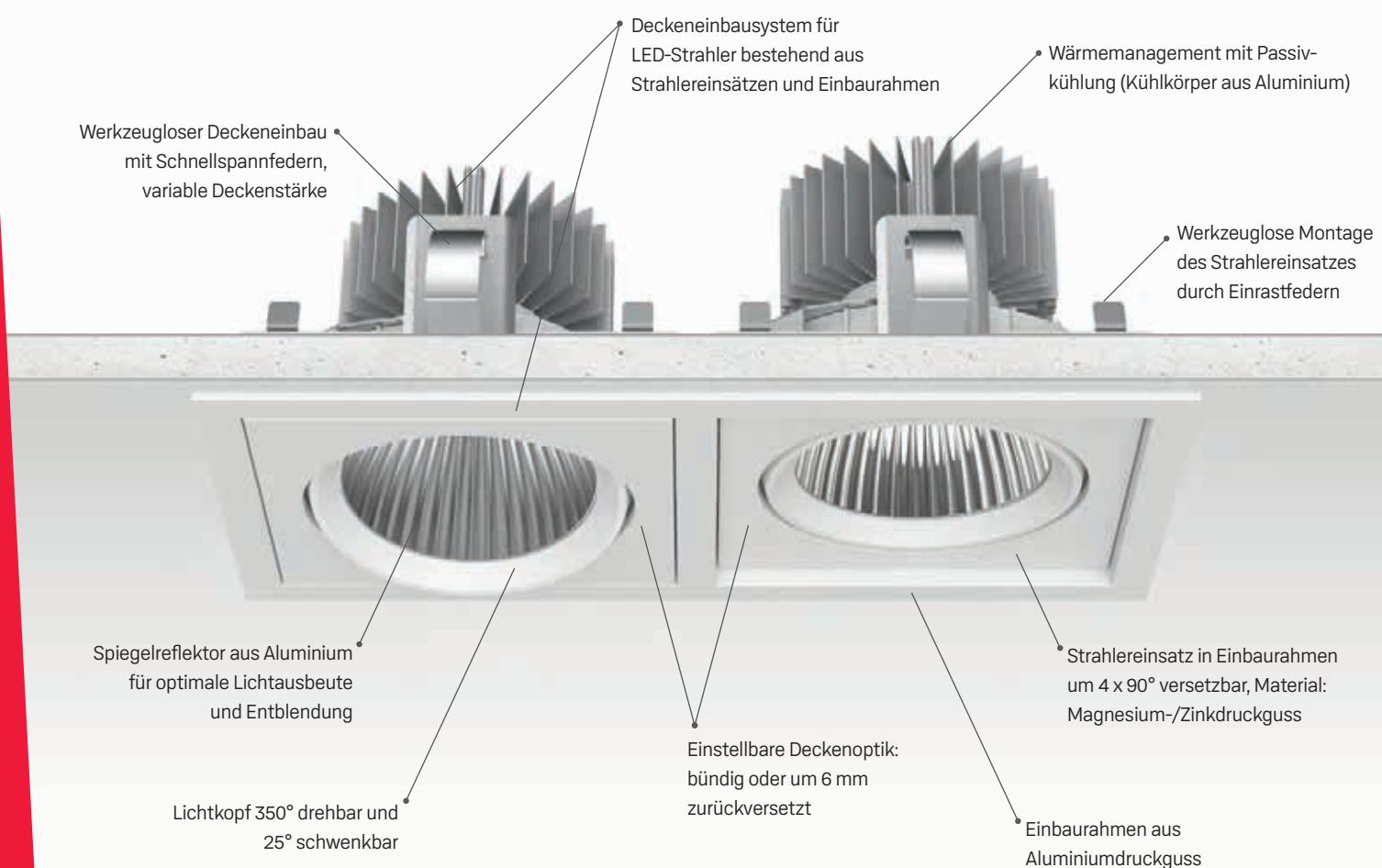


- 01 System
- 02 Montageart
- 03 Einbaurahmen
- 04 Reflektor
- 05 DALI
- 06 Farbtemperatur
- 07 Abstrahlwinkel
- 08 Leistung & Lichtstrom



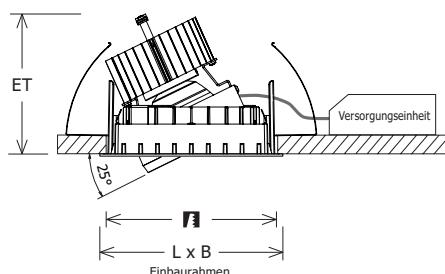
Individuellen Dallton-Strahler jetzt gestalten:
app.lts-light.com/lichtsystem

Scene 1 System



Hinweis

Zur einfacheren Planung verwenden Sie den Lichtsystem-Konfigurator auf unserer Website.



Standardoptionen



Sonderoptionen





Wolford, Bregenz, A · Planung: Wolford · Foto: Jean-Marc Delettre – Photography

L80 B20
50 000h

CRI 80
SDCM3



IP20



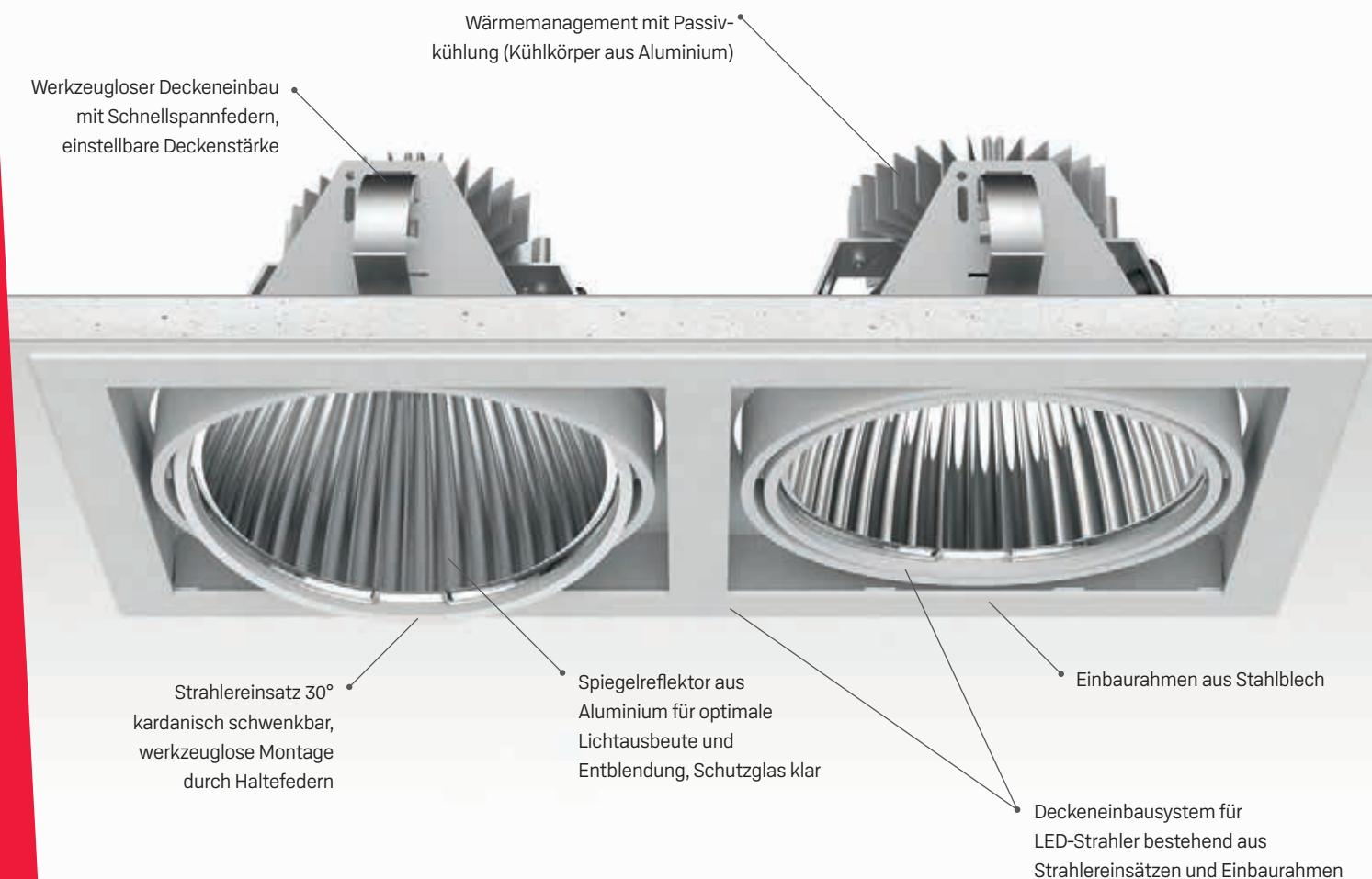
Sortimentsauszug

Bezeichnung	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Einbautiefe ET [mm]	Gewicht [kg]	EEK
SCEKLP 10.1030.15	15°	3000	14	1430	118	0.80	A++
SCEKLP 10.1030.25	25°	3000	14	1420	118	0.80	A++
SCEKLP 10.1030.35	35°	3000	14	1410	118	0.80	A+
SCEKLP 10.1030.50	50°	3000	14	1390	118	0.80	A+
SCEKLP 10.2030.15	15°	3000	27	2740	118	0.98	A++
SCEKLP 10.2030.25	25°	3000	27	2730	118	0.98	A++
SCEKLP 10.2030.35	35°	3000	27	2710	118	0.98	A+
SCEKLP 10.2030.50	50°	3000	27	2650	118	0.98	A+
SCEKLP 10.3030.15	15°	3000	36	3640	135	0.96	A++
SCEKLP 10.3030.25	25°	3000	36	3620	135	0.96	A+
SCEKLP 10.3030.35	35°	3000	36	3600	135	0.96	A+
SCEKLP 10.3030.50	50°	3000	36	3530	135	0.96	A+

Zubehör

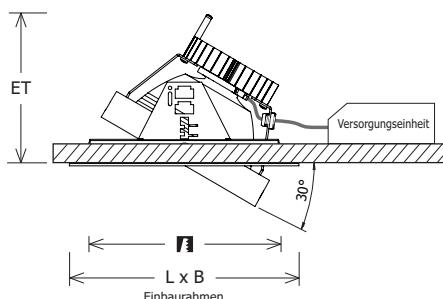
Bezeichnung	Beschreibung	L x B [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	Gewicht [kg]
SCER 1.100	Einbaurahmen 1-flammig	151 x 151	140 x 145	1 - 25	0.2
SCER 1.200	Einbaurahmen 2-flammig	289 x 151	278 x 145	1 - 25	0.4
SCER 1.300	Einbaurahmen 3-flammig	427 x 151	416 x 145	1 - 25	0.6

Scene 33 System



Hinweis

Zur einfacheren Planung verwenden Sie den Lichtsystem-Konfigurator auf unserer Website.



Standardoptionen



Sonderoptionen





Jack Barclay Bentley, London, GB · Foto: H. R. Owen

Sortimentsauszug

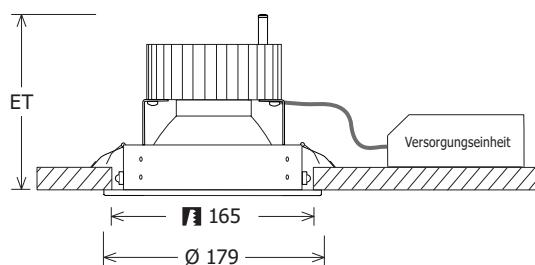
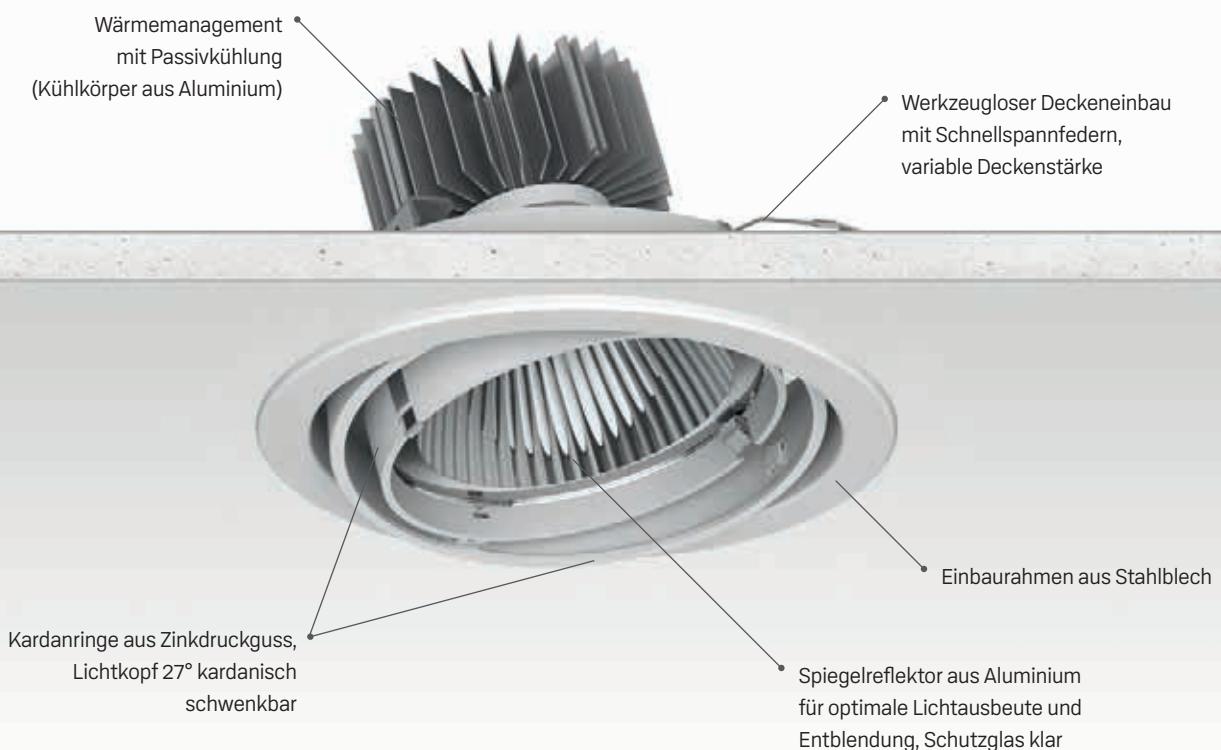


Bezeichnung	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Einbautiefe ET [mm]	Kühlung	Gewicht [kg]	EEK
SCEKLP 33.2030.15	15°	3000	27	2620	138	Kühlprofil	1.10	A+
SCEKLP 33.2030.25	25°	3000	27	2750	138	Kühlprofil	1.10	A++
SCEKLP 33.2030.35	35°	3000	27	2640	138	Kühlprofil	1.10	A+
SCEKLP 33.2030.55	55°	3000	27	2750	138	Kühlprofil	1.10	A++
SCEKLP 33.3030.15	15°	3000	36	3310	155	Kühlprofil	1.08	A+
SCEKLP 33.3030.25	25°	3000	36	3470	155	Kühlprofil	1.08	A+
SCEKLP 33.3030.35	35°	3000	36	3330	155	Kühlprofil	1.08	A+
SCEKLP 33.3030.55	55°	3000	36	3470	155	Kühlprofil	1.08	A+
SCEKLP 33.5030.15	15°	3000	52	5310	185	Kühlprofil	1.22	A++
SCEKLP 33.5030.25	25°	3000	52	5580	185	Kühlprofil	1.22	A++
SCEKLP 33.5030.35	35°	3000	52	5350	185	Kühlprofil	1.22	A++
SCEKLP 33.5030.55	55°	3000	52	5580	185	Kühlprofil	1.22	A++
SCEKLP 33.10030.15	15°	3000	97	10230	500	Heatpipe	1.64	A++
SCEKLP 33.10030.25	25°	3000	97	10720	500	Heatpipe	1.64	A++
SCEKLP 33.10030.35	35°	3000	97	10300	500	Heatpipe	1.64	A++
SCEKLP 33.10030.55	55°	3000	97	10720	500	Heatpipe	1.64	A++

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	L x B [mm]	Ø [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	Gewicht [kg]
SCER 33.100	Einbaurahmen 1-flammig (quadratisch)	200 x 200		182 x 182	5 - 30	0.4
SCER 33.111	Einbaurahmen 1-flammig (rund)		230	Ø 190	5 - 30	0.6
SCER 33.200	Einbaurahmen 2-flammig (quadratisch)	381 x 200		360 x 182	5 - 30	0.7
SCER 33.300	Einbaurahmen 2-flammig (quadratisch)	562 x 200		540 x 182	5 - 30	1.0
SCER 33.400	Einbaurahmen 4-flammig (quadratisch)	365 x 355		360 x 360	5 - 30	1.3

Scene 4



Standardoptionen



Sonderoptionen





GreenGlam Naturkosmetik, Augsburg, D · Foto: Jean-Marc Delettre – Photography

Sortimentsauszug

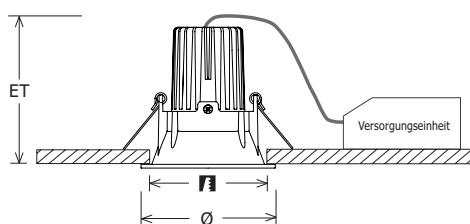
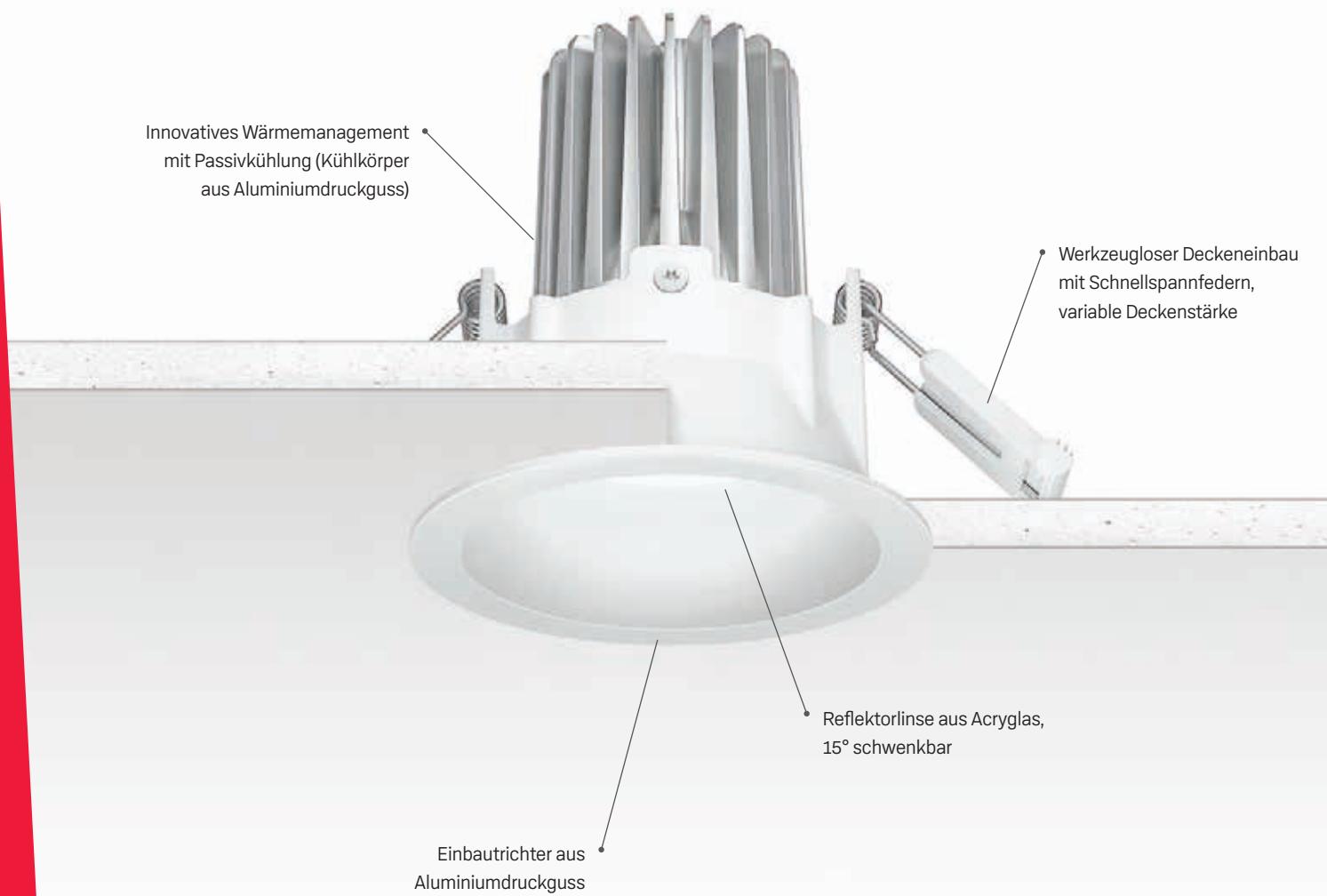
L80 B20 50 000h	CRI 90 SDCM3		IP20	
--------------------	-----------------	--	------	--

Bezeichnung	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Einbautiefe ET [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	Gewicht [kg]	EEK
SCELP 401.1030.15	15°	3000	14	1410	123	Ø 165	10 - 30	0.96	
SCELP 401.1030.25	25°	3000	14	1400	123	Ø 165	10 - 30	0.96	
SCELP 401.1030.35	35°	3000	14	1390	123	Ø 165	10 - 30	0.96	
SCELP 401.1030.45	45°	3000	14	1380	123	Ø 165	10 - 30	0.96	
SCELP 401.2030.15	15°	3000	27	2710	123	Ø 165	10 - 30	1.14	
SCELP 401.2030.25	25°	3000	27	2700	123	Ø 165	10 - 30	1.14	
SCELP 401.2030.35	35°	3000	27	2680	123	Ø 165	10 - 30	1.14	
SCELP 401.2030.45	45°	3000	27	2650	123	Ø 165	10 - 30	1.14	
SCELP 401.3030.15	15°	3000	36	3600	140	Ø 165	10 - 30	1.12	
SCELP 401.3030.25	25°	3000	36	3580	140	Ø 165	10 - 30	1.12	
SCELP 401.3030.35	35°	3000	36	3560	140	Ø 165	10 - 30	1.12	
SCELP 401.3030.45	45°	3000	36	3530	140	Ø 165	10 - 30	1.12	

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
ZBW 20	Wabenraster

Vale-Tu Round Small/Medium



Standardoptionen



Sonderoptionen





Maranello Motors, Köln, D · Planung: Ferrari Deutschland · Foto: Enrique Salcedo Puerto

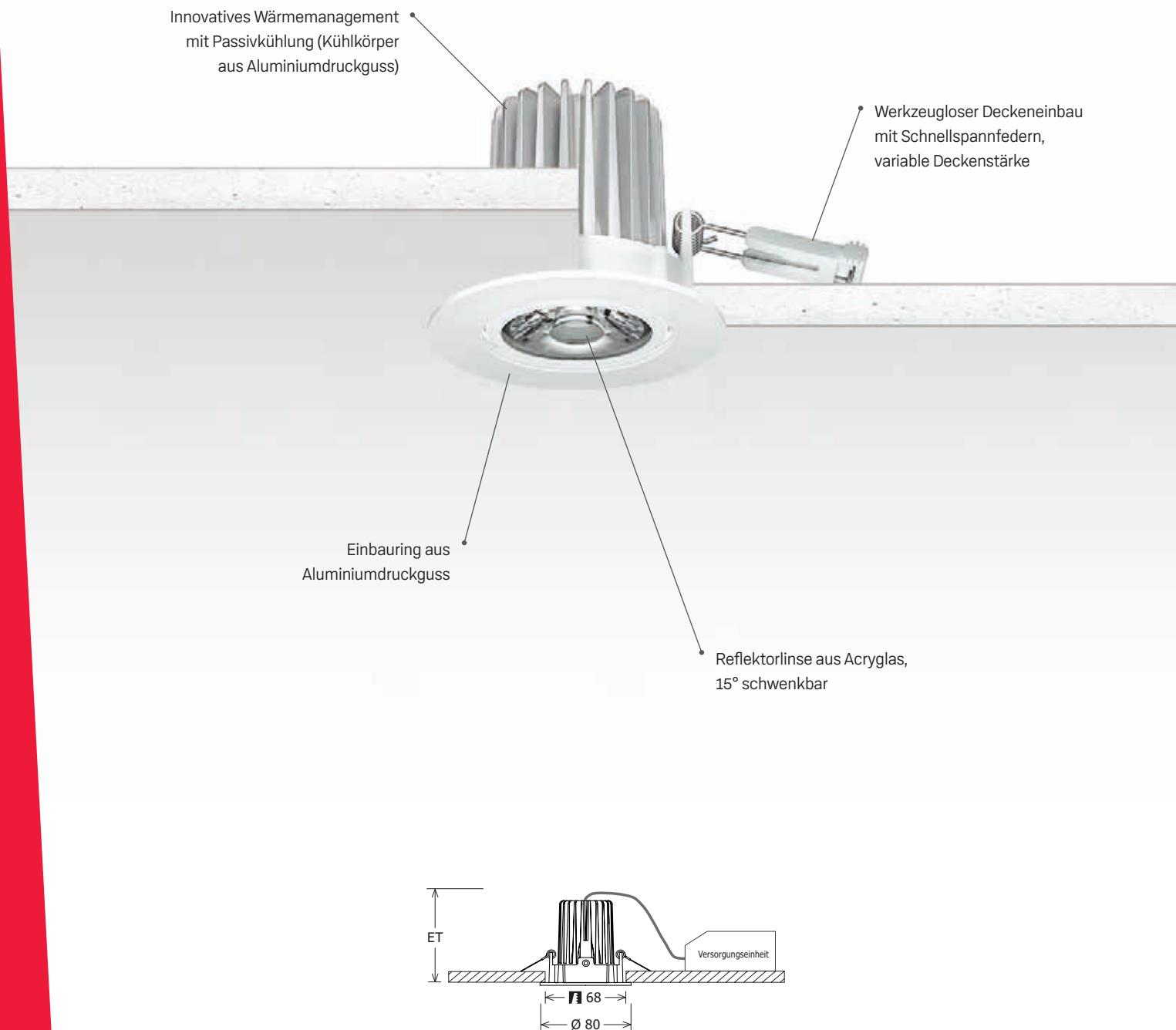
Sortimentsauszug



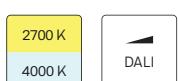
Bezeichnung	Ø [mm]	Farbe	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Einbautiefe ET [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	Gewicht [kg]	EEK
VTRS 10.0530.25	80	silber	Flood	3000	12	790	112	Ø 70	10 - 15	0.48	A
VTRS 10.0530.35	80	silber	Wide-Flood	3000	12	750	112	Ø 70	10 - 15	0.48	A
VTRS 13.0530.25	80	weiß	Flood	3000	12	790	112	Ø 70	10 - 15	0.48	A
VTRS 13.0530.35	80	weiß	Wide-Flood	3000	12	750	112	Ø 70	10 - 15	0.48	A
VTRM 10.0530.25	90	silber	Flood	3000	12	790	117	Ø 78	10 - 15	0.49	A
VTRM 10.0530.35	90	silber	Wide-Flood	3000	12	750	117	Ø 78	10 - 15	0.49	A
VTRM 13.0530.25	90	weiß	Flood	3000	12	790	117	Ø 78	10 - 15	0.49	A
VTRM 13.0530.35	90	weiß	Wide-Flood	3000	12	750	117	Ø 78	10 - 15	0.49	A

Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2346 bzw. 2347

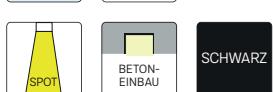
Vale-Tu Round XSmall



Standardoptionen



Sonderoptionen





Leonardo Royal Hotel, Ulm, D · Planung: Neudahm Hotel Interior Design · Foto: Leuchtende Hotelfotografie

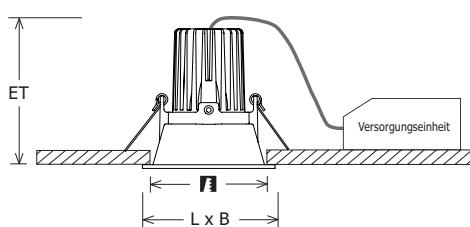
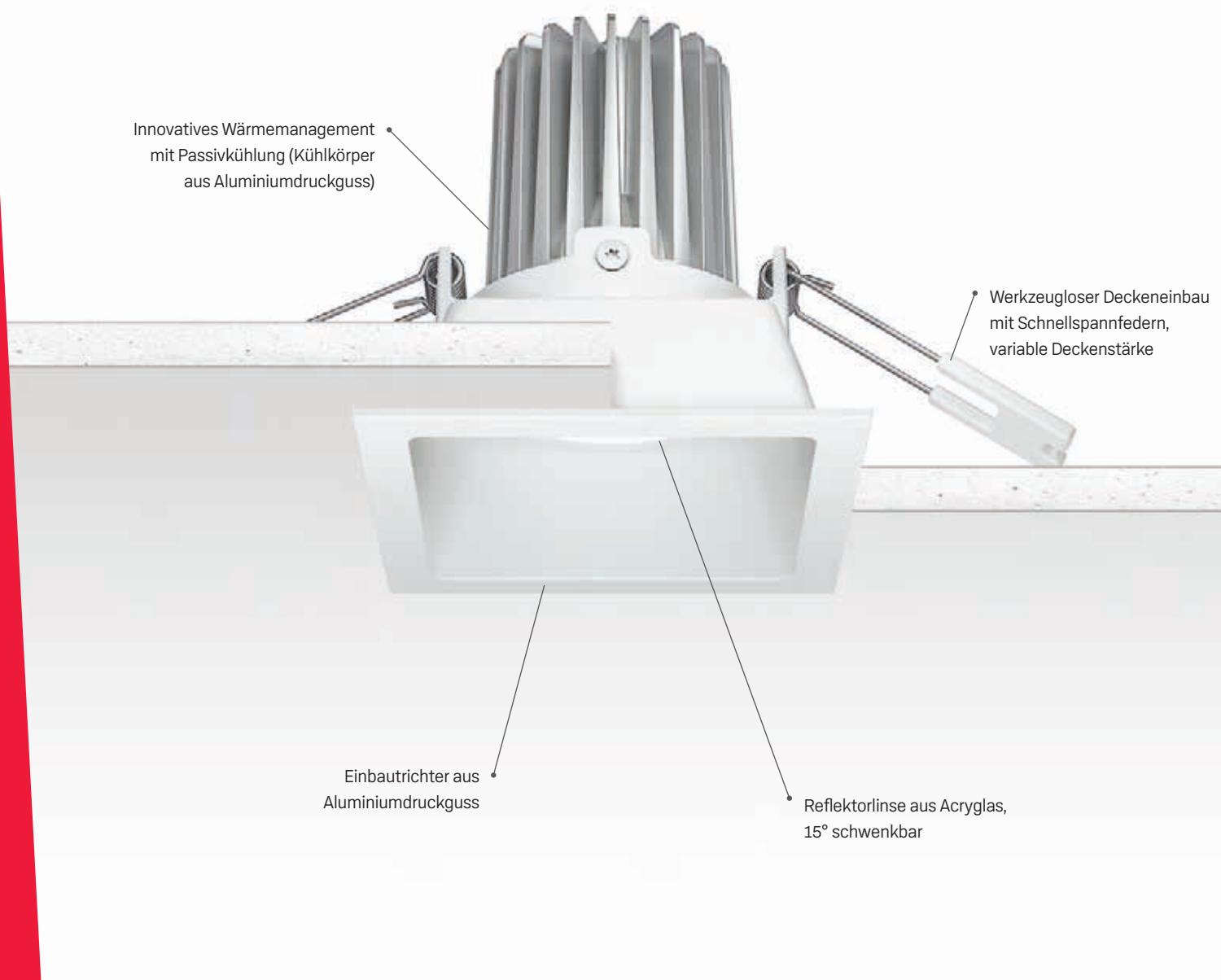
Sortimentsauszug



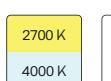
Bezeichnung	Farbe	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Einbautiefe ET [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	EEK
VTRXS 10.0530.25	silber	Flood	3000	12	790	87	Ø 68	10 - 15	A
VTRXS 10.0530.35	silber	Wide-Flood	3000	12	750	87	Ø 68	10 - 15	A
VTRXS 13.0530.25	weiß	Flood	3000	12	790	87	Ø 68	10 - 15	A
VTRXS 13.0530.35	weiß	Wide-Flood	3000	12	750	87	Ø 68	10 - 15	A

Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2348

Vale-Tu Square Small/Medium



Standardoptionen



Sonderoptionen





Shan Rahmikhan, Berlin, D · Planung: Shan Rahimkhan · Foto: Daniel Horn Photography

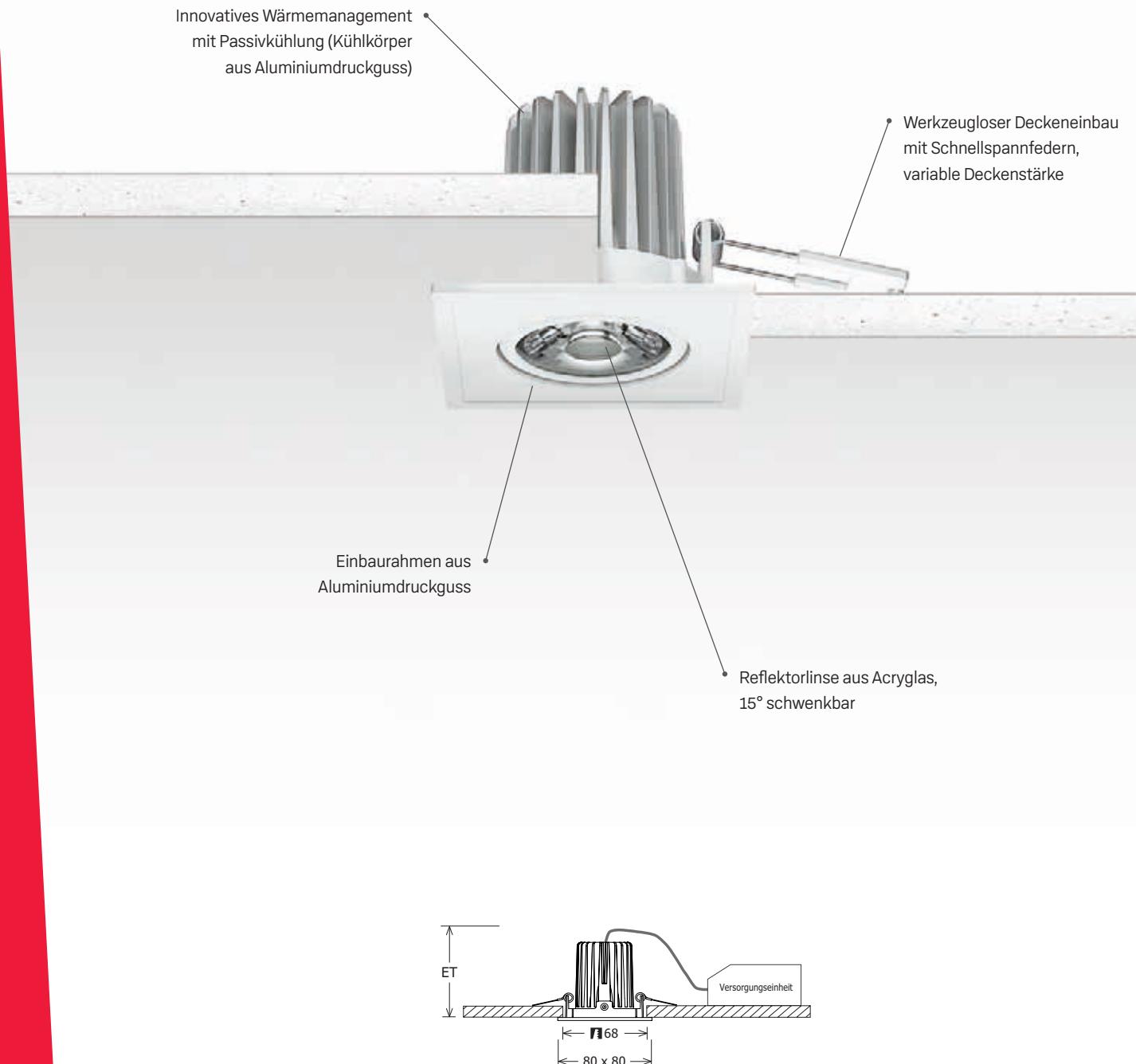
Sortimentsauszug



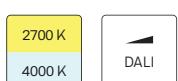
Bezeichnung	L x B [mm]	Farbe	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Einbautiefe ET [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	Gewicht [kg]	EEK
VTSS 10.0530.25	80 x 80 silber		Flood	3000	12	790	112	70 x 70	10 - 15	0.49	A
VTSS 10.0530.35	80 x 80 silber		Wide-Flood	3000	12	750	112	70 x 70	10 - 15	0.49	A
VTSS 13.0530.25	80 x 80 weiß		Flood	3000	12	790	112	70 x 70	10 - 15	0.49	A
VTSS 13.0530.35	80 x 80 weiß		Wide-Flood	3000	12	750	112	70 x 70	10 - 15	0.49	A
VTSM 10.0530.25	90 x 90 silber		Flood	3000	12	790	117	78 x 78	10 - 15	0.52	A
VTSM 10.0530.35	90 x 90 silber		Wide-Flood	3000	12	750	117	78 x 78	10 - 15	0.52	A
VTSM 13.0530.25	90 x 90 weiß		Flood	3000	12	790	117	78 x 78	10 - 15	0.52	A
VTSM 13.0530.35	90 x 90 weiß		Wide-Flood	3000	12	750	117	78 x 78	10 - 15	0.52	A

Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2350 bzw. 2351

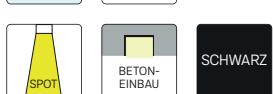
Vale-Tu Square XSmall



Standardoptionen



Sonderoptionen





Wolford, Bregenz, A · Planung: Wolford · Foto: Jean-Marc Delettre – Photography

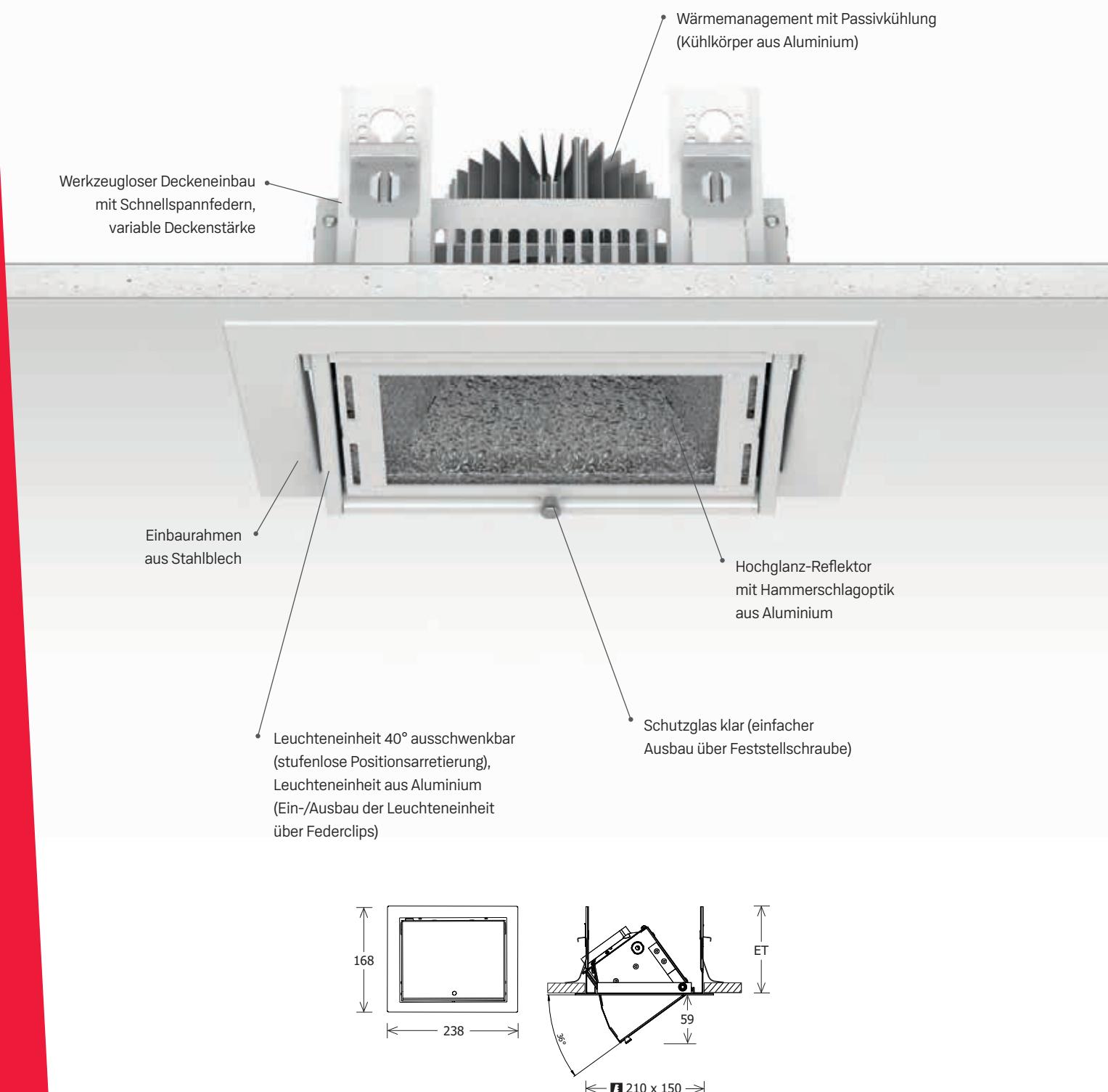
Sortimentsauszug



Bezeichnung	Farbe	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Einbautiefe ET [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	EEK
VTSXS 10.0530.25	silber	Flood	3000	12	790	87	Ø 68	10 - 15	A
VTSXS 10.0530.35	silber	Wide-Flood	3000	12	750	87	Ø 68	10 - 15	A
VTSXS 13.0530.25	weiß	Flood	3000	12	790	87	Ø 68	10 - 15	A
VTSXS 13.0530.35	weiß	Wide-Flood	3000	12	750	87	Ø 68	10 - 15	A

Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2352

Vario Classic



Standardoptionen



Sonderoptionen





Bäckerei Metzler, Langenargen, D · Planung: Brust+Partner

Sortimentsauszug

Bezeichnung	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Einbautiefe ET [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	EEK
VFCL 700.2530	3000	27	2610	135	210 x 150	1 - 40	A+ ➤
VFCL 700.3530	3000	36	3570	135	210 x 150	1 - 40	A+ ➤
VFCL 700.5530	3000	59	5450	135	210 x 150	1 - 40	A+ ➤

Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2361



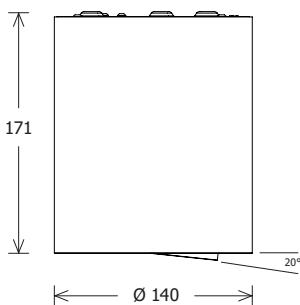


ANBAU- DOWNLIGHTS

www.lts-light.com/anbaudownlights



Button 300



Standardoptionen



Sonderoptionen





Delta Credit, Sankt Petersburg, RUS

Sortimentsauszug

Bezeichnung	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	EEK
BTN-A 301.30.35	35°	3000	14	1390	A+ ➤
BTN-A 301.30.50	50°	3000	14	1370	A+ ➤
BTN-A 302.30.50	50°	3000	27	2620	A+ ➤
BTN-A 302.30.35	35°	3000	27	2680	A+ ➤

L80 B20
50 000 h

CRI 80
SDCM3

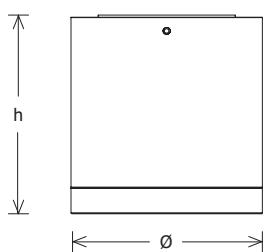


IP20



KG
2.2

Button Mini 100/200



Standardoptionen





Die Wälderin, Mellau, A · Planung: elektrodesign Fröhle René · Foto: Leuchtende Hotelfotografie

Sortimentsauszug



Bezeichnung	Ø [mm]	Höhe [mm]	Abstrahl-winkel	CCT [K]	System-leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Gewicht [kg]	EEK
BTNM 101.30.55	90	100	55°	3000	16	1180	0.54	A+ ➔
BTNM 202.30.55	120	110	55°	3000	24	2450	0.83	A++ ➔

Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2175 bzw. 2176

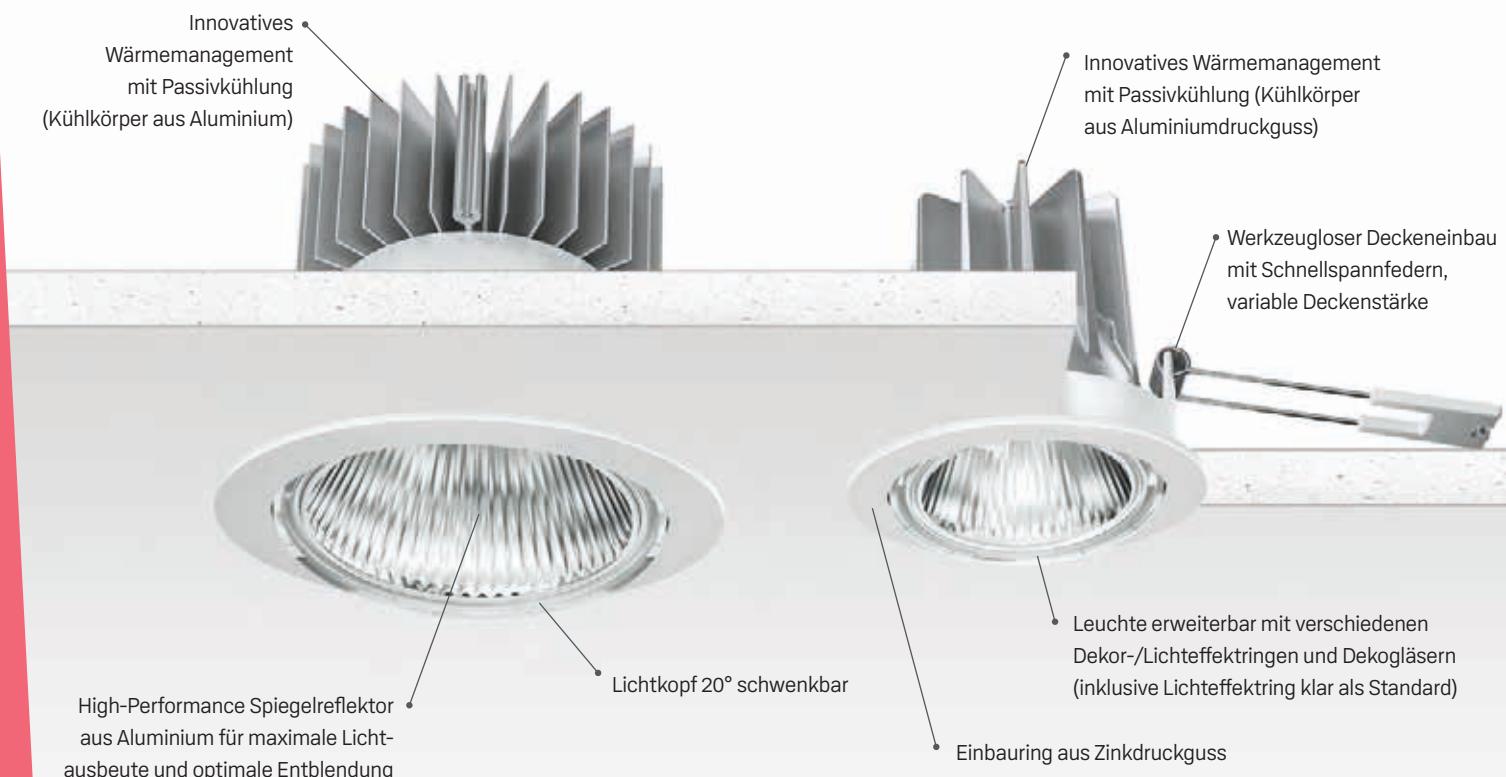


EINBAU- DOWNLIGHTS

www.lts-light.com/einbaudownlights



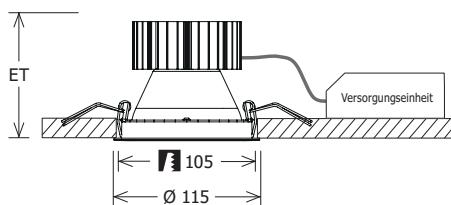
Flixx 100/200 Round



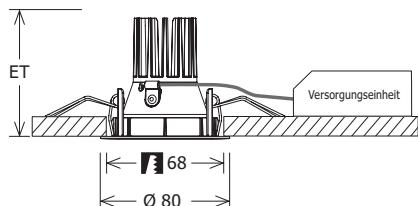
Hinweis

Auch als baugrößere Versionen Flixx 300/400 Round (S. 106) erhältlich. Sonderoptionen nur für Flixx 200 Round erhältlich. Betoneinbauehäuse für Flixx 100/200 Round möglich.

Flixx 200 Round



Flixx 100 Round



Standardoptionen



Sonderoptionen





Hyperion Hotel, München, D · Planung: Unykat Interior Design · Foto: Andreas Huber Fotografie

L80 B20
50 000h

CRI 80
SDCM3



IP20



Sortimentsauszug

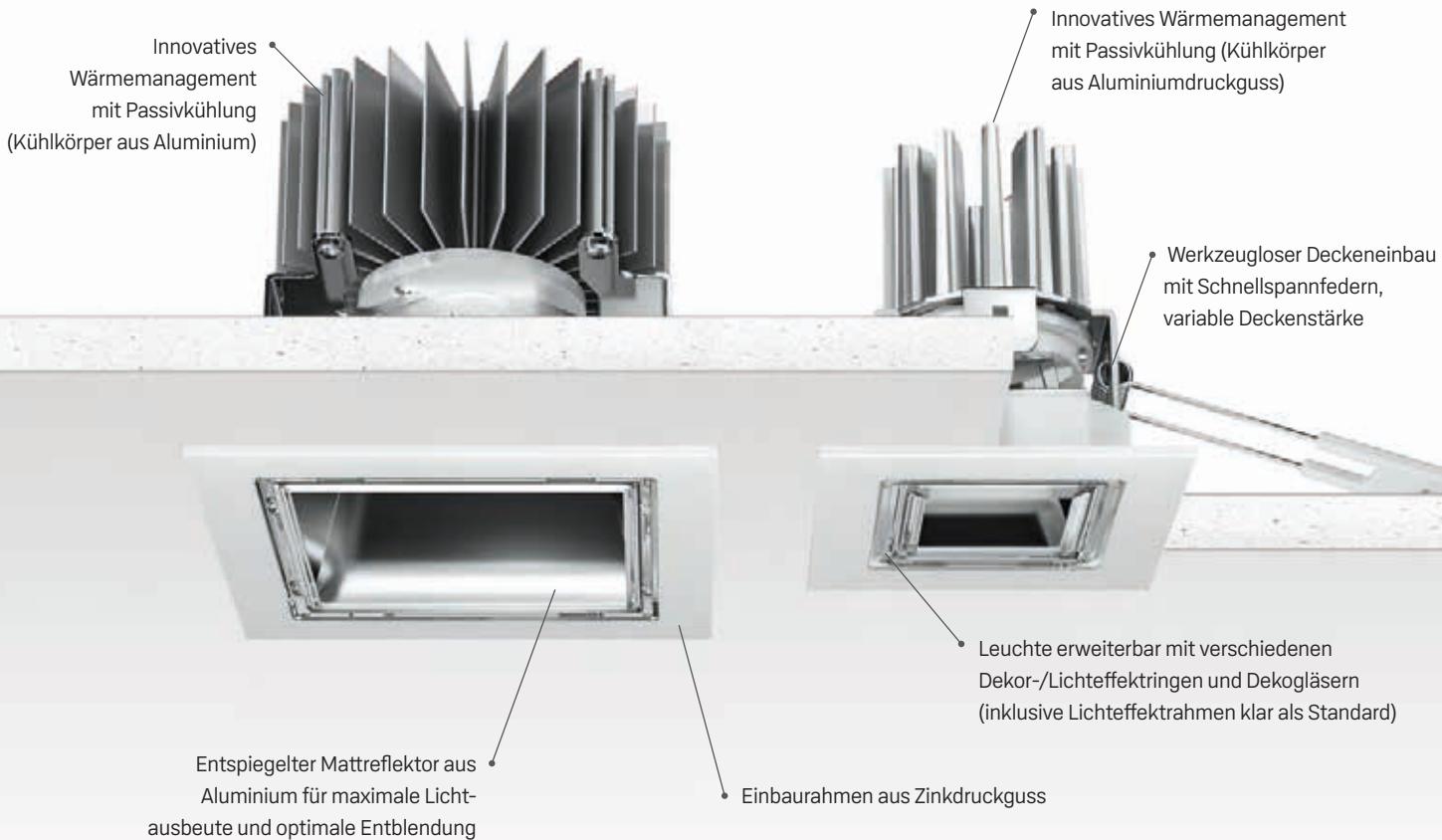
Bezeichnung	Ø [mm]	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Einbautiefe ET [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	Gewicht [kg]	EEK
FLIR 100.1030.15	80	15°	3000	15	1380	90	Ø 68	1 - 25	0.51	A+
FLIR 100.1030.35	80	35°	3000	15	1360	90	Ø 68	1 - 25	0.51	A+
FLIR 200.2030.15	115	15°	3000	27	2970	110	Ø 105	1 - 25	0.87	A++
FLIR 200.2030.35	115	35°	3000	27	2950	110	Ø 105	1 - 25	0.87	A++
FLIR 200.2030.50	115	50°	3000	27	2880	110	Ø 105	1 - 25	0.87	A++

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
FLIRZ 100.01 / FLIRZ 200.01	Dekorring schwarz
FLIRZ 100.02 / FLIRZ 200.02	Dekorring silber
FLIRZ 100.03 / FLIRZ 200.03	Dekorring weiß
FLIRZ 100.04 / FLIRZ 200.04	Lichteffektring opal
FLIRZ 100.05 / FLIRZ 200.05	Lichteffektring klar
FLIRZ 100.06 / FLIRZ 200.06	Lichteffektring rot matt
FLIRZ 100.07 / FLIRZ 200.07	Lichteffektring gelb matt
FLIRZ 100.08 / FLIRZ 200.08	Lichteffektring blau matt
FLIRZ 100.16 / FLIRZ 200.16	Lichteffektring rot transluzent
FLIRZ 100.17 / FLIRZ 200.17	Lichteffektring gelb transluzent
FLIRZ 100.18 / FLIRZ 200.18	Lichteffektring blau transluzent
FLIRZ 100.24 / FLIRZ 200.24	Dekoglas opal
FLIRZ 100.25 / FLIRZ 200.25	Dekoglas klar



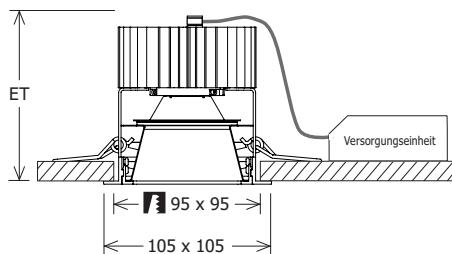
Flixx 100/200 Square



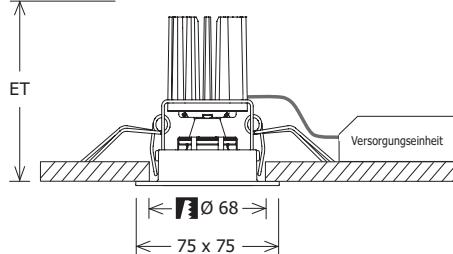
Hinweis

Auch als baugrößere Versionen Flixx 300/400 Square (S. 108) erhältlich. Sonderoptionen nur für Flixx 200 Square erhältlich. Betoneinbaugehäuse für Flixx 100/200 Square möglich.

Flixx 200 Square



Flixx 100 Square



Standardoptionen



Sonderoptionen





Porsche Zentrum, Wiesbaden, D · Planung: Ingenieurbüro Ameling & Reydt · Foto: IAF Industrie- und Architekturfotografie



Sortimentsauszug

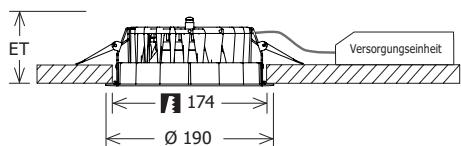
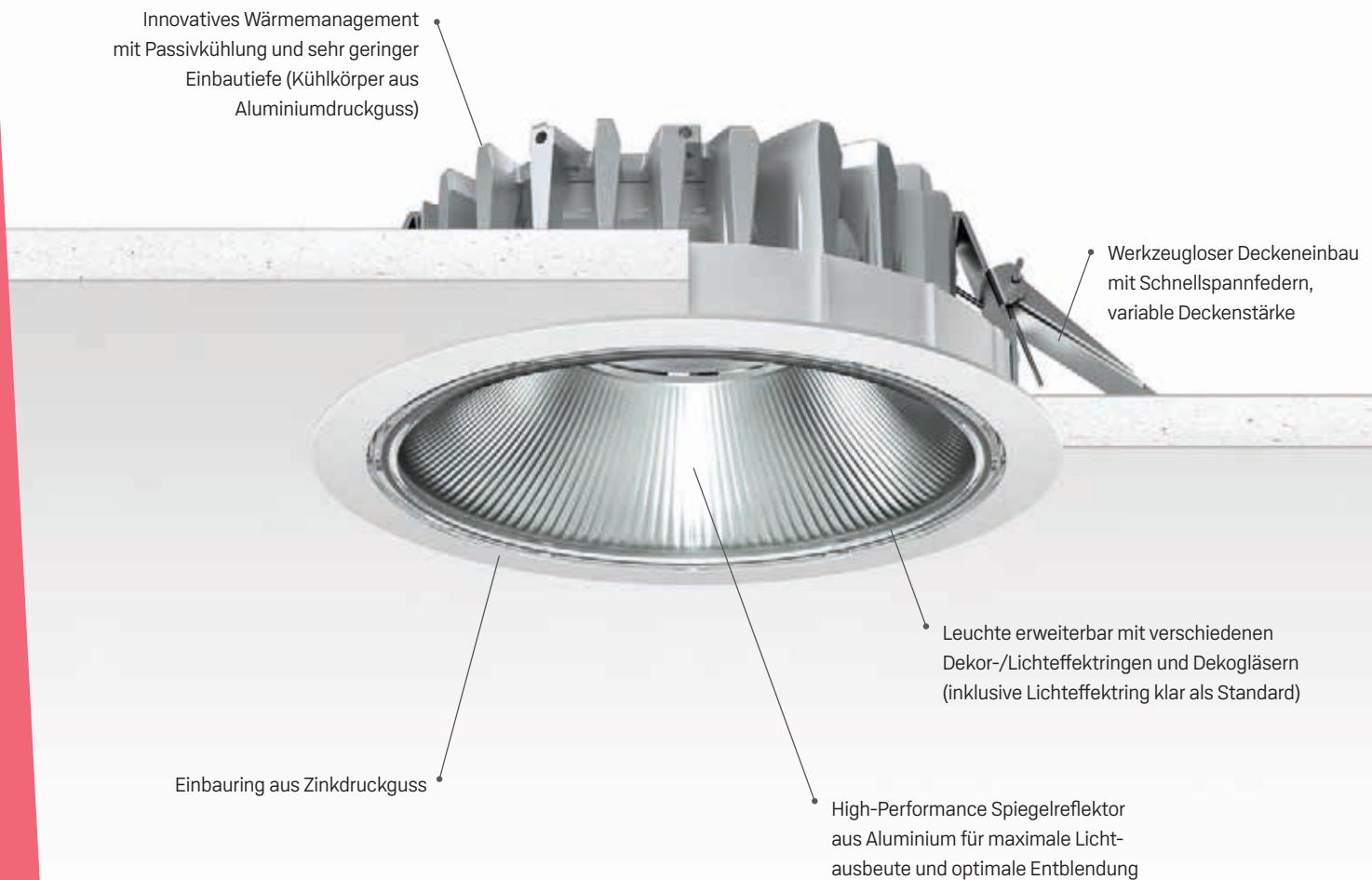
Bezeichnung	L x B [mm]	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Einbautiefe ET [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	Gewicht [kg]	EEK
FLIQ 100.1030.01	75 x 75	3000	15	1160	90	Ø 68	1 - 25	0.58	A+ ➔
FLIQ 200.2030.01	105 x 105	3000	27	2670	110	95 x 95	1 - 25	0.75	A+ ➔

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
FLIQZ 100.01 / FLIQZ 200.01	Dekorrahmen schwarz
FLIQZ 100.02 / FLIQZ 200.02	Dekorrahmen silber
FLIQZ 100.03 / FLIQZ 200.03	Dekorrahmen weiß
FLIQZ 100.04 / FLIQZ 200.04	Lichteffektrahmen opal
FLIQZ 100.05 / FLIQZ 200.05	Lichteffektrahmen klar
FLIQZ 100.06 / FLIQZ 200.06	Lichteffektrahmen rot matt
FLIQZ 100.07 / FLIQZ 200.07	Lichteffektrahmen gelb matt
FLIQZ 100.08 / FLIQZ 200.08	Lichteffektrahmen blau matt
FLIQZ 100.16 / FLIQZ 200.16	Lichteffektrahmen rot transluzent
FLIQZ 100.17 / FLIQZ 200.17	Lichteffektrahmen gelb transluzent
FLIQZ 100.18 / FLIQZ 200.18	Lichteffektrahmen blau transluzent
FLIQZ 100.24 / FLIQZ 200.24	Dekoglas opal
FLIQZ 100.25 / FLIQZ 200.25	Dekoglas klar



Flixx 300 Flat Round



Standardoptionen



Sonderoptionen





Hyperion Hotel, München, D · Planung: Unykat Interior Design · Foto: Andreas Huber Fotografie

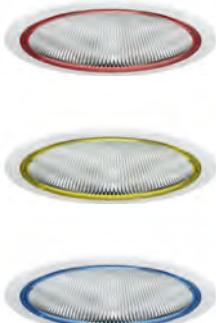


Sortimentsauszug

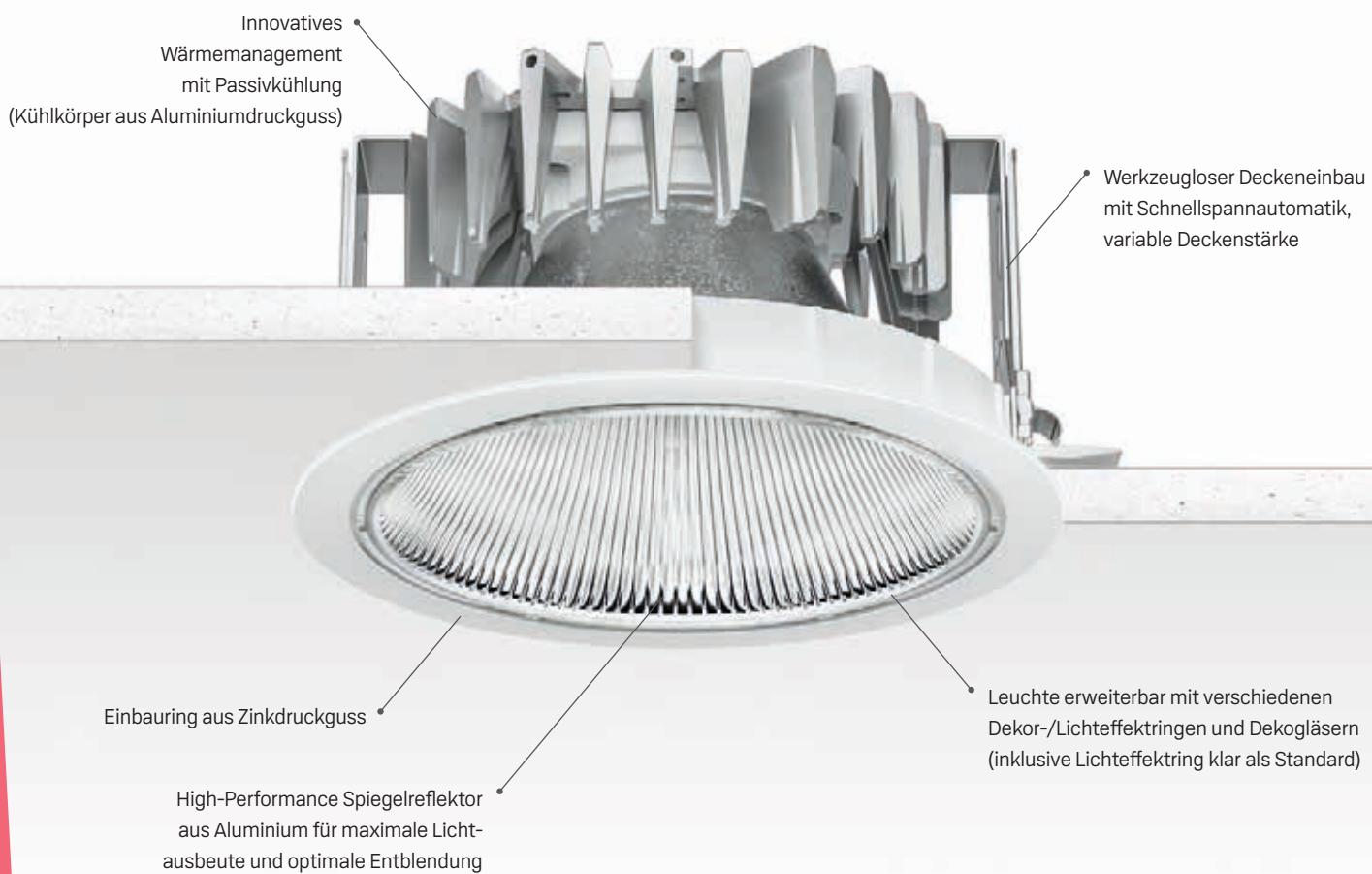
Bezeichnung	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Einbautiefe ET [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	EEK
FLIR-F 300.1030.01	85°	3000	11	1020	75	Ø 174	5 - 40	A+ ➔
FLIR-F 300.2030.01	85°	3000	22	1990	75	Ø 174	5 - 40	A+ ➔
FLIR-F 300.3030.01	85°	3000	29	2810	75	Ø 174	5 - 40	A+ ➔

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
FLIRZ 300.01	Dekorring schwarz
FLIRZ 300.02	Dekorring silber
FLIRZ 300.03	Dekorring weiß
FLIRZ 300.04	Lichteffektring opal
FLIRZ 300.05	Lichteffektring klar
FLIRZ 300.06	Lichteffektring rot matt
FLIRZ 300.07	Lichteffektring gelb matt
FLIRZ 300.08	Lichteffektring blau matt
FLIRZ 300.16	Lichteffektring rot transluzent
FLIRZ 300.17	Lichteffektring gelb transluzent
FLIRZ 300.18	Lichteffektring blau transluzent
FLIRZ 300.24	Dekoglas opal
FLIRZ 300.25	Dekoglas klar
NOL 50B/3H/DALI	Notlichteinheit LED
ZDAR 175.215-275	Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 215 - 275 mm
ZVP 100	Universalverstärkungsrahmen (Modul 625 x 625)

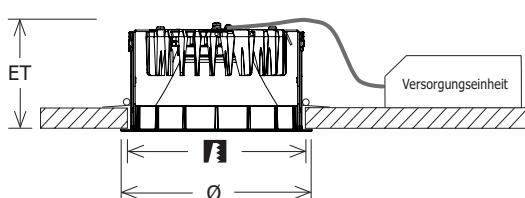


Flixx 300/400 Round



Hinweis

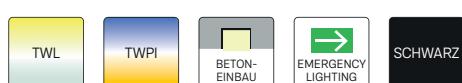
Auch als baukleinere Versionen Flixx 100/200 Round (S. 100) erhältlich. Zusätzlich steht auch eine Version Flixx Flat 300 Round (S. 104) mit sehr geringer Einbautiefe oder ein Wallwisher Flixx 320 (S. 110) zur Verfügung.



Standardoptionen



Sonderoptionen





Stadtwerke Stade, D · Planung: scandal architecture & interiors · Foto: scandal architecture & interiors

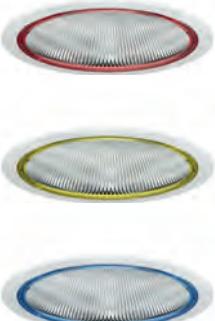


Sortimentsauszug

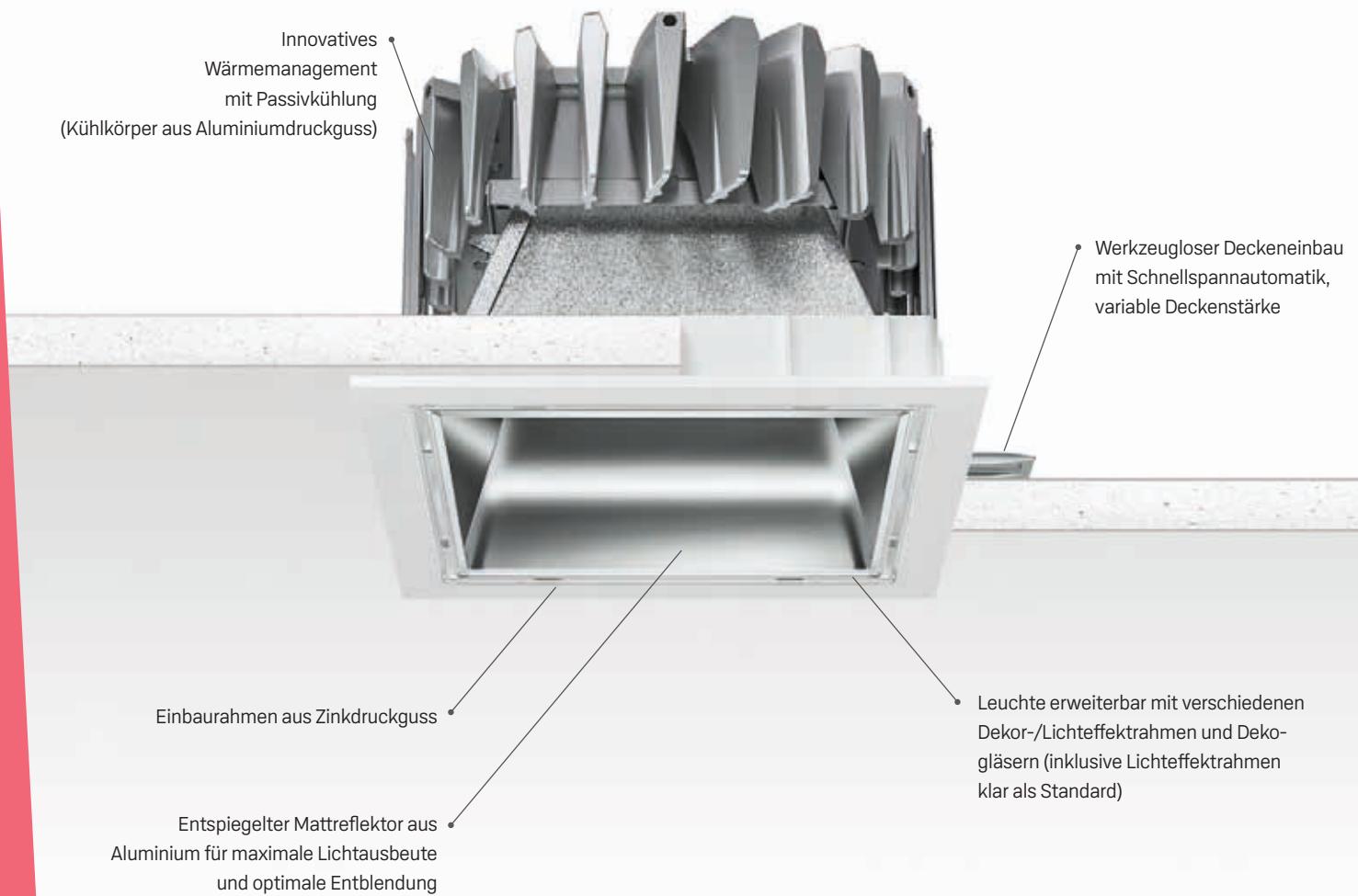
Bezeichnung	Ø [mm]	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	UGR	Einbautiefe ET [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	Gewicht [kg]	EEK
FLIR 300.1030.01	188	75°	3000	11	1070	16.4	105	Ø 175	5 - 50	1.14	A+ ➔
FLIR 300.2030.01	188	75°	3000	21	2110	18.7	105	Ø 175	5 - 50	1.16	A+ ➔
FLIR 300.3030.01	188	75°	3000	26	2790		105	Ø 175	5 - 50	1.16	A++ ➔
FLIR 400.2030.01	220	75°	3000	21	2170		105	Ø 210	5 - 50	1.25	A+ ➔
FLIR 400.3030.01	220	75°	3000	26	2870		105	Ø 210	5 - 50	1.25	A++ ➔

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
FLIRZ 300.01 / FLIRZ 400.01	Dekorring schwarz
FLIRZ 300.02 / FLIRZ 400.02	Dekorring silber
FLIRZ 300.03 / FLIRZ 400.03	Dekorring weiß
FLIRZ 300.04 / FLIRZ 400.04	Lichteffektring opal
FLIRZ 300.05 / FLIRZ 400.05	Lichteffektring klar
FLIRZ 300.06 / FLIRZ 400.06	Lichteffektring rot matt
FLIRZ 300.07 / FLIRZ 400.07	Lichteffektring gelb matt
FLIRZ 300.08 / FLIRZ 400.08	Lichteffektring blau matt
FLIRZ 300.16 / FLIRZ 400.16	Lichteffektring rot transluzent
FLIRZ 300.17 / FLIRZ 400.17	Lichteffektring gelb transluzent
FLIRZ 300.18 / FLIRZ 400.18	Lichteffektring blau transluzent
FLIRZ 300.24 / FLIRZ 400.24	Dekoglas opal
FLIRZ 300.25 / FLIRZ 400.25	Dekoglas klar
NOL 50B/3H/DALI	Notlichteinheit
ZDAR 175.215-275	FLIR 300 Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 215 - 275 mm
ZDAR 207.250-310	FLIR 400 Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 250 - 310 mm
ZVP 100	Universalverstärkungsrahmen (Modul 625 x 625)

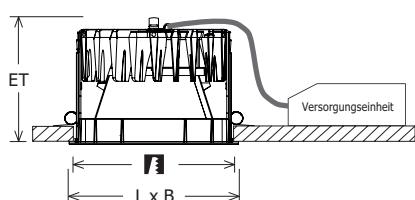


Flixx 300/400 Square



Hinweis

Auch als baukleinere Versionen
Flixx 100/200 Square (S. 102) erhältlich.



Standardoptionen



Sonderoptionen





LEO Pharma, Dubai, VAE

L80 B20
50 000h

CRI 80
SDCM3



IP20



Sortimentsauszug

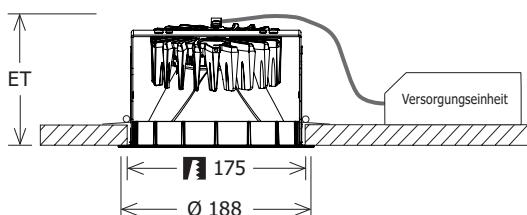
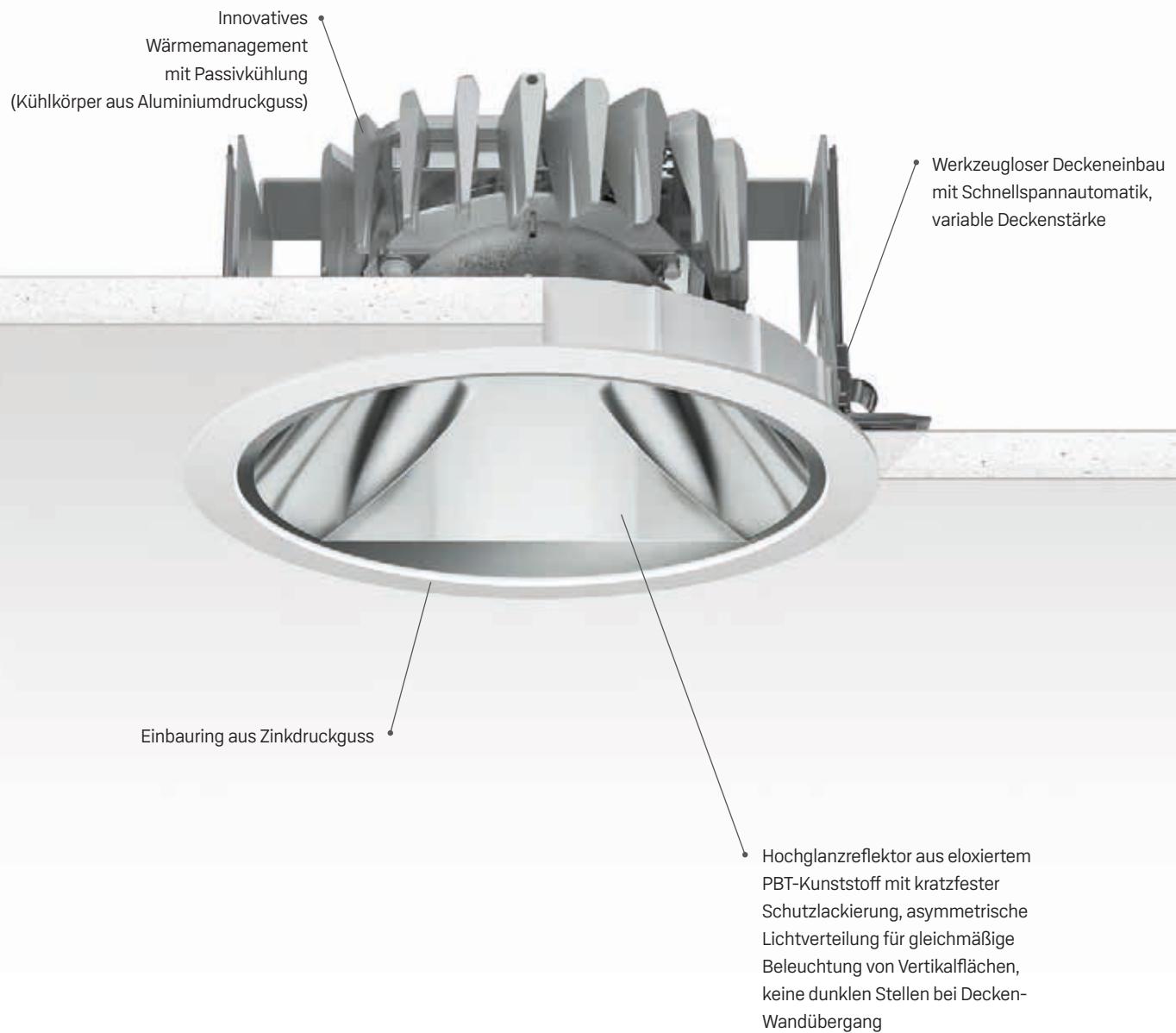
Bezeichnung	L x B [mm]	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	UGR	Einbautiefe ET [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	Gewicht [kg]	EEK
FLIQ 300.1030.01	145 x 145	3000	11	1010	17.9	110	140 x 140	5 - 50	1.14	A+ ➔
FLIQ 300.2030.01	145 x 145	3000	21	2070		110	140 x 140	5 - 50	1.21	A+ ➔
FLIQ 300.3030.01	145 x 145	3000	26	2720		110	140 x 140	5 - 50	1.21	A+ ➔
FLIQ 400.2030.01	200 x 200	3000	21	2450		110	188 x 188	5 - 50	1.40	A++ ➔
FLIQ 400.3030.01	200 x 200	3000	26	3240		110	188 x 188	5 - 50	1.37	A++ ➔

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
FLIQZ 300.01 / FLIQZ 400.01	Dekorrahmen schwarz
FLIQZ 300.02 / FLIQZ 400.02	Dekorrahmen silber
FLIQZ 300.03 / FLIQZ 400.03	Dekorrahmen weiß
FLIQZ 300.04 / FLIQZ 400.04	Lichteffektrahmen opal
FLIQZ 300.05 / FLIQZ 400.05	Lichteffektrahmen klar
FLIQZ 300.06 / FLIQZ 400.06	Lichteffektrahmen rot matt
FLIQZ 300.07 / FLIQZ 400.07	Lichteffektrahmen gelb matt
FLIQZ 300.08 / FLIQZ 400.08	Lichteffektrahmen blau matt
FLIQZ 300.16 / FLIQZ 400.16	Lichteffektrahmen rot transluzent
FLIQZ 300.17 / FLIQZ 400.17	Lichteffektrahmen gelb transluzent
FLIQZ 300.18 / FLIQZ 400.18	Lichteffektrahmen blau transluzent
FLIQZ 300.24 / FLIQZ 400.24	Dekoglas opal
FLIQZ 300.25 / FLIQZ 400.25	Dekoglas klar
NOL 50B/3H/DALI	Notlichteinheit
ZVP 100	Universalverstärkungsrahmen (Modul 625 x 625)



Flixx 320 Round Wallwasher



Standardoptionen



Sonderoptionen





Delta Credit, Sankt Petersburg, RUS

Sortimentsauszug

Bezeichnung	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Einbautiefe ET [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	EEK
FLIR 320.2030.01	3000	21	1730	120	Ø 175	5 - 50	A+

Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2179

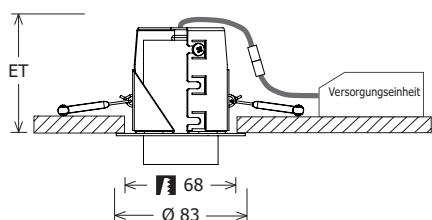


Torpedo 250

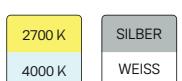


Hinweis

Auch als baugröße Version
Torpedo 350 (S. 114) erhältlich.



Standardoptionen



Sonderoptionen





Sortimentsauszug



Bezeichnung	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Einbautiefe ET [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	EEK
TORL 251.830.25	25°	3000	12	1030	68	Ø 73	1 - 20	A+ ➔
TORL 251.830.40	40°	3000	12	1100	68	Ø 73	1 - 20	A+ ➔
TORL 251.830.55	55°	3000	12	760	68	Ø 73	1 - 20	A ➔

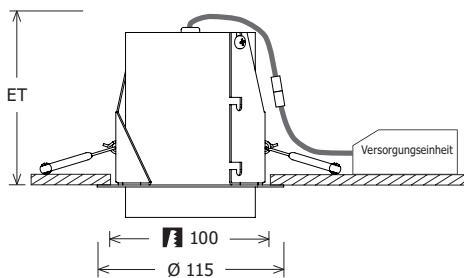
Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2177

Torpedo 350



Hinweis

Auch als baukleinere Version
Torpedo 250 (S. 112) erhältlich.



Standardoptionen



Sonderoptionen





Sortimentsauszug



Bezeichnung	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Einbautiefe ET [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	EEK
TORL 351.830.15	15°	3000	13	1320	110	Ø 100	1 - 20	A++ ➔
TORL 351.830.25	25°	3000	13	1320	110	Ø 100	1 - 20	A++ ➔
TORL 351.830.35	35°	3000	13	1310	110	Ø 100	1 - 20	A+ ➔
TORL 351.830.45	45°	3000	13	1290	110	Ø 100	1 - 20	A+ ➔
TORL 352.830.15	15°	3000	26	2630	110	Ø 100	1 - 20	A++ ➔
TORL 352.830.25	25°	3000	26	2620	110	Ø 100	1 - 20	A+ ➔
TORL 352.830.35	35°	3000	26	2610	110	Ø 100	1 - 20	A+ ➔
TORL 352.830.45	45°	3000	26	2580	110	Ø 100	1 - 20	A+ ➔

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
ZBW 85	Wabenraster

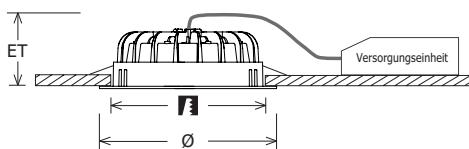
Vale-Tu Flat

Innovatives Wärmemanagement mit Passivkühlung und sehr geringer Einbautiefe (Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss)

Werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern, variable Deckenstärke

Einbauringe aus Aluminiumdruckguss

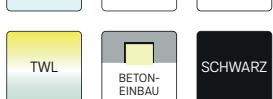
Mikroprismendiffusor opal



Standardoptionen



Sonderoptionen





Die Wälderin, Mellau, A · Planung: elektrodesign Fröhle René · Foto: Leuchtende Hotelfotografie

Sortimentsauszug

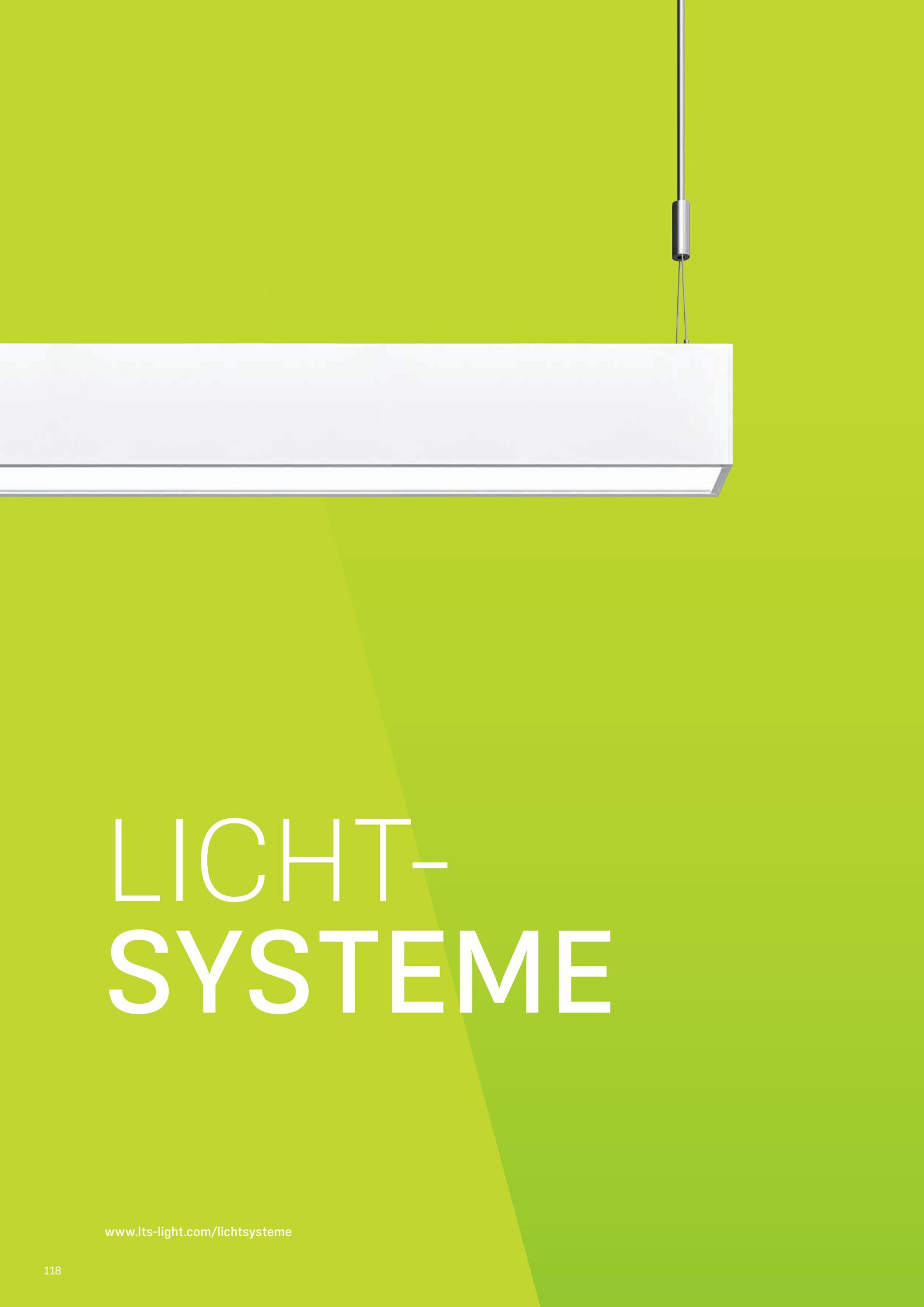


Bezeichnung	Ø [mm]	CCT [K]	System-leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Einbautiefe ET [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	Gewicht [kg]	EEK
VTFS 10.1030	158	3000	15	1050	70	Ø 142	1 - 25	0.52	A
VTFM 10.1530	200	3000	21	1720	70	Ø 175	1 - 20	0.84	A+
VTFL 10.2530	230	3000	32	2850	70	Ø 205	1 - 20	1.00	A+

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
ZDAR 145.165-225	VTFS Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 165 - 225 mm
ZDAR 175.215-275	VTFM Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 215 - 275 mm
ZDAR 207.250-310	VTFL Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 250 - 310 mm

Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2154, 2153 bzw. 2152

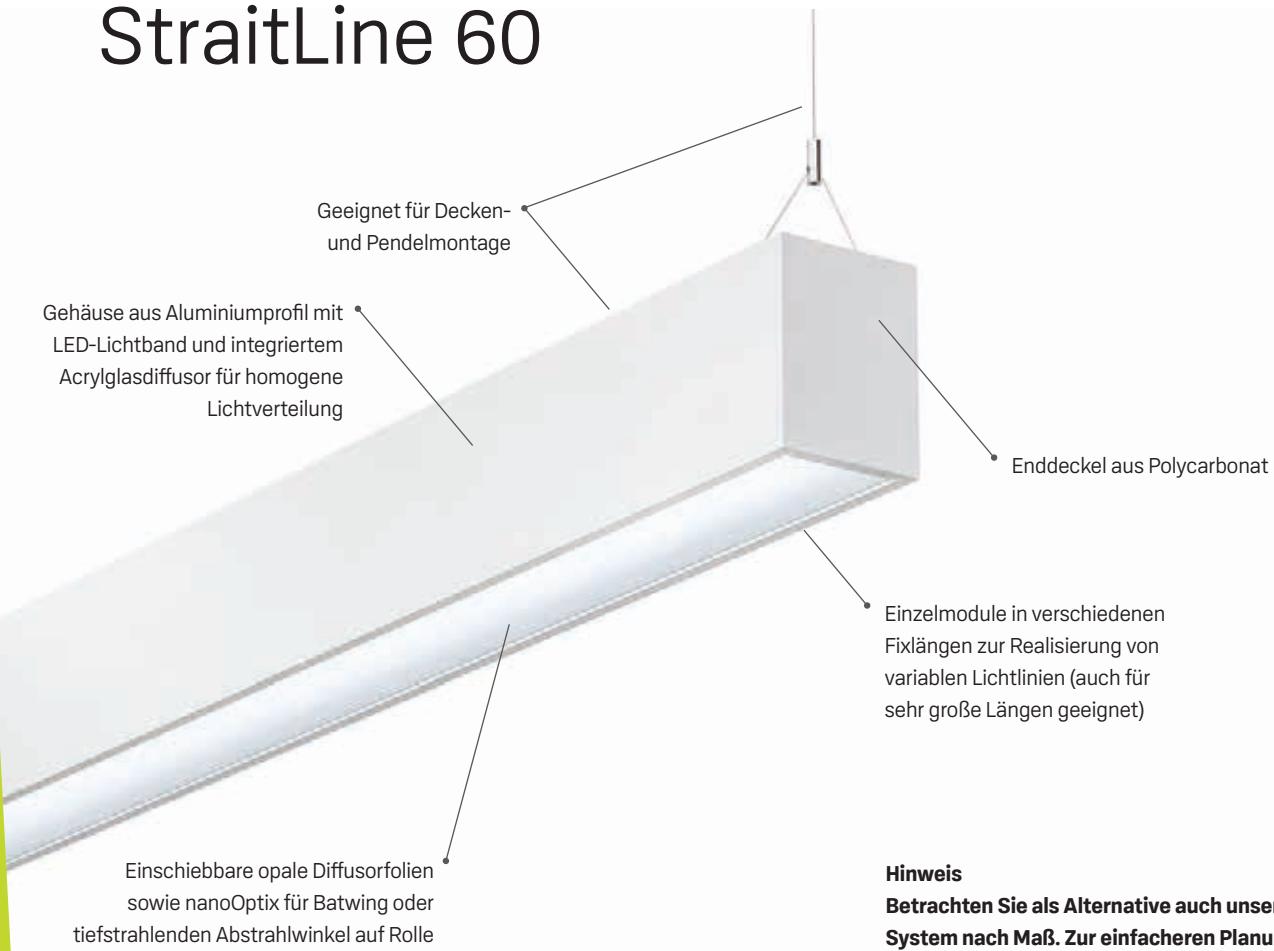


LICHT- SYSTEME

www.lts-light.com/lichtsysteme

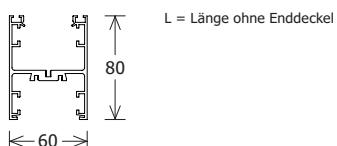
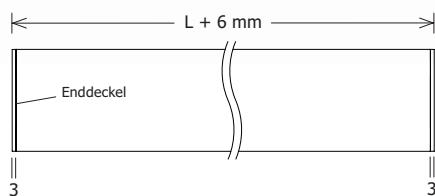


StraitLine 60



Hinweis

Betrachten Sie als Alternative auch unser Lichtkanal-System nach Maß. Zur einfacheren Planung verwenden Sie den Lichtkanal-Konfigurator auf unserer Website. Weitere Informationen auf S. 142.

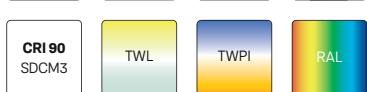


Standardoptionen



SCHWARZ
SILBER ELOXIERT
WEISS

Sonderoptionen





Jaguar Landrover Classic Cars, Essen, D · Planung: Hamacher Daub & Partner · Foto: Jaguar Land Rover Classic Deutschland

L80 B20
50 000h

CRI 80
SDCM3



IP20

CE

Sortimentsauszug

Bezeichnung	Länge [mm]	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Gewicht [kg]	Merkmal	EEK
STR 607.40.03	845	4000	13	1320	2.55	nicht geeignet für Einhängestrahler	A+
STR 607.40.04	1125	4000	18	1750	3.33	für max. 1 Einhängestrahler geeignet	A+
STR 607.40.05	1405	4000	22	2190	3.88	für max. 2 Einhängestrahler geeignet	A+
STR 607.40.08	2250	4000	34	3500	6.37	für max. 2 Einhängestrahler geeignet	A+
STR 607.40.12	3375	4000	51	5250	9.34	für max. 3 Einhängestrahler geeignet	A+
STR 610.40.03	845	4000	26	2620	2.55	nicht geeignet für Einhängestrahler	A+
STR 610.40.04	1125	4000	35	3500	3.33	für max. 1 Einhängestrahler geeignet	A+
STR 610.40.05	1405	4000	43	4370	3.88	für max. 2 Einhängestrahler geeignet	A+
STR 610.40.08	2250	4000	68	6990	6.37	für max. 2 Einhängestrahler geeignet	A+
STR 610.40.12	3375	4000	102	10480	9.34	für max. 3 Einhängestrahler geeignet	A+
STR 611.40.03	845	4000	46	4450	2.55	nicht geeignet für Einhängestrahler	A+
STR 611.40.04	1125	4000	62	5930	3.33	für max. 1 Einhängestrahler geeignet	A+
STR 611.40.05	1405	4000	77	7410	3.88	für max. 2 Einhängestrahler geeignet	A+
STR 611.40.08	2250	4000	124	11860	6.37	für max. 2 Einhängestrahler geeignet	A+
STR 611.40.12	3375	4000	186	17790	9.34	für max. 3 Einhängestrahler geeignet	A+

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
STR 690.100.05	Einspeisung mit steckerfertigem Kabel (3-adrig, Länge: 5000 mm) in schwarz, transparent oder weiß
STR 690.101	Enddeckel (2 Stück, Enddeckelstärke: 3 mm) in grau, schwarz oder weiß
STR 690.102	Mechanische Verbinder (4 Stück)
STR 690.103.03	Drahtseilabhängung (2 Stück, Länge: 3000 mm)
STR 690.104	Anbauklammern (2 Stück, Montageabstand: max. 2000 mm) in silber, schwarz oder weiß
STR-LK060 690.120.xx	Folie breitstrahlend auf Rolle in verschiedenen Längen (Länge: 3/5/10/15/25/30 m, opal, kürzbar)
STR-LK060 690.123.xx	Folie nanoOptix Batwing auf Rolle in verschiedenen Längen (Länge: 3/5/10/15/25/30 m, opal, kürzbar)
STR-LK060 690.126.xx	Folie nanoOptix tiefstrahlend auf Rolle in verschiedenen Längen (Länge: 3/5/10/15/25/30 m, opal, kürzbar)
STR 690.130.03	Staubschutzabdeckung aus Acrylglas opalweiß (Länge: 845 mm, nicht verwendbar für Einhängestrahler)
STR 690.130.04	Staubschutzabdeckung aus Acrylglas opalweiß (Länge: 1125 mm, nicht verwendbar für Einhängestrahler)
STR 690.130.05	Staubschutzabdeckung aus Acrylglas opalweiß (Länge: 1405 mm, nicht verwendbar für Einhängestrahler)
STR 690.130.08	Staubschutzabdeckung aus Acrylglas opalweiß (Länge: 2250 mm, nicht verwendbar für Einhängestrahler)
STR 690.130.12	Staubschutzabdeckung aus Acrylglas opalweiß (Länge: 3375 mm, nicht verwendbar für Einhängestrahler)

StraitLine 60 Spot



Standardoptionen



Sonderoptionen





Pursuits Menswear, Freiburg, D · Planung: Rosens · Foto: Enrique Salcedo Puerto

Sortimentsauszug



Bezeichnung	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	EEK
STR-L 103.40.25	25°	4000	30	3430	A++
STR-L 103.40.35	35°	4000	30	3350	A++
STR-L 103.40.50	50°	4000	30	3120	A++
STR-L 105.40.25	25°	4000	50	5760	A++
STR-L 105.40.35	35°	4000	50	5700	A++
STR-L 105.40.50	50°	4000	50	5230	A++

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
FOCUS 100.1	fokussierbare Bikonvexlinse für Akzentbeleuchtung
ZBK 96	Blendklappe
ZBW 83	Wabenraster



Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2825



DECKEN- & PENDEL- LEUCHTEN

www.lts-light.com/deckenundpendelleuchten



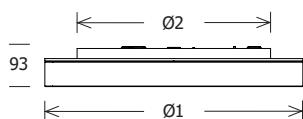
Die Wälderin, Mellau, A · Planung: elektrodesign Fröhle René · Foto: Leuchtende Hotelfotografie

Lunata Direkt-Indirekt

mit Lichteffektring



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2018



Standardoptionen



Sonderoptionen





Stiftung Liebenau, Meckenbeuren, D · Planung: Ingenieurbüro Werner Schwarz

Sortimentsauszug



Bezeichnung	Merkmal	\varnothing [mm]	CCT [K]	System- leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Befestigung	Gewicht [kg]	EEK
LUNXXS 40.010.40.1/DALI	Lunata XXSmall	$\varnothing 1 = 315 / \varnothing 2 = 213$	4000	11	1150	L 83/1500 DIM / L 83/1500 DIM	2.97	A++
LUNXXS 40.020.40.1/DALI	Lunata XXSmall	$\varnothing 1 = 315 / \varnothing 2 = 213$	4000	21	2170	L 83/1500 DIM / L 83/1500 DIM	2.97	A++
LUNXS 40.020.40.1/DALI	Lunata XSmall	$\varnothing 1 = 400 / \varnothing 2 = 213$	4000	12	1250	L 83/1500 DIM / L 83/1500 DIM	4.12	A++
LUNXS 40.040.40.1/DALI	Lunata XSmall	$\varnothing 1 = 400 / \varnothing 2 = 213$	4000	22	2280	L 83/1500 DIM / L 83/1500 DIM	4.12	A++
LUNS 40.025.40.1/DALI	Lunata Small	$\varnothing 1 = 556 / \varnothing 2 = 450$	4000	19	2240	L 72/1500 DIM / L 72/3000 DIM	8.04	A++
LUNS 40.040.40.1/DALI	Lunata Small	$\varnothing 1 = 556 / \varnothing 2 = 450$	4000	38	4480	L 72/1500 DIM / L 72/3000 DIM	8.04	A++
LUNM 40.040.40.1/DALI	Lunata Medium	$\varnothing 1 = 856 / \varnothing 2 = 675$	4000	36	4520	L 72/3000 DIM	14.90	A++
LUNM 40.060.40.1/DALI	Lunata Medium	$\varnothing 1 = 856 / \varnothing 2 = 675$	4000	72	9040	L 72/3000 DIM	14.90	A++
LUNL 40.060.40.1/DALI	Lunata Large	$\varnothing 1 = 1134 / \varnothing 2 = 910$	4000	49	6650	L 82/3000 DIM	25.86	A++
LUNL 40.115.40.1/DALI	Lunata Large	$\varnothing 1 = 1134 / \varnothing 2 = 910$	4000	98	13290	L 82/3000 DIM	25.86	A++

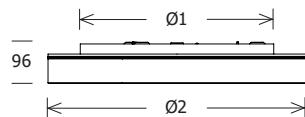
Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
L 83/1500 DIM	Drahtseilabhängung 3-fach (Länge: 1500 mm, Kabel 5-adrig)
L 83/3000 DIM	Drahtseilabhängung 3-fach (Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig)
L 72/1500 DIM	Drahtseilabhängung 4-fach (Länge: 1500 mm, Kabel 5-adrig)
L 72/3000 DIM	Drahtseilabhängung 4-fach (Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig)
L 82/3000 DIM	Drahtseilabhängung 6-fach (Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig)

Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2421, 2429, 2415, 2416 bzw. 2417

Lunata Direkt

ohne Lichteffektring



Standardoptionen



Sonderoptionen





LO-Borgen, Stockholm, S · Foto: Stockholms Enskilda Reklambyra

Sortimentsauszug



Bezeichnung	Merkmal	\varnothing [mm]	CCT [K]	System- leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Befestigung	Gewicht [kg]	EEK
LUNXXS 10.010.40.1/DALI	Lunata XXSmall	$\varnothing 1 = 213 / \varnothing 2 = 315$	4000	11	1150	L 83/1500 DIM / L 83/1500 DIM	2.97	A++
LUNXXS 10.020.40.1/DALI	Lunata XXSmall	$\varnothing 1 = 213 / \varnothing 2 = 315$	4000	21	2170	L 83/1500 DIM / L 83/1500 DIM	2.97	A++
LUNXS 10.020.40.1/DALI	Lunata XSmall	$\varnothing 1 = 213 / \varnothing 2 = 400$	4000	12	1250	L 83/1500 DIM / L 83/1500 DIM	4.12	A++
LUNXS 10.040.40.1/DALI	Lunata XSmall	$\varnothing 1 = 213 / \varnothing 2 = 400$	4000	22	2280	L 83/1500 DIM / L 83/1500 DIM	4.12	A++
LUNS 10.025.40.1/DALI	Lunata Small	$\varnothing 1 = 450 / \varnothing 2 = 556$	4000	19	2240	L 72/1500 DIM / L 72/3000 DIM	8.04	A++
LUNS 10.040.40.1/DALI	Lunata Small	$\varnothing 1 = 450 / \varnothing 2 = 556$	4000	38	4480	L 72/1500 DIM / L 72/3000 DIM	8.04	A++
LUNM 10.040.40.1/DALI	Lunata Medium	$\varnothing 1 = 675 / \varnothing 2 = 856$	4000	36	4520	L 72/3000 DIM	14.90	A++
LUNM 10.060.40.1/DALI	Lunata Medium	$\varnothing 1 = 675 / \varnothing 2 = 856$	4000	72	9040	L 72/3000 DIM	14.90	A++
LUNL 10.060.40.1/DALI	Lunata Large	$\varnothing 1 = 910 / \varnothing 2 = 1134$	4000	49	6650	L 82/3000 DIM	25.86	A++
LUNL 10.115.40.1/DALI	Lunata Large	$\varnothing 1 = 910 / \varnothing 2 = 1134$	4000	98	13290	L 82/3000 DIM	25.86	A++

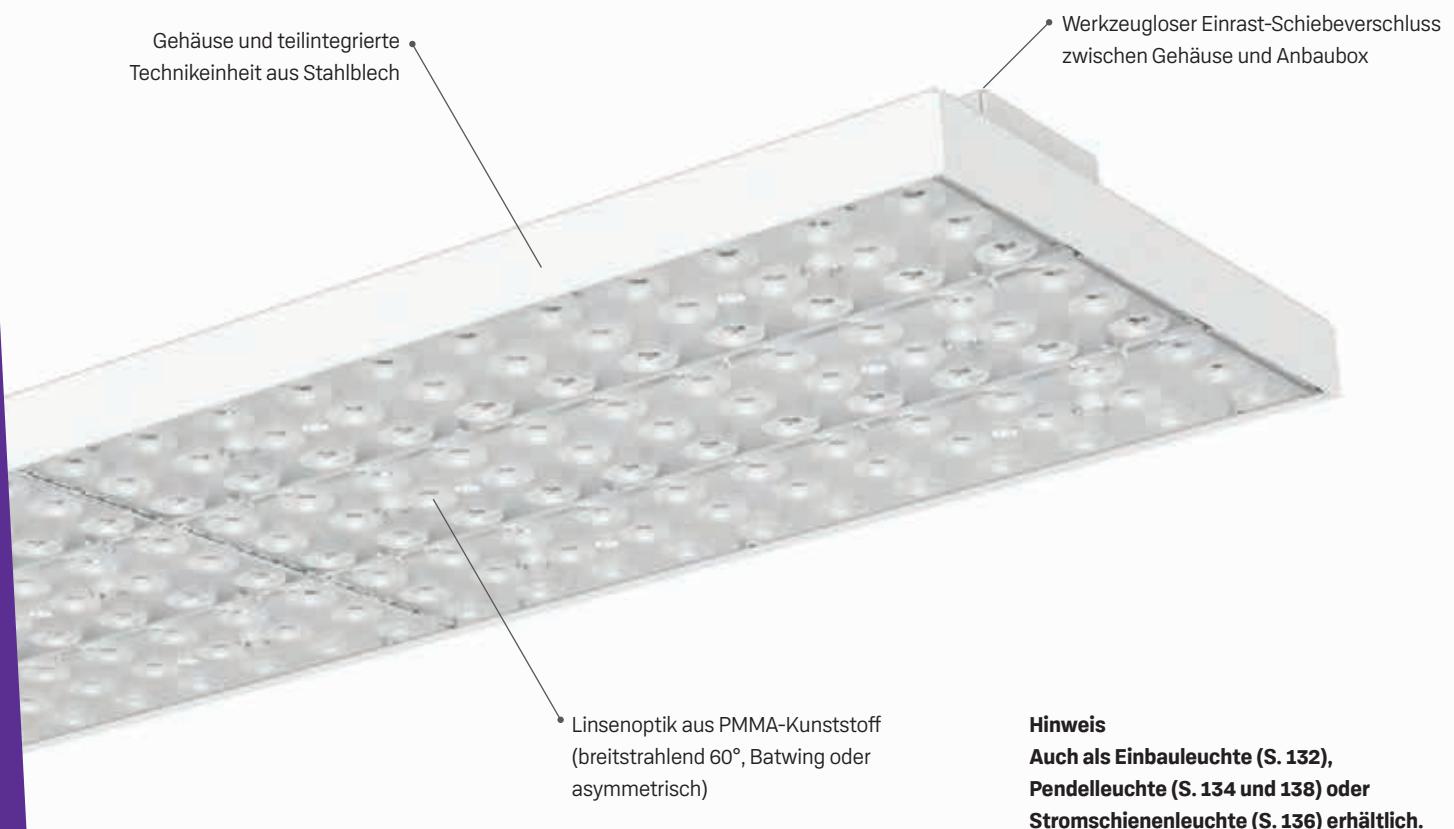
Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
L 83/1500 DIM	Drahtseilabhängung 3-fach (Länge: 1500 mm, Kabel 5-adrig)
L 83/3000 DIM	Drahtseilabhängung 3-fach (Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig)
L 72/1500 DIM	Drahtseilabhängung 4-fach (Länge: 1500 mm, Kabel 5-adrig)
L 72/3000 DIM	Drahtseilabhängung 4-fach (Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig)
L 82/3000 DIM	Drahtseilabhängung 6-fach (Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig)

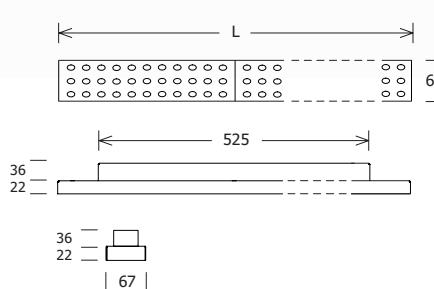
Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2421, 2429, 2415, 2416 bzw. 2417

LUZ

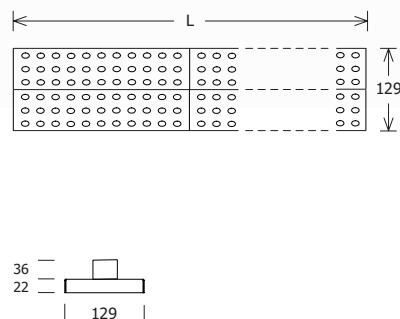
Anbau



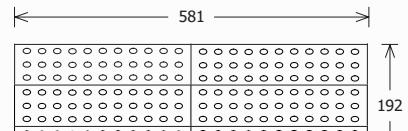
1-reihig



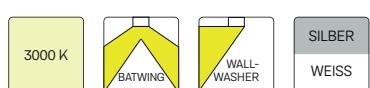
2-reihig



3-reihig



Standardoptionen



Sonderoptionen





ritter. architekten + planungsbüro, Bochum, D · Foto: BECKDESIGN

Sortimentsauszug

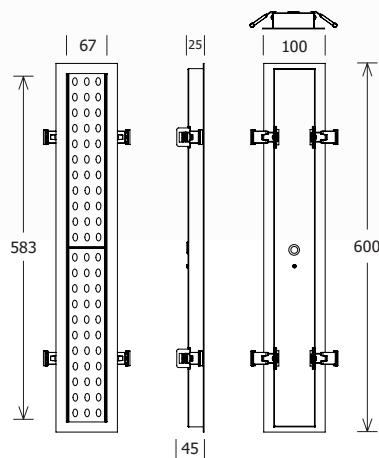
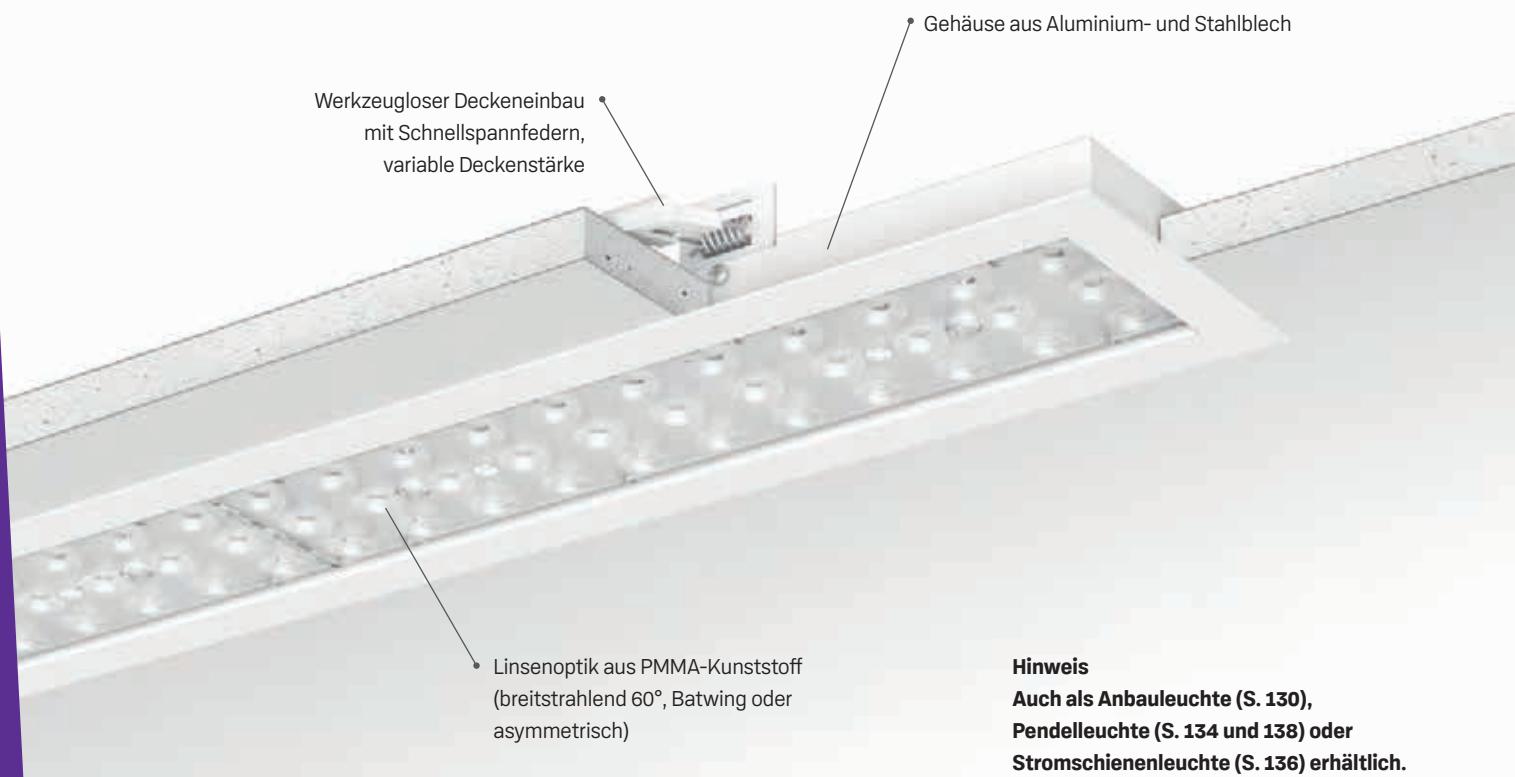


Bezeichnung	Merkmal	L x B [mm]	CCT [K]	System- leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Gewicht [kg]	EEK
LUZ06-A 12.007.40	1-reihig/2-längig, Leistungsstufe 1	581 x 67	4000	12	1650	1.68	A++
LUZ06-A 12.013.40	1-reihig/2-längig, Leistungsstufe 2	581 x 67	4000	24	3290	1.68	A++
LUZ06-A 13.007.40	1-reihig/3-längig, Leistungsstufe 1	867 x 67	4000	18	2470	2.31	A++
LUZ06-A 13.013.40	1-reihig/3-längig, Leistungsstufe 2	867 x 67	4000	36	4940	2.31	A++
LUZ06-A 14.007.40	1-reihig/4-längig, Leistungsstufe 1	1153 x 67	4000	24	3290	2.63	A++
LUZ06-A 14.013.40	1-reihig/4-längig, Leistungsstufe 2	1153 x 67	4000	48	6580	2.63	A++
LUZ06-A 15.007.40	1-reihig/5-längig, Leistungsstufe 1	1439 x 67	4000	30	4110	3.13	A++
LUZ06-A 15.013.40	1-reihig/5-längig, Leistungsstufe 2	1439 x 67	4000	60	8220	3.13	A++
LUZ06-A 22.007.40	2-reihig/2-längig, Leistungsstufe 1	581 x 129	4000	24	3290	2.43	A++
LUZ06-A 22.013.40	2-reihig/2-längig, Leistungsstufe 2	581 x 129	4000	48	6580	2.43	A++
LUZ06-A 23.007.40	2-reihig/3-längig, Leistungsstufe 1	867 x 129	4000	36	4940	3.23	A++
LUZ06-A 23.013.40	2-reihig/3-längig, Leistungsstufe 2	867 x 129	4000	72	9870	3.23	A++
LUZ06-A 32.007.40	3-reihig/2-längig, Leistungsstufe 1	581 x 192	4000	36	4940	3.23	A++
LUZ06-A 32.013.40	3-reihig/2-längig, Leistungsstufe 2	581 x 192	4000	72	9870	3.23	A++

Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2430

LUZ

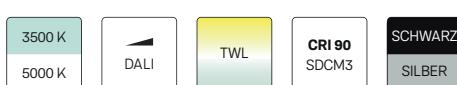
Einbau Standard



Standardoptionen



Sonderoptionen





Sortimentsauszug

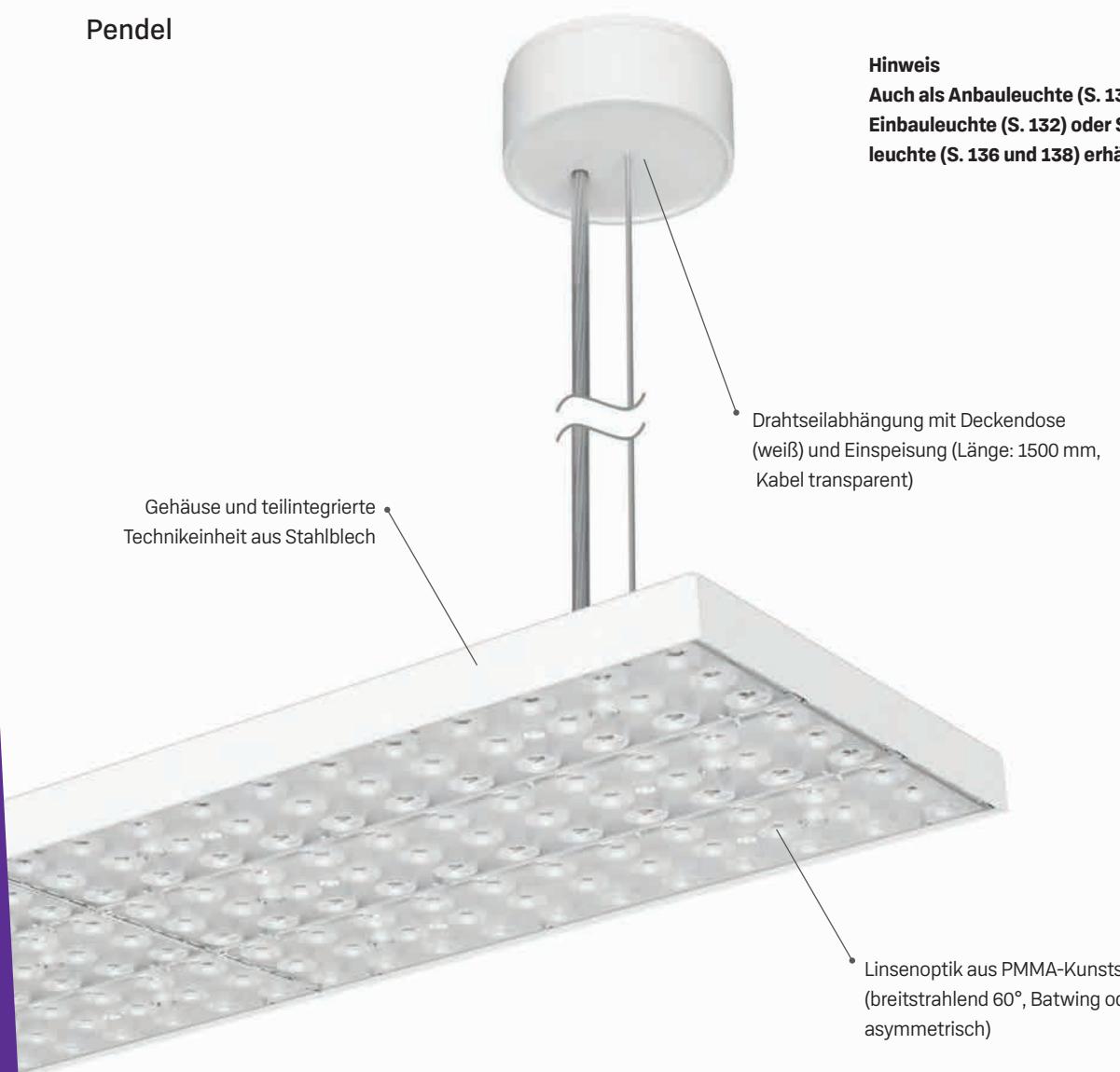


Bezeichnung	Merkmal	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	UGR	Einbautiefe ET [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	EEK
LUZ06M-ES 12.013.40	1-reihig/2-längig, Leistungsstufe 1	4000	25	3290	19.0	90	588 x 80	1 - 25	A++ ➤
LUZ06M-ES 12.013.40	1-reihig/2-längig, Leistungsstufe 2	4000	25	3290	19.0	90	588 x 80	1 - 25	A++ ➤

Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2438

LUZ

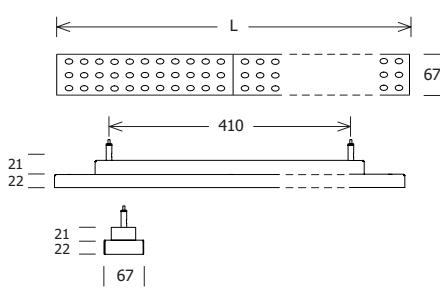
Pendel



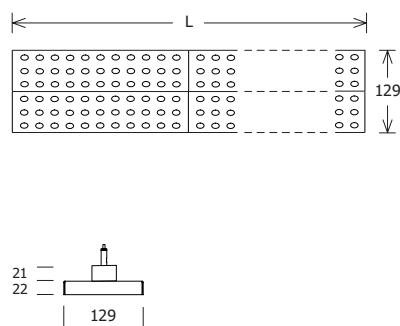
Hinweis

Auch als Anbauleuchte (S. 130), Einbauleuchte (S. 132) oder Stromschienenleuchte (S. 136 und 138) erhältlich.

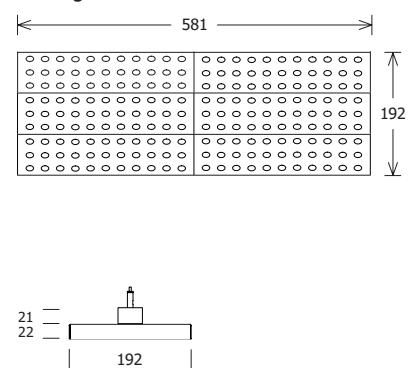
1-reihig



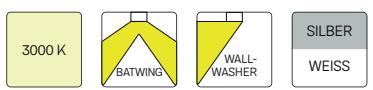
2-reihig



3-reihig



Standardoptionen



Sonderoptionen





Sortimentsauszug

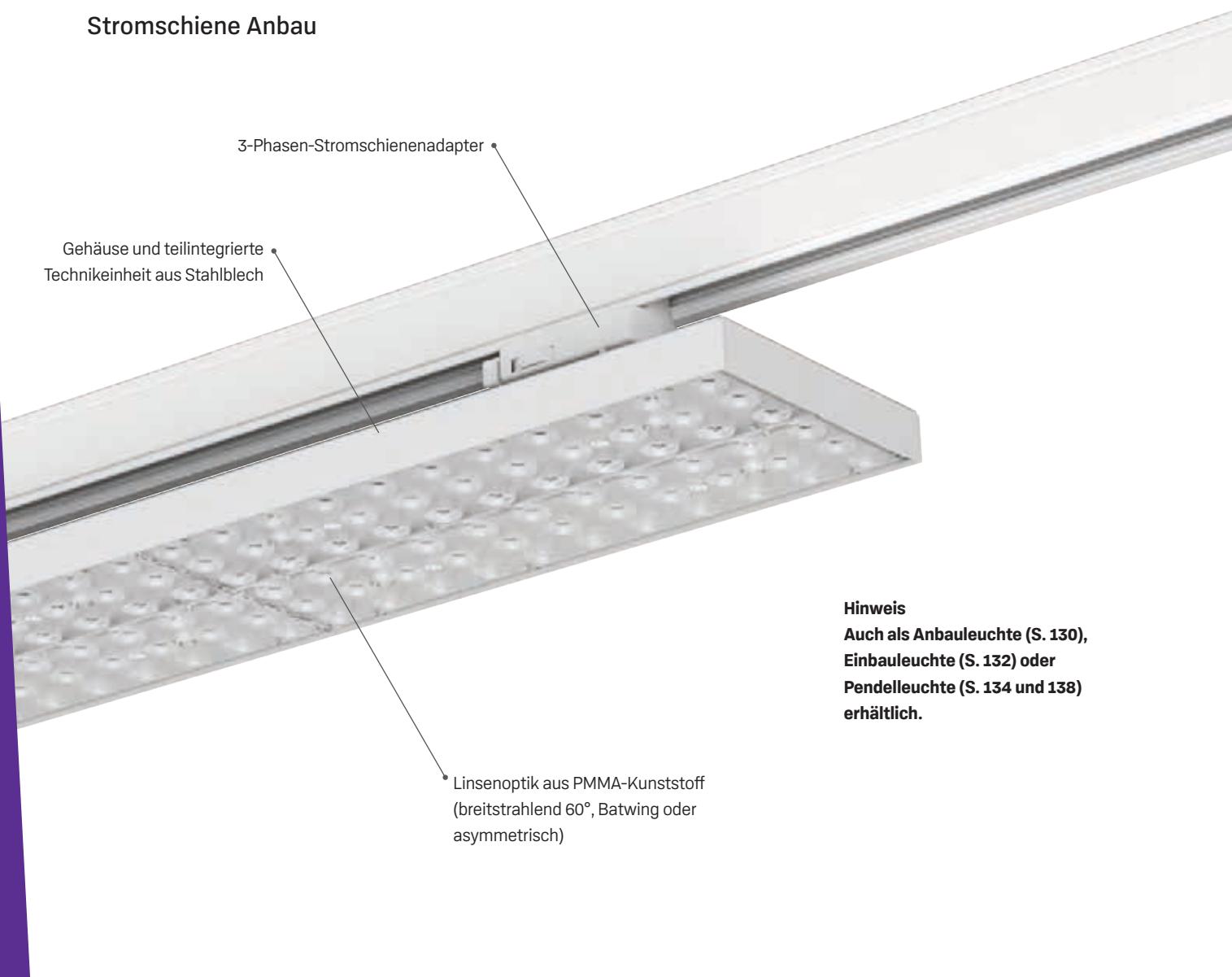


Bezeichnung	Merkmal	L x B [mm]	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Gewicht [kg]	EEK
LUZ06-D 12.007.40	1-reihig/2-längig, Leistungsstufe 1	581 x 67	4000	12	1650	2.01	A++
LUZ06-D 12.013.40	1-reihig/2-längig, Leistungsstufe 2	581 x 67	4000	24	3290	2.01	A++
LUZ06-D 13.007.40	1-reihig/3-längig, Leistungsstufe 1	867 x 67	4000	18	2470	2.64	A++
LUZ06-D 13.013.40	1-reihig/3-längig, Leistungsstufe 2	867 x 67	4000	36	4940	2.64	A++
LUZ06-D 14.007.40	1-reihig/4-längig, Leistungsstufe 1	1153 x 67	4000	24	3290	3.09	A++
LUZ06-D 14.013.40	1-reihig/4-längig, Leistungsstufe 2	1153 x 67	4000	48	6580	3.09	A++
LUZ06-D 15.007.40	1-reihig/5-längig, Leistungsstufe 1	1439 x 67	4000	30	4110	3.67	A++
LUZ06-D 15.013.40	1-reihig/5-längig, Leistungsstufe 2	1439 x 67	4000	60	8220	3.67	A++
LUZ06-D 22.007.40	2-reihig/2-längig, Leistungsstufe 1	581 x 129	4000	24	3290	2.76	A++
LUZ06-D 22.013.40	2-reihig/2-längig, Leistungsstufe 2	581 x 129	4000	48	6580	2.76	A++
LUZ06-D 23.007.40	2-reihig/3-längig, Leistungsstufe 1	867 x 129	4000	36	4940	3.61	A++
LUZ06-D 23.013.40	2-reihig/3-längig, Leistungsstufe 2	867 x 129	4000	72	9870	3.61	A++
LUZ06-D 32.007.40	3-reihig/2-längig, Leistungsstufe 1	581 x 192	4000	36	4940	3.61	A++
LUZ06-D 32.013.40	3-reihig/2-längig, Leistungsstufe 2	581 x 192	4000	72	9870	3.61	A++

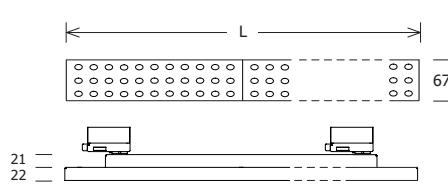
Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2645

LUZ

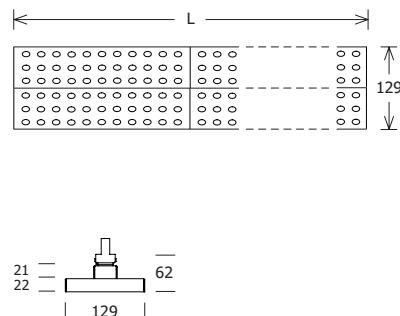
Stromschiene Anbau



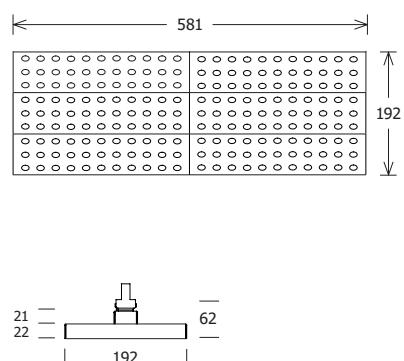
1-reihig



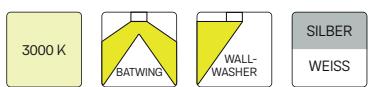
2-reihig



3-reihig



Standardoptionen



Sonderoptionen





PLANA Küchenland, Pforzheim, D · Foto: Juergen Pollak · Photographie & Film

Sortimentsauszug



Bezeichnung	Merkmal	L x B [mm]	CCT [K]	System- leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Gewicht [kg]	EEK
LUZ06-T 12.007.40	1-reihig/2-längig, Leistungsstufe 1	581 x 67	4000	12	1650	1.71	A++
LUZ06-T 12.013.40	1-reihig/2-längig, Leistungsstufe 2	581 x 67	4000	24	3290	1.71	A++
LUZ06-T 13.007.40	1-reihig/3-längig, Leistungsstufe 1	867 x 67	4000	18	2470	2.34	A++
LUZ06-T 13.013.40	1-reihig/3-längig, Leistungsstufe 2	867 x 67	4000	36	4940	2.34	A++
LUZ06-T 14.007.40	1-reihig/4-längig, Leistungsstufe 1	1153 x 67	4000	24	3290	2.66	A++
LUZ06-T 14.013.40	1-reihig/4-längig, Leistungsstufe 2	1153 x 67	4000	48	6580	2.66	A++
LUZ06-T 15.007.40	1-reihig/5-längig, Leistungsstufe 1	1439 x 67	4000	30	4110	3.16	A++
LUZ06-T 15.013.40	1-reihig/5-längig, Leistungsstufe 2	1439 x 67	4000	60	8220	3.16	A++
LUZ06-T 22.007.40	2-reihig/2-längig, Leistungsstufe 1	581 x 129	4000	24	3290	2.46	A++
LUZ06-T 22.013.40	2-reihig/2-längig, Leistungsstufe 2	581 x 129	4000	48	6580	2.46	A++
LUZ06-T 23.007.40	2-reihig/3-längig, Leistungsstufe 1	867 x 129	4000	36	4940	3.26	A++
LUZ06-T 23.013.40	2-reihig/3-längig, Leistungsstufe 2	867 x 129	4000	72	9870	3.26	A++
LUZ06-T 32.007.40	3-reihig/2-längig, Leistungsstufe 1	581 x 192	4000	36	4940	3.26	A++
LUZ06-T 32.013.40	3-reihig/2-längig, Leistungsstufe 2	581 x 192	4000	72	9870	3.26	A++

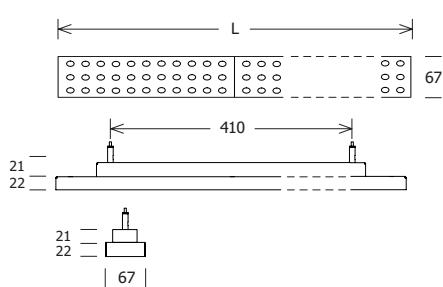
Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2431

LUZ

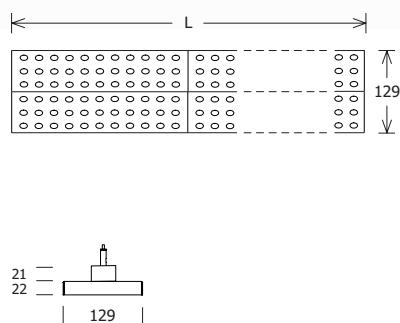
Stromschiene Pendel



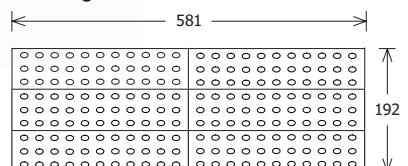
1-reihig



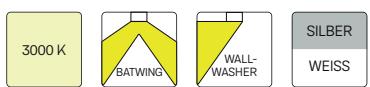
2-reihig



3-reihig



Standardoptionen



Sonderoptionen





VR-Bank, Würzburg, D

Sortimentsauszug

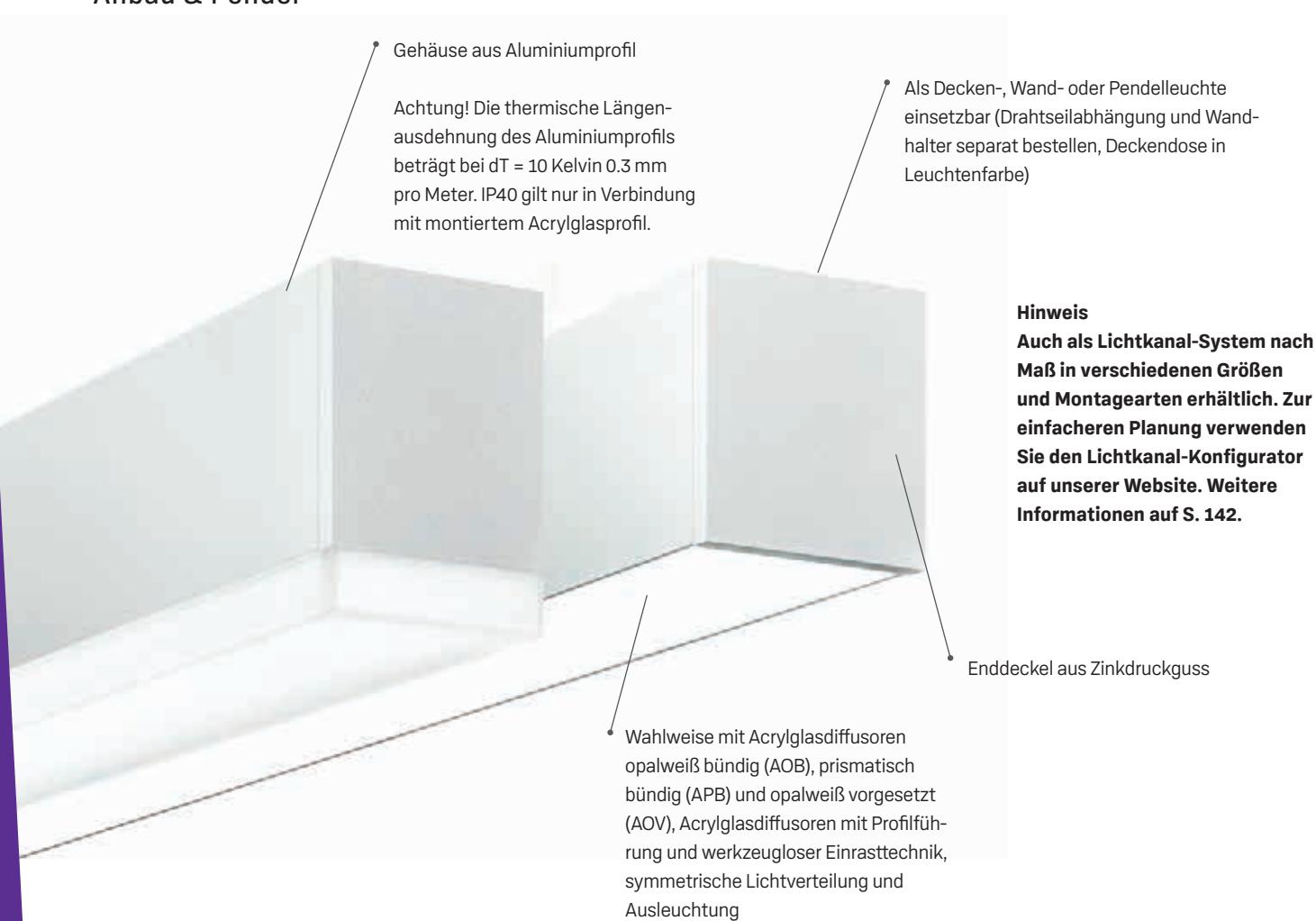
L80 B20
50 000h CRI 85
SDCM3 IP20 CE

Bezeichnung	Merkmal	L x B [mm]	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Gewicht [kg]	EEK
LUZ06-P 12.007.40	1-reihig/2-längig, Leistungsstufe 1	581 x 67	4000	12	1650	1.76	A++
LUZ06-P 12.013.40	1-reihig/2-längig, Leistungsstufe 2	581 x 67	4000	24	3290	1.76	A++
LUZ06-P 13.007.40	1-reihig/3-längig, Leistungsstufe 1	867 x 67	4000	18	2470	2.26	A++
LUZ06-P 13.013.40	1-reihig/3-längig, Leistungsstufe 2	867 x 67	4000	36	4940	2.26	A++
LUZ06-P 14.007.40	1-reihig/4-längig, Leistungsstufe 1	1153 x 67	4000	24	3290	2.80	A++
LUZ06-P 14.013.40	1-reihig/4-längig, Leistungsstufe 2	1153 x 67	4000	48	6580	2.80	A++
LUZ06-P 15.007.40	1-reihig/5-längig, Leistungsstufe 1	1439 x 67	4000	30	4110	3.26	A++
LUZ06-P 15.013.40	1-reihig/5-längig, Leistungsstufe 2	1439 x 67	4000	60	8220	3.26	A++
LUZ06-P 22.007.40	2-reihig/2-längig, Leistungsstufe 1	581 x 129	4000	24	3290	2.58	A++
LUZ06-P 22.013.40	2-reihig/2-längig, Leistungsstufe 2	581 x 129	4000	48	6580	2.58	A++
LUZ06-P 23.007.40	2-reihig/3-längig, Leistungsstufe 1	867 x 129	4000	36	4940	3.46	A++
LUZ06-P 23.013.40	2-reihig/3-längig, Leistungsstufe 2	867 x 129	4000	72	9870	3.46	A++
LUZ06-P 32.007.40	3-reihig/2-längig, Leistungsstufe 1	581 x 192	4000	36	4940	3.36	A++
LUZ06-P 32.013.40	3-reihig/2-längig, Leistungsstufe 2	581 x 192	4000	72	9870	3.36	A++

Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2644

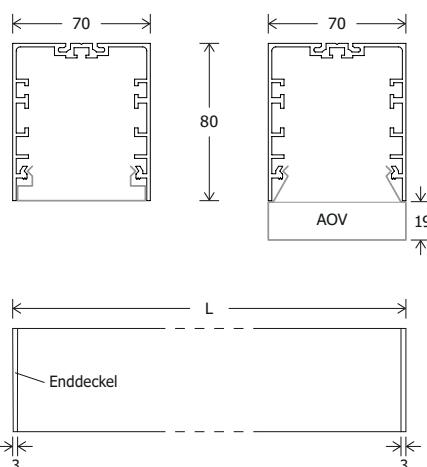
Monoline 070

Anbau & Pendel



Hinweis

Auch als Lichtkanal-System nach Maß in verschiedenen Größen und Montagearten erhältlich. Zur einfacheren Planung verwenden Sie den Lichtkanal-Konfigurator auf unserer Website. Weitere Informationen auf S. 142.



Standardoptionen



Sonderoptionen





Sortimentsauszug

Bezeichnung	Merkmal	Länge [mm]	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Gewicht [kg]	EEK
ML-A 070.0740.08 AOB	Diffusor opal bündig / Leistungsstufe 1	855	4000	12	1110	2.80	A+
ML-A 070.0740.08 APB	Diffusor prismatisch bündig / Leistungsstufe 1	855	4000	12	1040	2.80	A+
ML-A 070.0740.08 AOV	Diffusor opal vorgesetzt / Leistungsstufe 1	855	4000	12	1250	3.10	A+
ML-A 070.0740.11 AOB	Diffusor opal bündig / Leistungsstufe 1	1136	4000	14	1380	3.60	A+
ML-A 070.0740.11 APB	Diffusor prismatisch bündig / Leistungsstufe 1	1136	4000	14	1300	3.60	A+
ML-A 070.0740.11 AOV	Diffusor opal vorgesetzt / Leistungsstufe 1	1136	4000	14	1560	4.00	A+
ML-A 070.0740.14 AOB	Diffusor opal bündig / Leistungsstufe 1	1416	4000	17	1780	4.30	A++
ML-A 070.0740.14 APB	Diffusor prismatisch bündig / Leistungsstufe 1	1416	4000	17	1680	4.30	A+
ML-A 070.0740.14 AOV	Diffusor opal vorgesetzt / Leistungsstufe 1t	1416	4000	17	2000	4.80	A+
ML-A 070.1040.08 AOB	Diffusor opal bündig / Leistungsstufe 2	855	4000	15	1510	2.80	A+
ML-A 070.1040.08 APB	Diffusor prismatisch bündig / Leistungsstufe 2	855	4000	15	1420	2.80	A+
ML-A 070.1040.08 AOV	Diffusor opal vorgesetzt / Leistungsstufe 2	855	4000	15	1710	3.10	A++
ML-A 070.1040.11 AOB	Diffusor opal bündig / Leistungsstufe 2	1136	4000	20	2010	3.60	A+
ML-A 070.1040.11 APB	Diffusor prismatisch bündig / Leistungsstufe 2	1136	4000	20	1890	3.60	A+
ML-A 070.1040.11 AOV	Diffusor opal vorgesetzt / Leistungsstufe 2	1136	4000	20	2270	4.00	A++
ML-A 070.1040.14 AOB	Diffusor opal bündig / Leistungsstufe 2	1416	4000	25	2520	4.30	A+
ML-A 070.1040.14 APB	Diffusor prismatisch bündig / Leistungsstufe 2	1416	4000	25	2370	4.30	A+
ML-A 070.1040.14 AOV	Diffusor opal vorgesetzt / Leistungsstufe 2	1416	4000	25	2840	4.80	A++
ML-A 070.1140.08 AOB	Diffusor opal bündig / Leistungsstufe 3	855	4000	36	3280	2.80	A+
ML-A 070.1140.08 APB	Diffusor prismatisch bündig / Leistungsstufe 3	855	4000	36	3080	2.80	A+
ML-A 070.1140.08 AOV	Diffusor opal vorgesetzt / Leistungsstufe 3	855	4000	36	3500	3.10	A+
ML-A 070.1140.11 AOB	Diffusor opal bündig / Leistungsstufe 3	1136	4000	48	4380	3.60	A+
ML-A 070.1140.11 APB	Diffusor prismatisch bündig / Leistungsstufe 3	1136	4000	48	4120	3.60	A+
ML-A 070.1140.11 AOV	Diffusor opal vorgesetzt / Leistungsstufe 3	1136	4000	48	4650	4.00	A+
ML-A 070.1140.14 AOB	Diffusor opal bündig / Leistungsstufe 3	1416	4000	60	5540	4.30	A+
ML-A 070.1140.14 APB	Diffusor prismatisch bündig / Leistungsstufe 3	1416	4000	60	5210	4.30	A+
ML-A 070.1140.14 AOV	Diffusor opal vorgesetzt / Leistungsstufe 3	1416	4000	60	6010	4.80	A+

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
LK-Z 070.103.03	Drahtseilabhangung mit Einspeisung und Anschlussleitung transparent (Länge: 3000 mm)
LK-Z 070.103.05	Drahtseilabhangung mit Einspeisung und Anschlussleitung transparent (Länge: 5000 mm)
LK-Z 070.104.03	Drahtseilabhangung (Länge: 3000 mm)
LK-Z 070.104.05	Drahtseilabhangung (Länge: 5000 mm)
LK-Z 070.114	Wandhalter (1 Stück)

LICHT AUF GANZER LINIE

DIE LICHTKANAL-FAMILIE



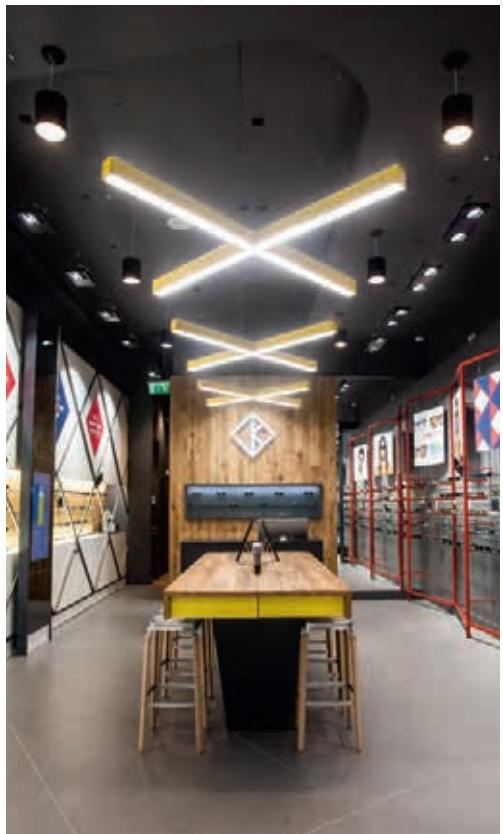
Lichtkanal ist unsere architektonische Lichtlinie, in deren Mittelpunkt die Individualität steht. Je nach gewählter Anordnung fügt sie sich dezent in den Baukörper ein oder setzt diesen bewusst in Szene. Lichtkanal ist in vier verschiedenen Grundtypen erhältlich. Er kann eingebaut, angebaut oder abgehängt werden. Mit Lichtkanal 060 steht außerdem ein System zur Verfügung, das eine Direkt-Indirekt-Beleuchtung ermöglicht.

Die Lichteinsätze können je nach Bedarf gewählt werden. Sie unterscheiden sich in ihrer Leistung und Farbtemperatur. Mit durchdacht designten Acrylglasdiffusoren, Folien oder der patentierten Mikrostrukturfolie nanoOptix können sämtliche Beleuchtungsaufgaben gelöst werden. Zum Beispiel eignet sich die innovative nanoOptix Folie für große Lichtlängen ohne Stoßkanten. Ein nicht zu unterschätzender ästhetischer Vorteil.

Lichtkanal wird in Länge und Form grundsätzlich individuell und nach Maß gefertigt. So passt er sich jeder baulichen Gegebenheit perfekt an.



Die neue Lichtkanal Broschüre jetzt downloaden:
www.lts-light.com/downloads/broschueren



SCHRITT FÜR SCHRITT

DER LICHTKANAL-KONFIGURATOR

Der Konfigurator unterstützt dabei, den passenden Lichtkanal zu bestimmen. Wesentliche Anforderungen wie die Montageart, Farbtemperatur, Farbe oder Steuerung werden abgefragt und in einem Produktvorschlag zusammengefasst. Er erlaubt orthogonale Sonderformen zu konstruieren. Jede Planung wird darüber hinaus mit den Datenblättern der eingesetzten Artikel versehen und um einen Kostenvoranschlag ergänzt.



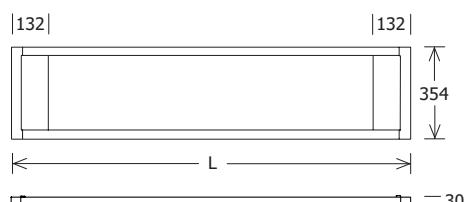
- | | |
|----|-----------------------|
| 01 | System |
| 02 | Montageart |
| 03 | Abdeckung |
| 04 | Farbe |
| 05 | DALI |
| 06 | Farbtemperatur |
| 07 | Leistung & Lichtstrom |
| 08 | Form |
| 09 | Außenlänge |



Individuellen Lichtkanal jetzt gestalten:
app.its-light.com/lichtkanal

Piano

Pendel



Standardoptionen



Sonderoptionen





UNESCO-Welterbe Fagus-Werk, Alfeld, D · Planung: Elektro Beckmann · Foto: Sven Otte Fotografie

L80 B20
50 000h

CRI 80
SDCM3

IP20

Sortimentsauszug

Bezeichnung	Merkmal	Länge [mm]	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	UGR	Gewicht [kg]	EEK
PIANO-P 140.0840/DALI	dimmbar DALI / anreihbar	1400	4000	80	8380	19.0	7.29	
PIANO-P 140.0840/SENSO	Sensorautomatik	1400	4000	80	8380	19.0	7.61	
PIANO-P 140.0840/TROOP	Trooping	1400	4000	80	8380	19.0	7.61	
PIANO-P 195.1040/DALI	dimmbar DALI	1950	4000	120	12570	19.0	10.11	
PIANO-P 195.1040/SENSO	Sensorautomatik	1950	4000	120	12570	19.0	10.33	
PIANO-P 195.1040/TROOP	Trooping	1950	4000	120	12570	19.0	10.16	
PIANO-P 260.1640/DALI	dimmbar DALI	2573	4000	160	16760	18.9	13.83	
PIANO-P 260.1640/SENSO	Sensorautomatik	2573	4000	160	16760	18.9	12.99	
PIANO-P 260.1640/TROOP	Trooping	2573	4000	160	16760	18.9	13.04	

Zubehör

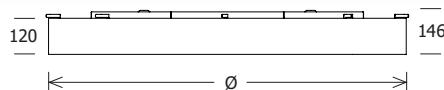
Bezeichnung	Beschreibung
PIANO-Z 090.102	Verbindungssatz zur Anreichung von PIANO-P Leuchten (nur mit DALI-Version möglich)
PIANO-Z 090.103	Anschlussleitung für Anfangsleuchte bei Reihenmontage von PIANO-P 140 Leuchten

PL 20

Anbau & Pendel



Hinweis
Auch als quadratische Version
PL 50 (S. 158) erhältlich.



Standardoptionen



Sonderoptionen





Microsoft, London, GB · Planung: TP Bennet LLP · Foto: TP Bennet LLP

Sortimentsauszug



Bezeichnung	Ø [mm]	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Befestigung	Gewicht [kg]	EEK
PLL 20.700.40/DALI	700	4000	67	5690	L 68/1500 DIM / L 68/3000 DIM	12.50	A+ ➤
PLL 20.900.40/DALI	900	4000	97	7980	L 68/1500 DIM / L 68/3000 DIM	19.00	A+ ➤
PLL 20.1180.40/DALI	1180	4000	156	13820	L 68/1500 DIM / L 68/3000 DIM	30.00	A+ ➤
PLL 20.1500.40/DALI	1500	4000	265	22270	L 84/3000 DIM	48.00	A+ ➤
PLL 20.1800.40/DALI	1800	4000	390	34090	L 84/3000 DIM	71.00	A+ ➤

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
L 68/1500 DIM	Drahtseilabhangung 4-fach (Länge: 1500 mm, Kabel 5-adrig)
L 68/3000 DIM	Drahtseilabhangung 4-fach (Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig)
L 84/3000 DIM	Drahtseilabhangung 8-fach (Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig)

Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2604

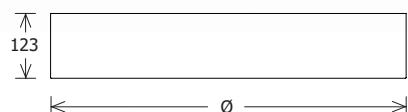
PL 22

Anbau & Pendel



Hinweis

Auch als Einbauleuchten PL 25 und
PL 27 (S. 150 und 154), Wandleuchte
PL 23 (S. 182) und direkt-indirekte
Versionen PL 26 und PL 28 (S. 152 und 156)
erhältlich.



Standardoptionen



Sonderoptionen





Frühlings-Apotheke, Bad Aibling, D · Planung: Beckert & Soanca-Pollak · Foto: Andreas Huber Fotografie

Sortimentsauszug



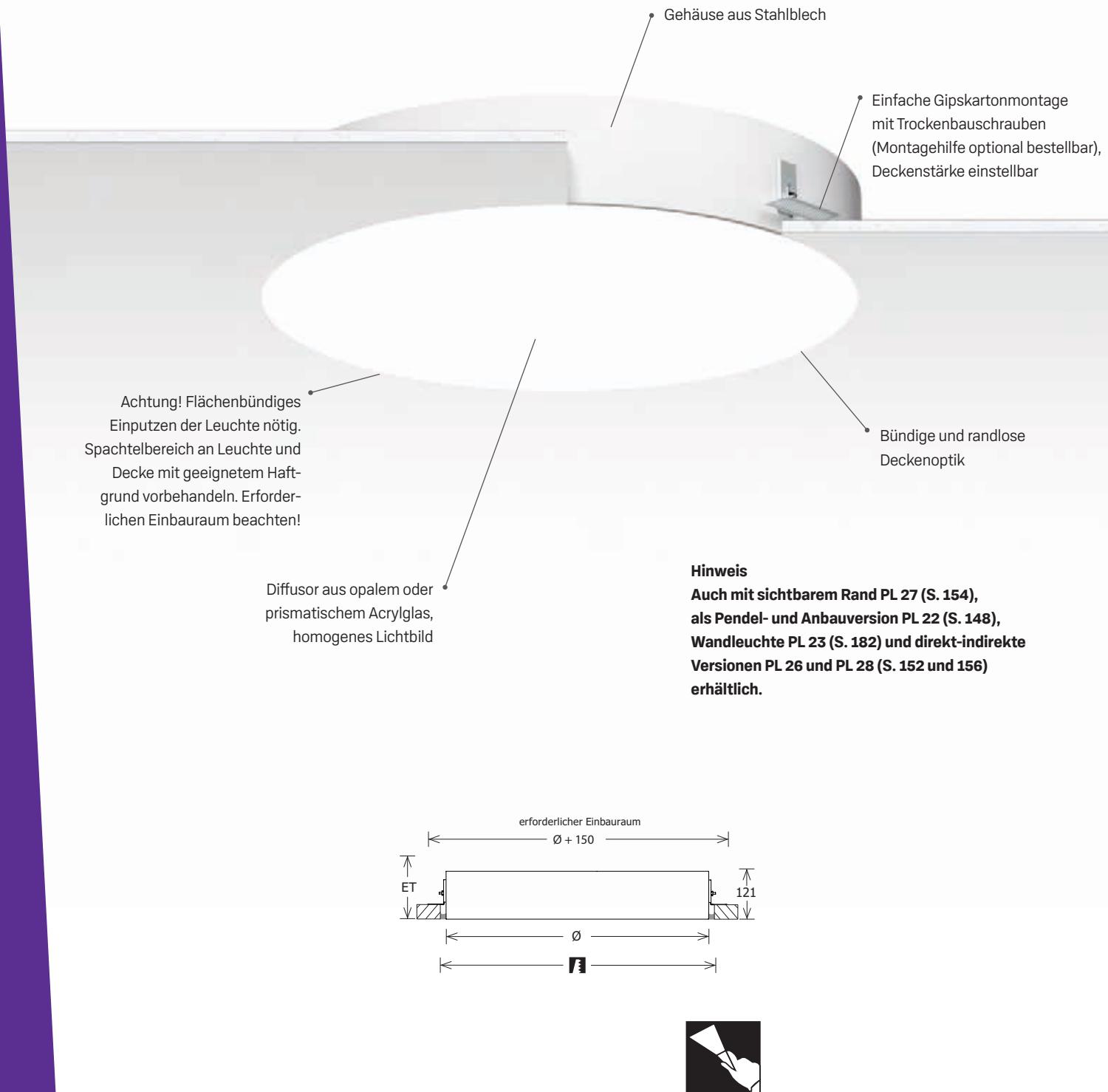
Bezeichnung	Ø [mm]	Merkmal	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Befestigung	Gewicht [kg]	EEK
PLL 22.385.40.1/DALI	385	Diffusor opal	4000	22	1890	L 71/1500 DIM / L 71/3000 DIM	3.67	A+ ➤
PLL 22.385.40.2/DALI	385	Diffusor prismatisch	4000	22	1370	L 71/1500 DIM / L 71/3000 DIM	3.67	A ➤
PLL 22.475.40.1/DALI	475	Diffusor opal	4000	39	3570	L 71/1500 DIM / L 71/3000 DIM	4.73	A+ ➤
PLL 22.475.40.2/DALI	475	Diffusor prismatisch	4000	39	2580	L 71/1500 DIM / L 71/3000 DIM	4.73	A ➤
PLL 22.675.40.1/DALI	675	Diffusor opal	4000	75	8030	L 71/1500 DIM / L 71/3000 DIM	9.32	A++ ➤
PLL 22.675.40.2/DALI	675	Diffusor prismatisch	4000	75	5790	L 71/1500 DIM / L 71/3000 DIM	9.32	A+ ➤
PLL 22.1000.40.1/DALI	1000	Diffusor opal	4000	164	17640	L 71/3000 DIM	19.50	A++ ➤
PLL 22.1000.40.2/DALI	1000	Diffusor prismatisch	4000	164	12710	L 71/3000 DIM	19.50	A+ ➤

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
L 71/1500 DIM	Drahtseilabhängung 3-fach (Länge: 1500 mm, Kabel 5-adrig)
L 71/3000 DIM	Drahtseilabhängung 3-fach (Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig)

PL 25

Einbau Trimless



Standardoptionen



3000 K

Sonderoptionen



CRI 90
SDCM3



TWL



TWPI



Burnickl Ingenieure, Velburg, D · Planung: Burnickl Ingenieure · Foto: Stefan Grasenhiller Kreativwerkraum

Sortimentsauszug



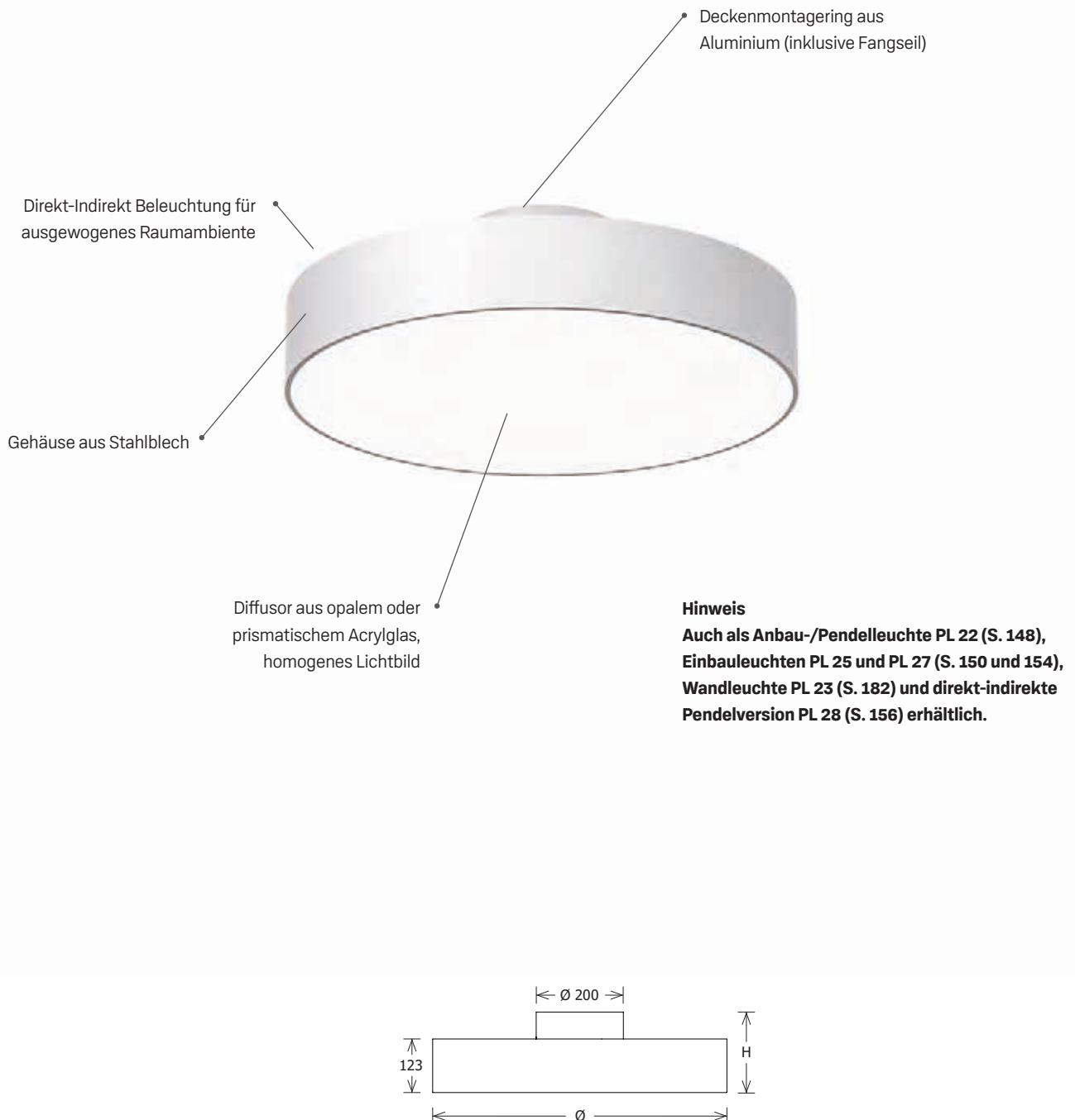
Bezeichnung	Ø [mm]	Merkmal	CCT [K]	System- leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Einbautiefe ET [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	Gewicht [kg]	EEK
PLL 25.385.40.1/DALI	385	Diffusor opal	4000	22	1890	151	Ø 390	10 - 30	3.78	A+
PLL 25.385.40.2/DALI	385	Diffusor prismatisch	4000	22	1370	151	Ø 390	10 - 30	3.78	A
PLL 25.475.40.1/DALI	475	Diffusor opal	4000	39	3570	151	Ø 480	10 - 30	5.24	A+
PLL 25.475.40.2/DALI	475	Diffusor prismatisch	4000	39	2580	151	Ø 480	10 - 30	5.24	A
PLL 25.675.40.1/DALI	675	Diffusor opal	4000	75	8030	151	Ø 680	10 - 30	9.26	A++
PLL 25.675.40.2/DALI	675	Diffusor prismatisch	4000	75	5790	151	Ø 680	10 - 30	9.26	A+
PLL 25.1000.40.1/DALI	1000	Diffusor opal	4000	164	17640	151	Ø 1005	10 - 30	19.00	A++
PLL 25.1000.40.2/DALI	1000	Diffusor prismatisch	4000	164	12710	151	Ø 1005	10 - 30	19.00	A+

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
ZBMH 1000	Montagehilfe PL 25 für D = 1000 mm
ZBMH 385	Montagehilfe PL 25 für D = 385 mm
ZBMH 475	Montagehilfe PL 25 für D = 475 mm
ZBMH 675	Montagehilfe PL 25 für D = 675 mm

PL 26 Direkt-Indirekt

Anbau



Standardoptionen



Sonderoptionen





Federseeklinik, Bad Buchau, D · Foto: Jean-Marc Delettre – Photography

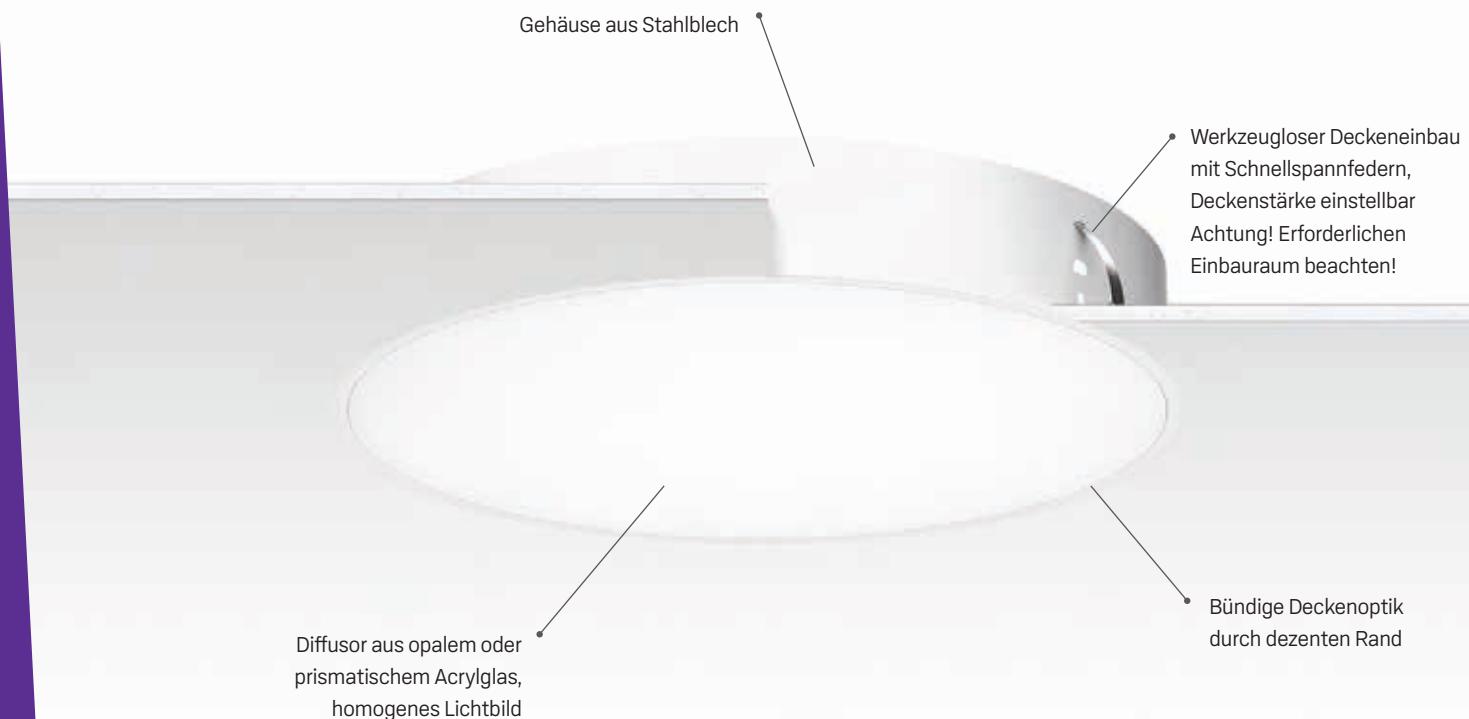
Sortimentsauszug



Bezeichnung	Ø x H [mm]	Merkmal	CCT [K]	System- leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Lichtanteil indirekt [%]	Gewicht [kg]	EEK
PLL 26.385.40.1/DALI	385 x 187	Diffusor opal	4000	36	3850	33	4.74	A++
PLL 26.385.40.2/DALI	385 x 187	Diffusor prismatisch	4000	36	3220	42	4.74	A+
PLL 26.475.40.1/DALI	475 x 185	Diffusor opal	4000	49	5500	22	6.12	A++
PLL 26.475.40.2/DALI	475 x 185	Diffusor prismatisch	4000	49	4200	29	6.12	A+
PLL 26.675.40.1/DALI	675 x 185	Diffusor opal	4000	97	11830	21	10.40	A++
PLL 26.675.40.2/DALI	675 x 185	Diffusor prismatisch	4000	97	9300	27	10.40	A+
PLL 26.1000.40.1/DALI	1000 x 185	Diffusor opal	4000	209	26090	28	22.50	A++
PLL 26.1000.40.2/DALI	1000 x 185	Diffusor prismatisch	4000	209	18330	26	22.50	A+

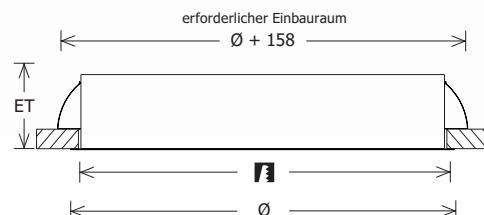
PL 27

Einbau

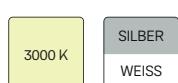


Hinweis

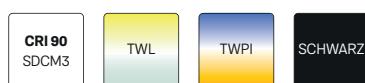
Auch als Version mit randloser Deckenoptik
PL 25 (S. 150), als Pendel- und Anbauversion
PL 22 (S. 148), Wandleuchte **PL 23 (S. 182)** und
direkt-indirekte Versionen **PL 26** und **PL 28**
(S. 152 und 156) erhältlich.



Standardoptionen



Sonderoptionen





DEUTZ-FAHR Arena, Lauingen, D · Planung: archiNetwork · Foto: Foto Hammer

Sortimentsauszug

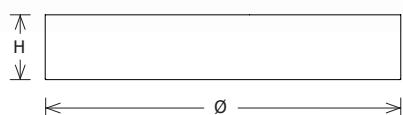
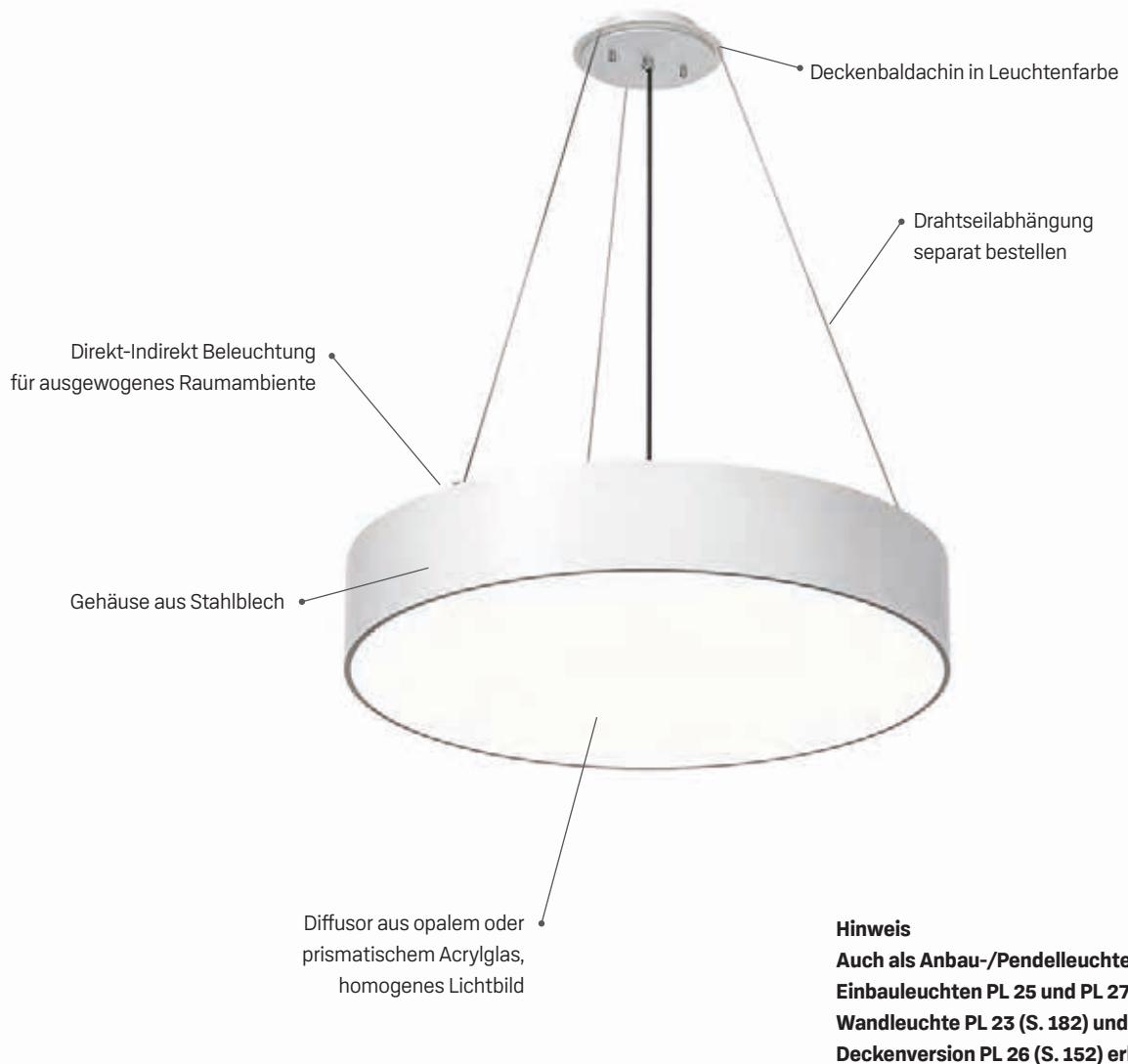


Bezeichnung	Ø Merkmal [mm]	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Einbautiefe ET [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	Gewicht [kg]	EEK
PLL 27.410.40.1/DALI	411 Diffusor opal	4000	22	1890	145	Ø 390	10 - 30	3.75	A+ ➤
PLL 27.410.40.2/DALI	411 Diffusor prismatisch	4000	22	1370	145	Ø 390	10 - 30	3.75	A ➤
PLL 27.500.40.1/DALI	501 Diffusor opal	4000	39	3570	145	Ø 480	10 - 30	5.19	A+ ➤
PLL 27.500.40.2/DALI	501 Diffusor prismatisch	4000	39	2580	145	Ø 480	10 - 30	5.19	A ➤
PLL 27.700.40.1/DALI	701 Diffusor opal	4000	75	8030	141	Ø 680	10 - 30	9.60	A++ ➤
PLL 27.700.40.2/DALI	701 Diffusor prismatisch	4000	75	5790	141	Ø 680	10 - 30	9.60	A+ ➤
PLL 27.1025.40.1/DALI	1026 Diffusor opal	4000	164	17640	145	Ø 1005	10 - 30	20.00	A++ ➤
PLL 27.1025.40.2/DALI	1026 Diffusor prismatisch	4000	164	12710	145	Ø 1005	10 - 30	20.00	A+ ➤

Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2159

PL 28 Direkt-Indirekt

Pendel



Standardoptionen



Sonderoptionen





Federseeklinik, Bad Buchau, D · Foto: Jean-Marc Delettre – Photography



Sortimentsauszug

Bezeichnung	Ø x H [mm]	Merkmal	CCT [K]	System- leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Lichtanteil indirekt [%]	Befestigung	Gewicht [kg]	EEK
PLL 28.385.40.1/DALI	385 x 123	Diffusor opal	4000	36	3850	33	L 73/1500 DIM / L 73/3000 DIM	4.02	A++
PLL 28.385.40.2/DALI	385 x 123	Diffusor prismatisch	4000	36	3220	42	L 73/1500 DIM / L 73/3000 DIM	4.02	A+
PLL 28.475.40.1/DALI	475 x 123	Diffusor opal	4000	49	5500	22	L 73/1500 DIM / L 73/3000 DIM	5.30	A++
PLL 28.475.40.2/DALI	475 x 123	Diffusor prismatisch	4000	49	4200	29	L 73/1500 DIM / L 73/3000 DIM	5.30	A+
PLL 28.675.40.1/DALI	675 x 123	Diffusor opal	4000	97	11830	21	L 74/1500 DIM / L 74/3000 DIM	10.00	A++
PLL 28.675.40.2/DALI	675 x 123	Diffusor prismatisch	4000	97	9300	27	L 74/1500 DIM / L 74/3000 DIM	10.00	A+
PLL 28.1000.40.1/DALI	1000 x 127	Diffusor opal	4000	209	26090	28	L 75/1500 DIM / L 75/3000 DIM	21.00	A++
PLL 28.1000.40.2/DALI	1000 x 127	Diffusor prismatisch	4000	209	18330	26	L 75/1500 DIM / L 75/3000 DIM	21.00	A+

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
L 73/1500 DIM	Drahtseilabhangung 3-fach (Länge: 1500 mm, Kabel 5-adrig)
L 73/3000 DIM	Drahtseilabhangung 3-fach (Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig)
L 74/1500 DIM	Drahtseilabhangung 3-fach (Länge: 1500 mm, Kabel 5-adrig)
L 74/3000 DIM	Drahtseilabhangung 3-fach (Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig)
L 75/1500 DIM	Drahtseilabhangung 4-fach (Länge: 1500 mm, Kabel 5-adrig)
L 75/3000 DIM	Drahtseilabhangung 4-fach (Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig)

PL 50

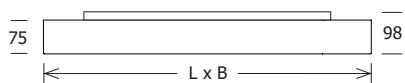
Anbau & Pendel



Diffusorhaube aus Acrylglas opal
(werkzeugloses Abnehmen durch
Verschlussriegel), homogenes Lichtbild

Hinweis

Auch als runde Version PL 20 (S. 146) erhältlich.



Standardoptionen



Sonderoptionen





Burnickl Ingenieure, Velburg, D · Planung: Burnickl Ingenieure · Foto: Stefan Grasenhiller Kreativwerkraum

Sortimentsauszug



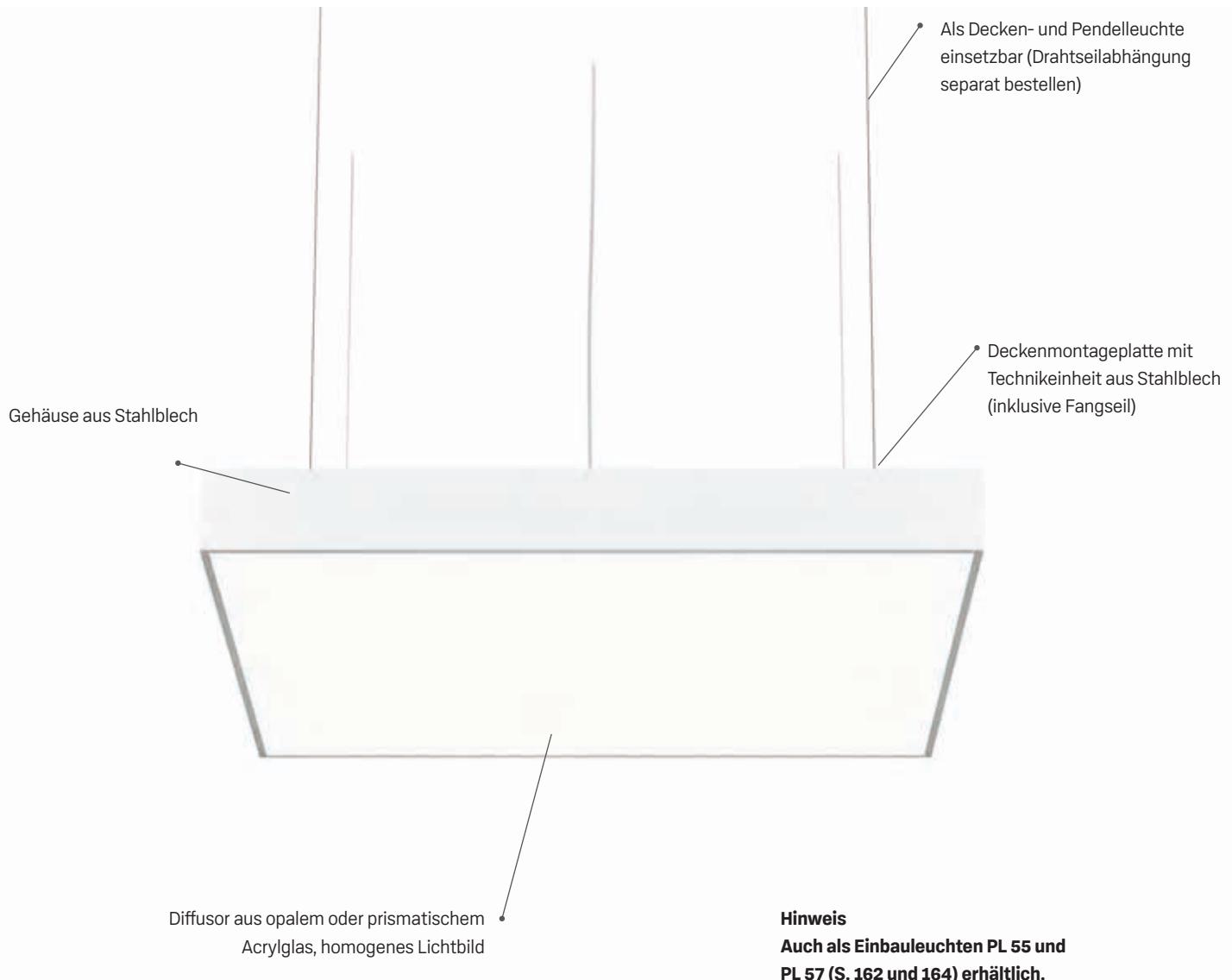
Bezeichnung	L x B [mm]	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Befestigung	Gewicht [kg]	EEK
PLL 50.625.40.1/DALI	625 x 625	4000	52	4010	L 72/3000 DIM	11.16	A+
PLL 50.900.40.1/DALI	900 x 900	4000	117	9230	L 72/3000 DIM	24.00	A+
PLL 50.1200.40.1/DALI	1200 x 1200	4000	203	15470	L 72/3000 DIM	42.00	A+
PLL 50.1500.40.1/DALI	1500 x 1500	4000	320	24100	L 72/3000 DIM	62.00	A+

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
L 72/3000 DIM	Drahtseilabhängung 4-fach (Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig)

PL 52

Anbau & Pendel



Standardoptionen



Sonderoptionen





RavensBuch, Tettnang, D - Planung: Planungsbüro Gaiser

Sortimentsauszug



Bezeichnung	L x B [mm]	Merkmal	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Befestigung	Gewicht [kg]	EEK
PLL 52.600.40.1/DALI	600 x 600	Diffusor opal	4000	53	5090	L 72/1500 DIM / L 72/3000 DIM	10.60	A+
PLL 52.600.40.2/DALI	600 x 600	Diffusor prismatisch	4000	53	3840	L 72/1500 DIM / L 72/3000 DIM	10.60	A
PLL 52.900.40.1/DALI	900 x 900	Diffusor opal	4000	112	11150	L 72/1500 DIM / L 72/3000 DIM	23.70	A+
PLL 52.900.40.2/DALI	900 x 900	Diffusor prismatisch	4000	112	8930	L 72/1500 DIM / L 72/3000 DIM	23.70	A+
PLL 52.1200.40.1/DALI	1200 x 1200	Diffusor opal	4000	197	21660	L 72/3000 DIM	30.00	A++
PLL 52.1200.40.2/DALI	1200 x 1200	Diffusor prismatisch	4000	197	16760	L 72/3000 DIM	30.00	A+

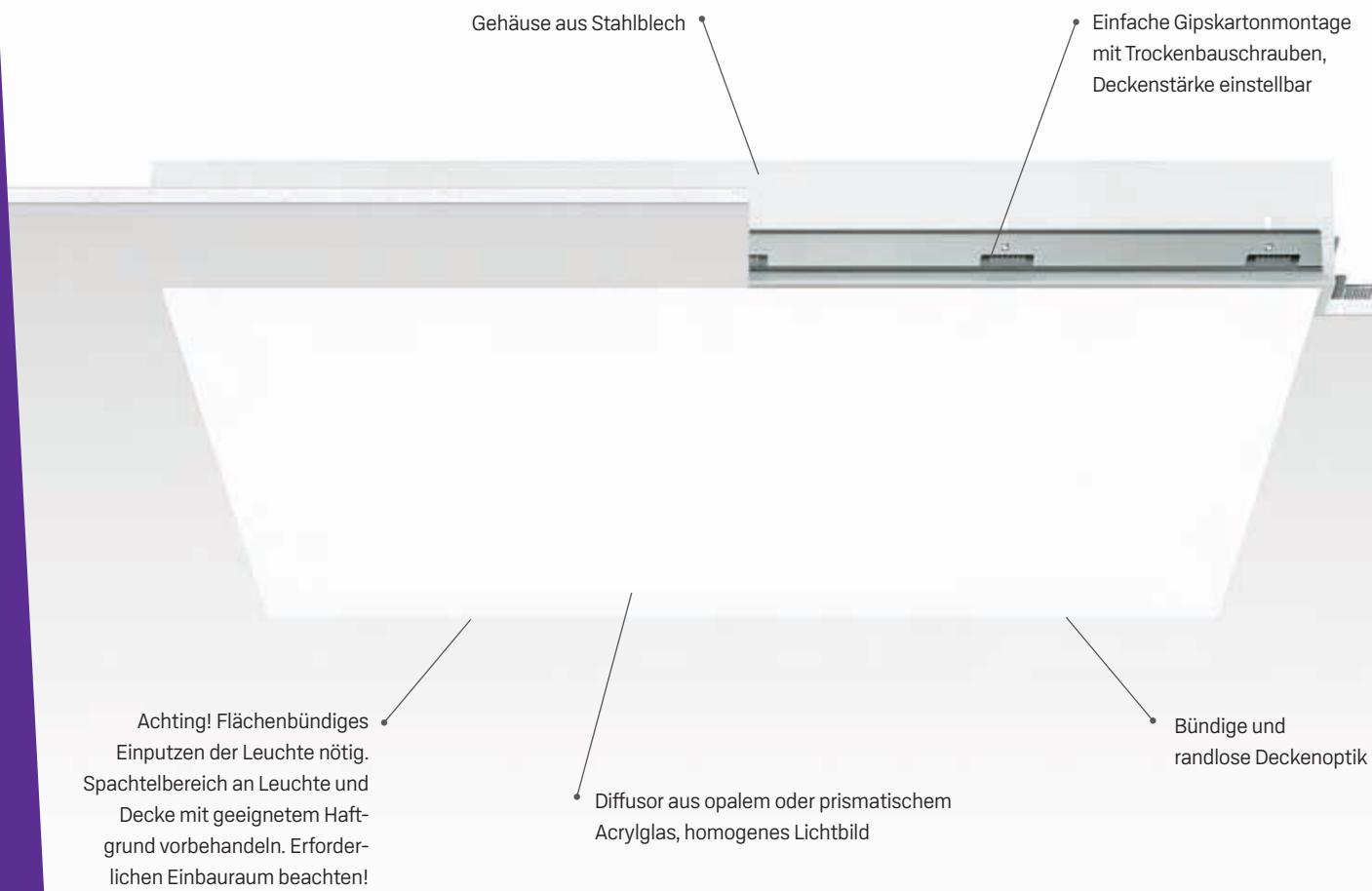
Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
L 72/1500 DIM	Drahtseilabhangung 4-fach (Länge: 1500 mm, Kabel 5-adrig)
L 72/3000 DIM	Drahtseilabhangung 4-fach (Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig)

Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2626

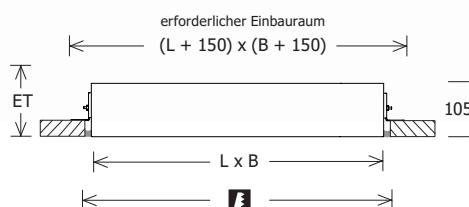
PL 55

Einbau Trimless



Hinweis

Auch mit sichtbarem Rand PL 57 (S. 164) oder als Pendel- und Anbauversion PL 52 (S. 160) erhältlich.



Standardoptionen



Sonderoptionen





Aston Martin, Stuttgart, D · Foto: Enrique Salcedo Puerto

Sortimentsauszug

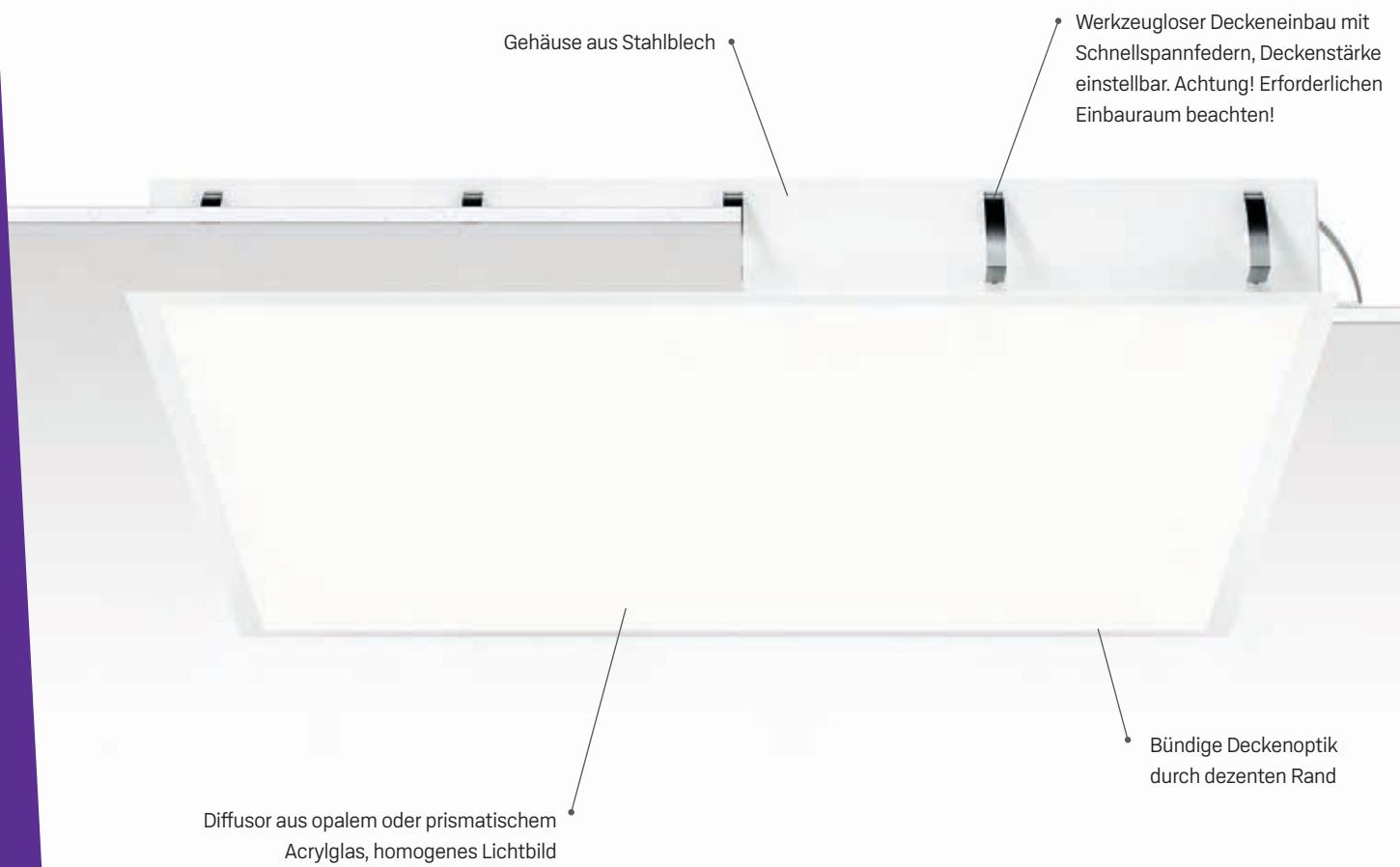


Bezeichnung	L x B [mm]	Merkmal	CCT [K]	System- leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Einbautiefe ET [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	Gewicht [kg]	EEK
PLL 55.600.40.1/DALI	600 x 600	Diffusor opal	4000	53	5090	135	605 x 605	10 - 30	12.70	A+ ➤
PLL 55.600.40.2/DALI	600 x 600	Diffusor prismatisch	4000	53	3840	135	605 x 605	10 - 30	12.70	A ➤
PLL 55.900.40.1/DALI	900 x 900	Diffusor opal	4000	112	11150	135	905 x 905	10 - 30	23.00	A+ ➤
PLL 55.900.40.2/DALI	900 x 900	Diffusor prismatisch	4000	112	8930	135	905 x 905	10 - 30	23.00	A+ ➤
PLL 55.1200.40.1/DALI	1200 x 1200	Diffusor opal	4000	197	21660	135	1205 x 1205	10 - 30	31.00	A++ ➤
PLL 55.1200.40.2/DALI	1200 x 1200	Diffusor prismatisch	4000	197	16760	135	1205 x 1205	10 - 30	31.00	A+ ➤

Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2160

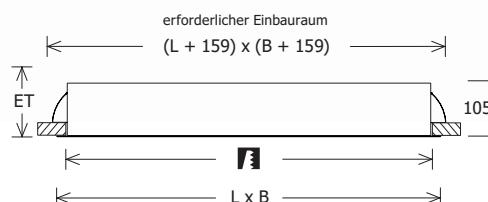
PL 57

Einbau



Hinweis

Auch als Version mit randloser Deckenoptik PL 55 (S. 162) und als Pendel- und Anbauversion PL 52 (S. 160) erhältlich.



Standardoptionen



Sonderoptionen





Wolford, Bregenz, A · Planung: Wolford · Foto: Jean-Marc Delettre – Photography

Sortimentsauszug

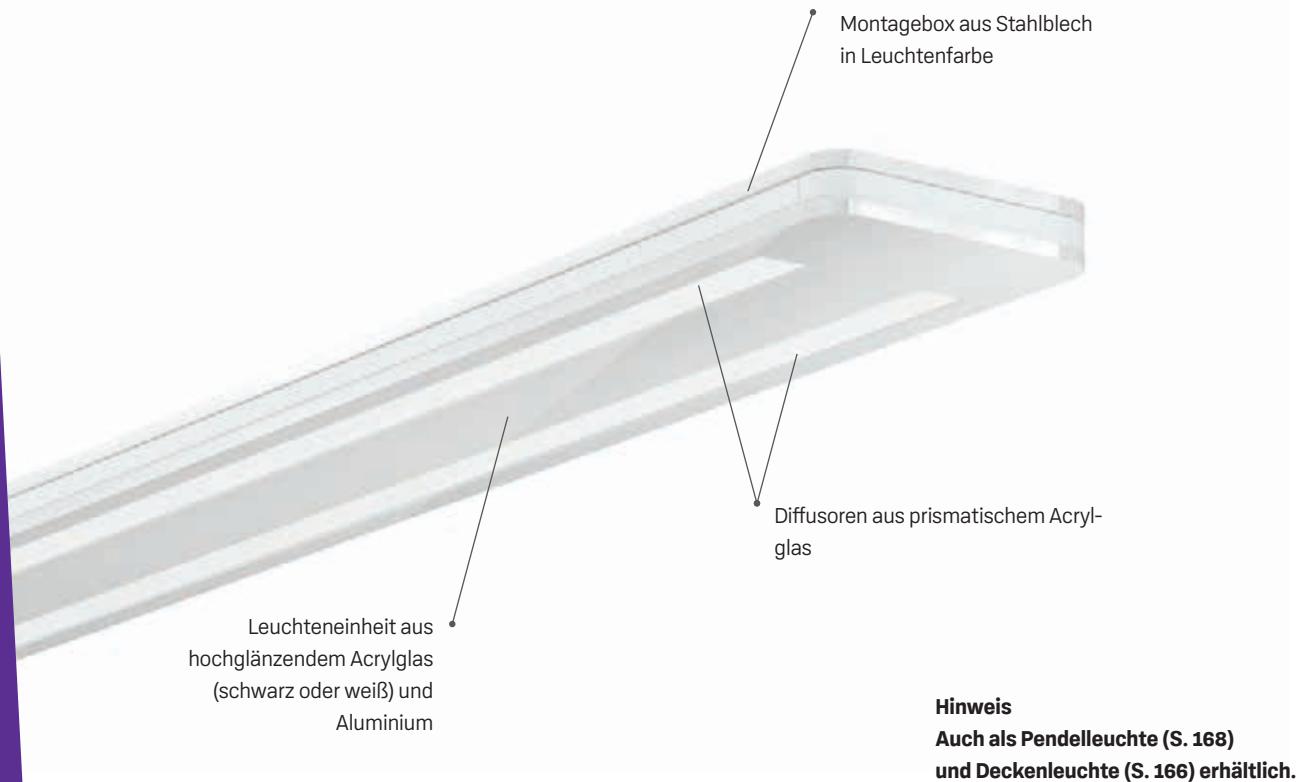


Bezeichnung	L x B [mm]	Merkmal	CCT [K]	System- leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Einbautiefe ET [mm]	Ausschnitt [mm]	Deckenstärke [mm]	Gewicht [kg]	EEK
PLL 57.625.40.1/DALI	626 x 626	Diffusor opal	4000	53	5090	135	605 x 605	10 - 30	10.96	A+
PLL 57.625.40.2/DALI	626 x 626	Diffusor prismatisch	4000	53	3840	135	605 x 605	10 - 30	10.96	A
PLL 57.925.40.1/DALI	926 x 926	Diffusor opal	4000	112	11150	135	905 x 905	10 - 30	26.70	A+
PLL 57.925.40.2/DALI	926 x 926	Diffusor prismatisch	4000	112	8930	135	905 x 905	10 - 30	26.70	A+
PLL 57.1225.40.1/DALI	1226 x 1226	Diffusor opal	4000	197	21660	135	1205 x 1205	10 - 30	44.50	A++
PLL 57.1225.40.2/DALI	1226 x 1226	Diffusor prismatisch	4000	197	16760	135	1205 x 1205	10 - 30	44.50	A+

Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2161

Trentino II

Decke



796
49 = 18

1300
160

Standardoptionen





WEIKL, Bodenmais, D · Foto: Jean-Marc Delettre – Photography

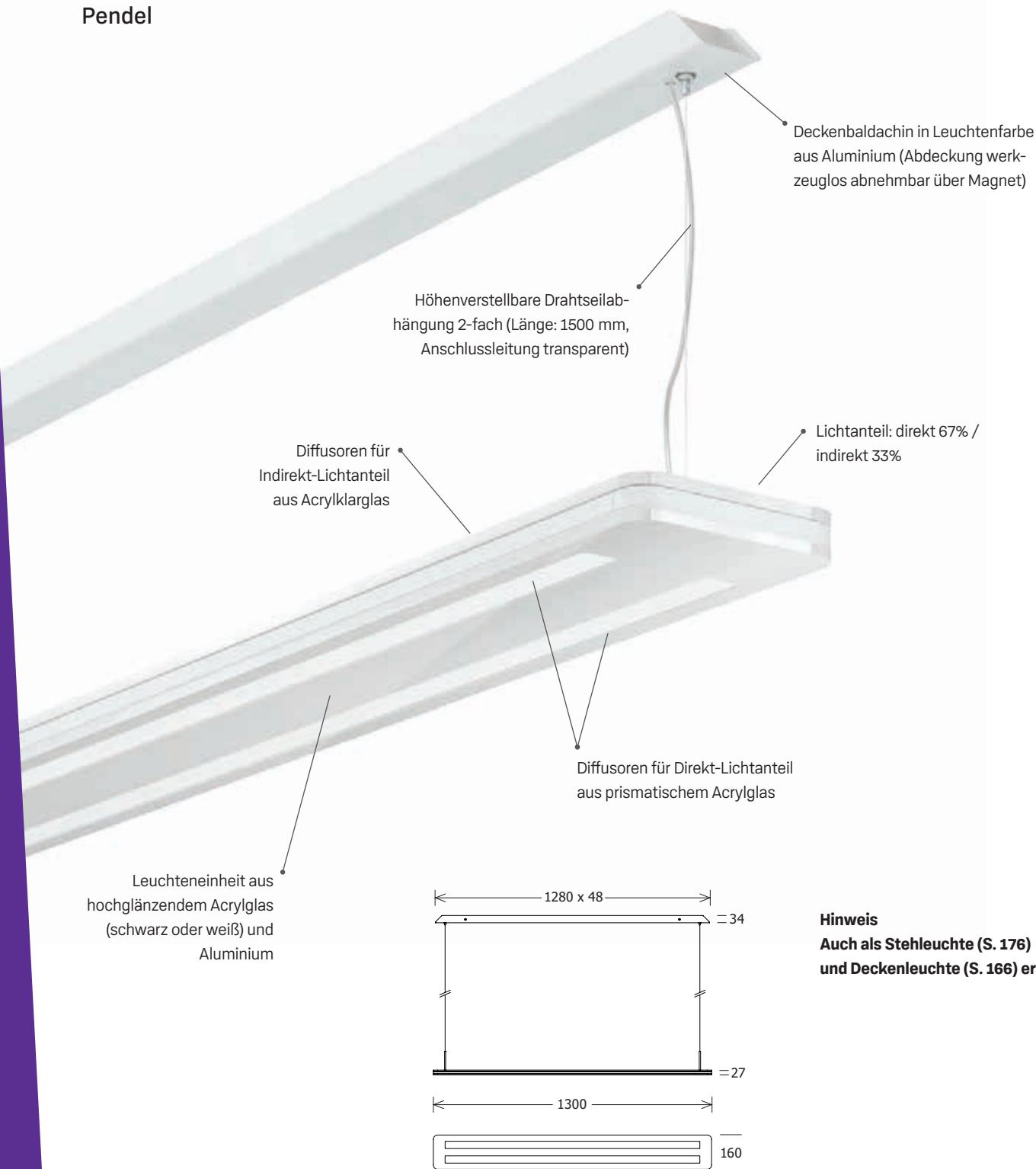
Sortimentsauszug

Bezeichnung	Farbe	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	EEK
TNL 25.0540.02/DALI	schwarz	4000	59	4530	A+
TNL 25.0540.03/DALI	weiß	4000	59	5210	A+
TNL 25.1040.02/DALI	schwarz	4000	112	9060	A+
TNL 25.1040.03/DALI	weiß	4000	112	10410	A+



Trentino II

Pendel



Standardoptionen





Feuerwehrhaus Lustenau, A · Planung: huber zt · Foto: 35 Millimeter Film und Fotografie Thierry Fiegler

Sortimentsauszug

Bezeichnung	Farbe	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	UGR	EEK
TNL 22.0840.02/DALI	schwarz	4000	83	5820	16.7	A+
TNL 22.0840.03/DALI	weiß	4000	83	6620	17.9	A+
TNL 22.1640.02/DALI	schwarz	4000	156	11630	19.0	A+
TNL 22.1640.03/DALI	weiß	4000	156	13230	19.0	A+

L80 B20
50 000h

CRI 80
SDCM3

DALI

IP20

CE

KG
9.8



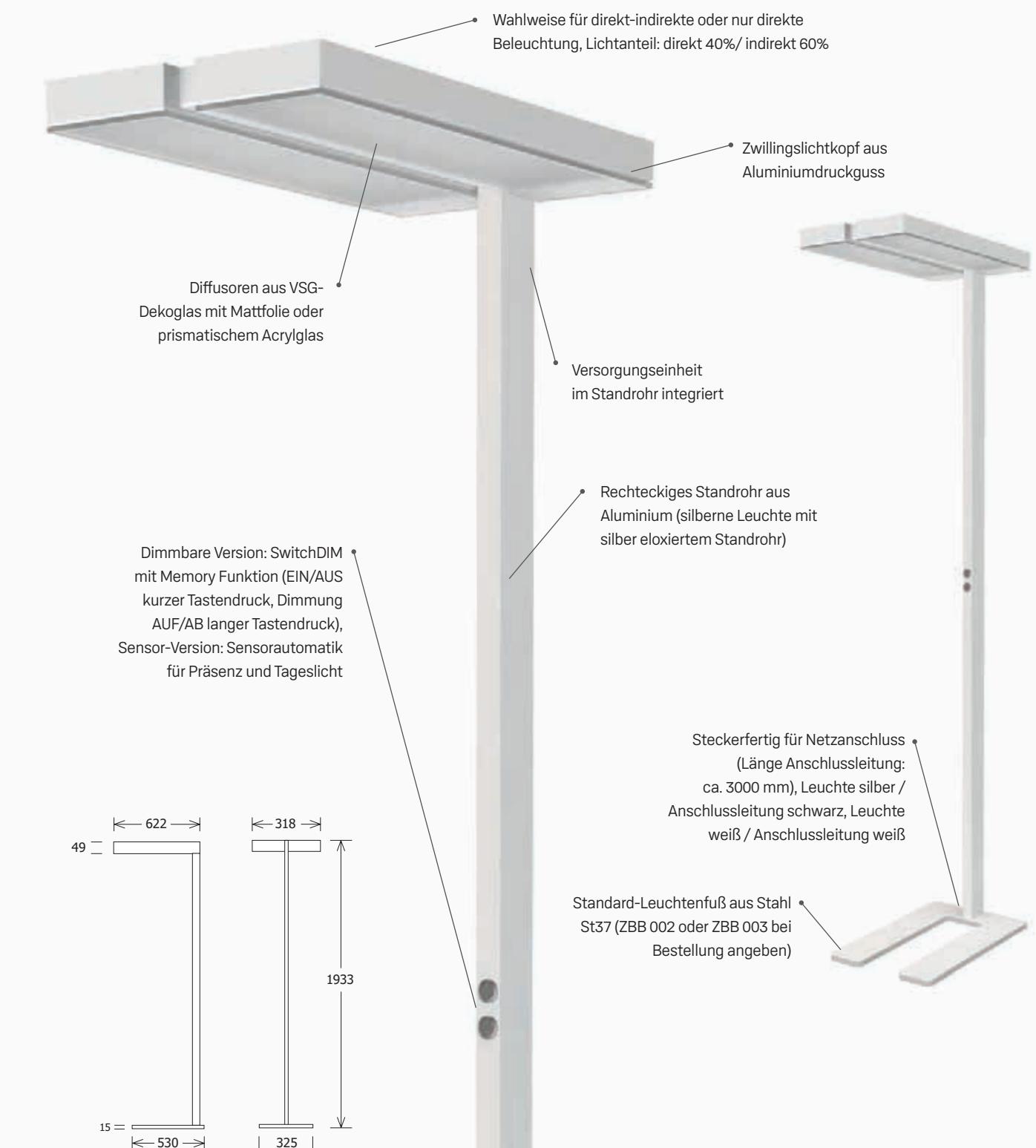
STEH- LEUCHTEN

www.lts-light.com/stehleuchten



atelier 522, Markdorf, D · Planung: atelier 522 · Foto: atelier 522

Ascona



Standardoptionen





Wolford, Bregenz, A · Planung: Wolford · Foto: Jean-Marc Delettre – Photography

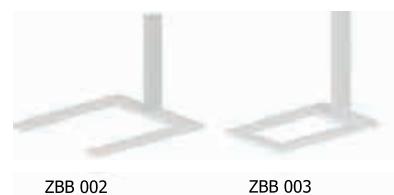


Sortimentsauszug

Bezeichnung	Merkmal	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	UGR	Gewicht [kg]	EEK
ASCL 10.0640.2 DIM	direkt / dimmbar / Dekoglas	4000	50	3330		17.82	A
ASCL 10.0640.2 SENSO	direkt / Sensorautomatik / Dekoglas	4000	50	3330		17.82	A
ASCL 10.1140.1 DIM	direkt-indirekt / dimmbar / Dekoglas	4000	101	8060	16.1	17.82	A+
ASCL 10.1140.1 SENSO	direkt-indirekt / Sensorautomatik / Dekoglas	4000	101	8060	16.1	17.82	A+
ASCL 11.0640.2 DIM	direkt / dimmbar / Prismenglas	4000	50	2960	17.2	17.06	A
ASCL 11.0640.2 SENSO	direkt / Sensorautomatik / Prismenglas	4000	50	2960	17.2	17.06	A
ASCL 11.1140.1 DIM	direkt-indirekt / dimmbar / Prismenglas	4000	101	7770	10.0	17.06	A+
ASCL 11.1140.1 SENSO	direkt-indirekt / Sensorautomatik / Prismenglas	4000	101	7770	10.0	17.06	A+

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
ZBB 002	Leuchtenfuß Version 2
ZBB 003	Leuchtenfuß Version 3
ZBC 001	Fernbedienung für SENSO Leuchten



Piano

Stand



Hinweis

Auch als Pendelleuchte (S. 144) erhältlich.

Standardoptionen



Sonderoptionen





Evans, General Contractors, Friedrichshafen, D

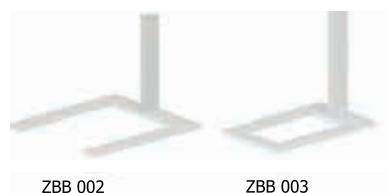


Sortimentsauszug

Bezeichnung	Merkmal	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	UGR	Gewicht [kg]	EEK
PIANO-S 080.0540/DIM	dimmbar	4000	63	6320	19.0	22.15	A+ ➤
PIANO-S 080.0540/SENSO	Sensorautomatik	4000	63	6320	19.0	22.32	A+ ➤
PIANO-S 080.0540/TROOP	Trooping	4000	63	6320	19.0	22.42	A+ ➤
PIANO-S 080.0840/DIM	dimmbar	4000	88	8340	19.0	22.15	A+ ➤
PIANO-S 080.0840/SENSO	Sensorautomatik	4000	88	8340	19.0	22.32	A+ ➤
PIANO-S 080.0840/TROOP	Trooping	4000	88	8340	19.0	22.42	A+ ➤

Zubehör

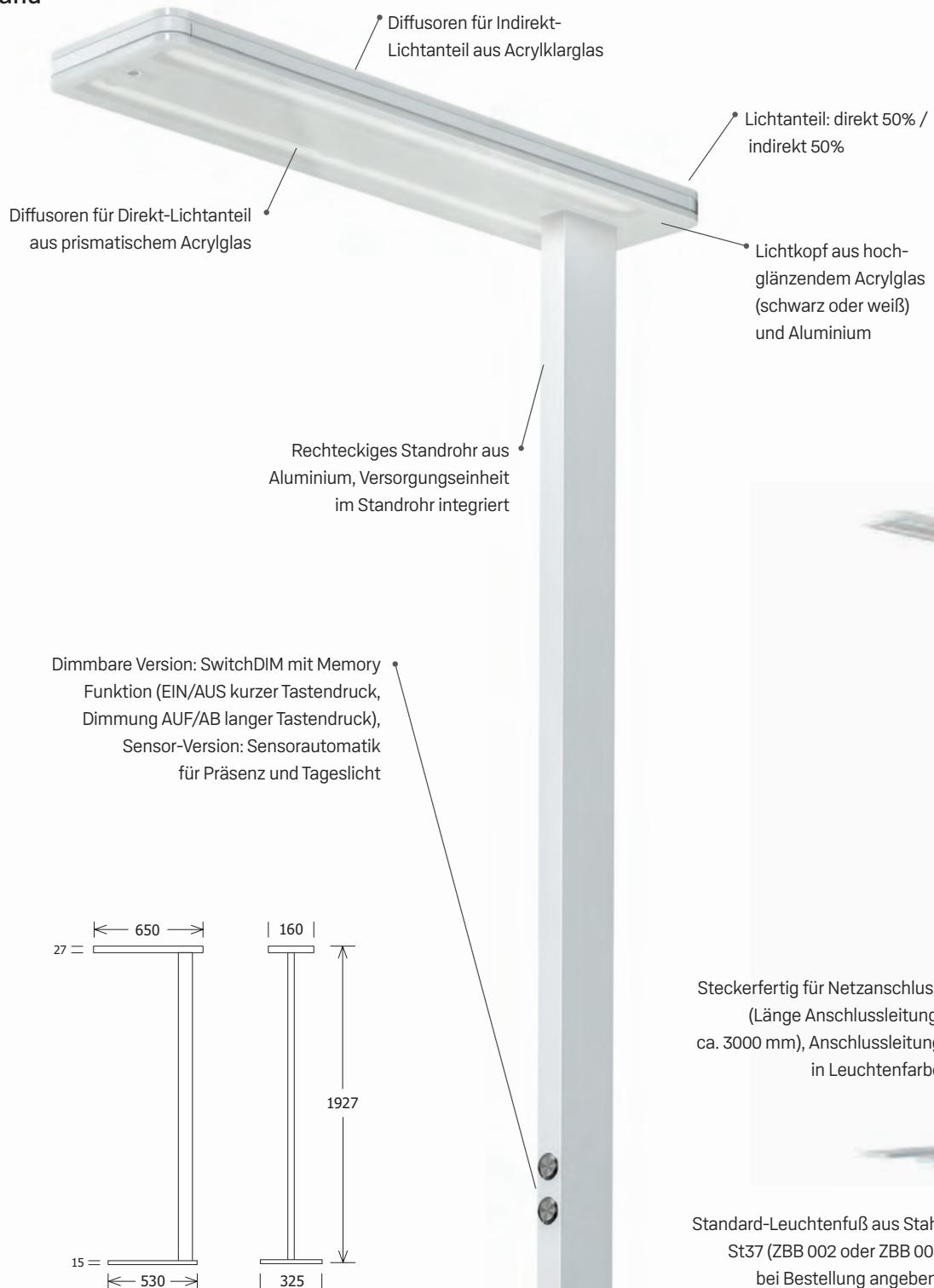
Bezeichnung	Beschreibung
ZBB 002	Leuchtenfuß Version 2
ZBB 003	Leuchtenfuß Version 3
ZBC 001	Fernbedienung für SENSO Leuchten



Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2706

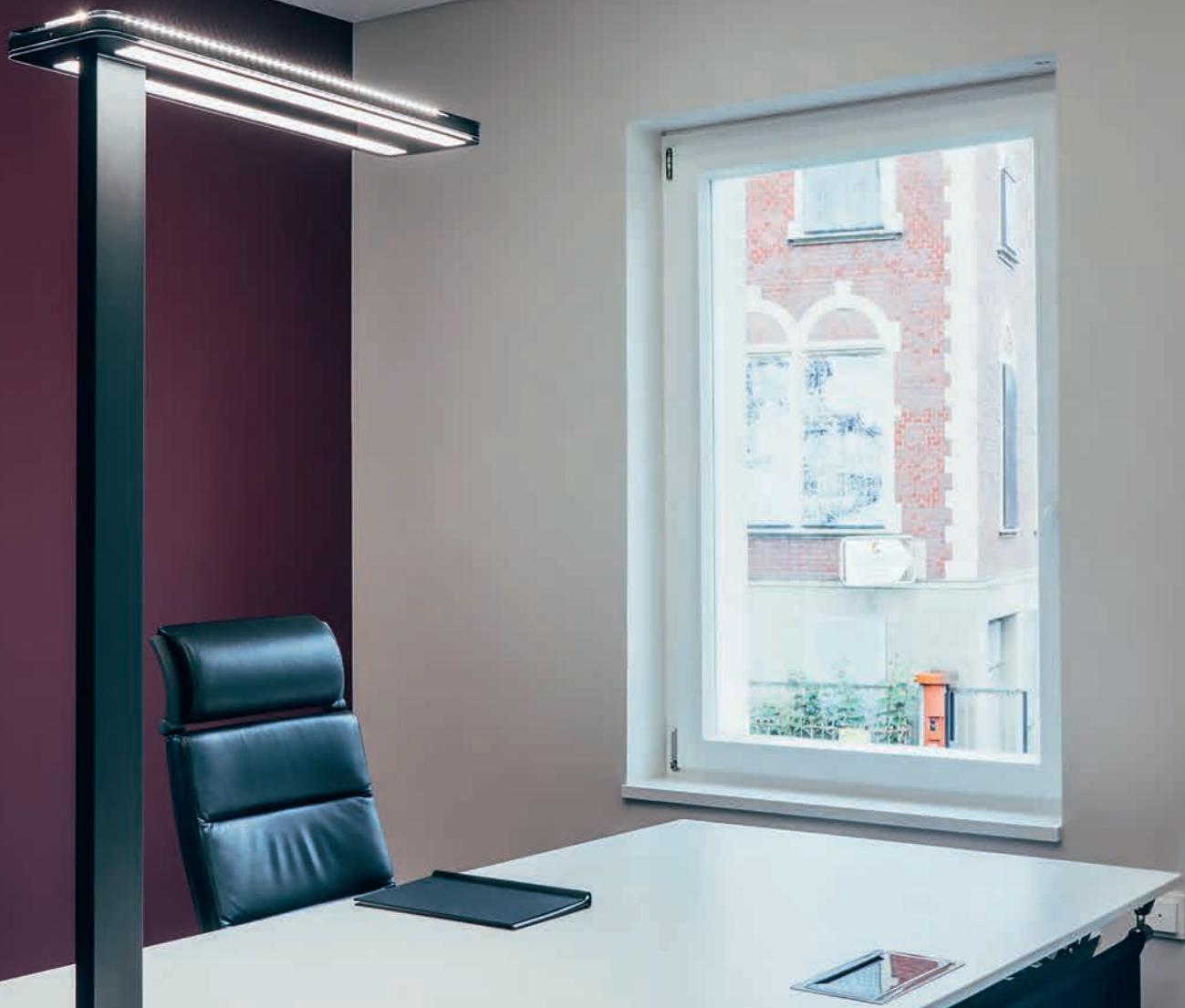
Trentino II

Stand



Standardoptionen





Villa Stöcken, Solingen, D · Foto: Leon Sinowenko Photographie

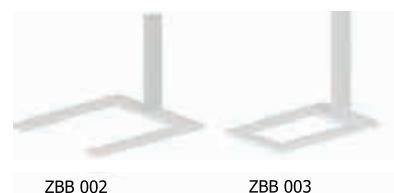


Sortimentsauszug

Bezeichnung	Farbe	Merkmal	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	UGR	EEK
TNL 20.1040.02/DIM	schwarz	dimmbar	4000	102	7950	19.0	A+
TNL 20.1040.03/DIM	weiß	dimmbar	4000	102	8950	19.0	A+
TNL 20.1040.02/SENSO	schwarz	Sensorautomatik	4000	102	7950	19.0	A+
TNL 20.1040.03/SENSO	weiß	Sensorautomatik	4000	102	8950	19.0	A+

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
ZBB 002	Leuchtenfuß Version 2
ZBB 003	Leuchtenfuß Version 3
ZBC 001	Fernbedienung für SENSO Leuchten



Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2704



WAND- LEUCHTEN

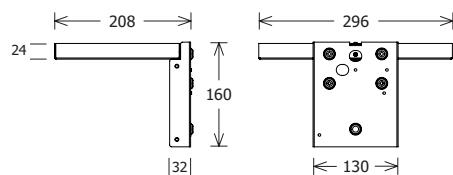
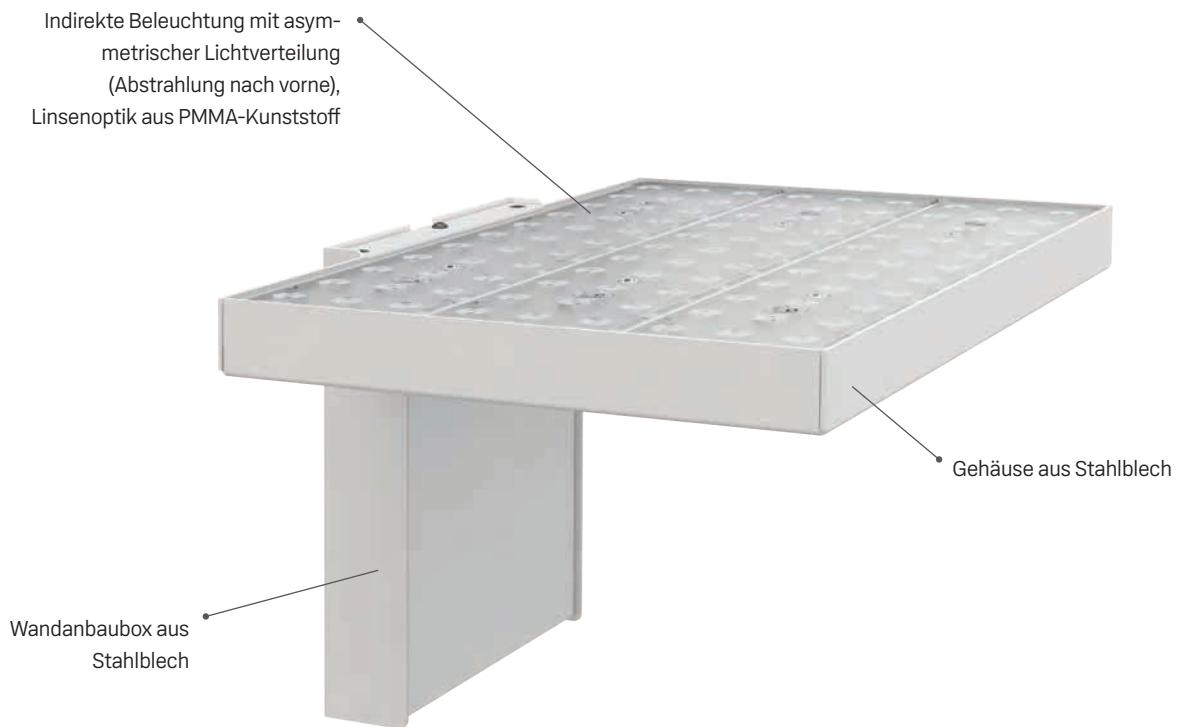
www.lts-light.com/wandleuchten



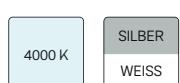
Wandleuchten

LUZ

Wand



Standardoptionen



Sonderoptionen





AWO, Bremen, D · Foto: Henning Stauch Photography

Sortimentsauszug

Bezeichnung	CCT [K]	System- leistung [W]	Lichtstrom [lm]	EEK
LUZ23-W 31.013.30/DALI	3000	46	5180	A++



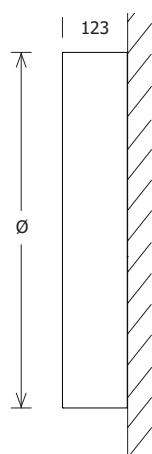
PL 23

Wand



Hinweis

Auch als Anbau-/Pendelleuchte PL 22 (S. 148), Einbauleuchten PL 25 und PL 27 (S. 150 und 154) und direkt-indirekte Versionen PL 26 und PL 28 (S. 152 und 156) erhältlich.



Standardoptionen



Sonderoptionen





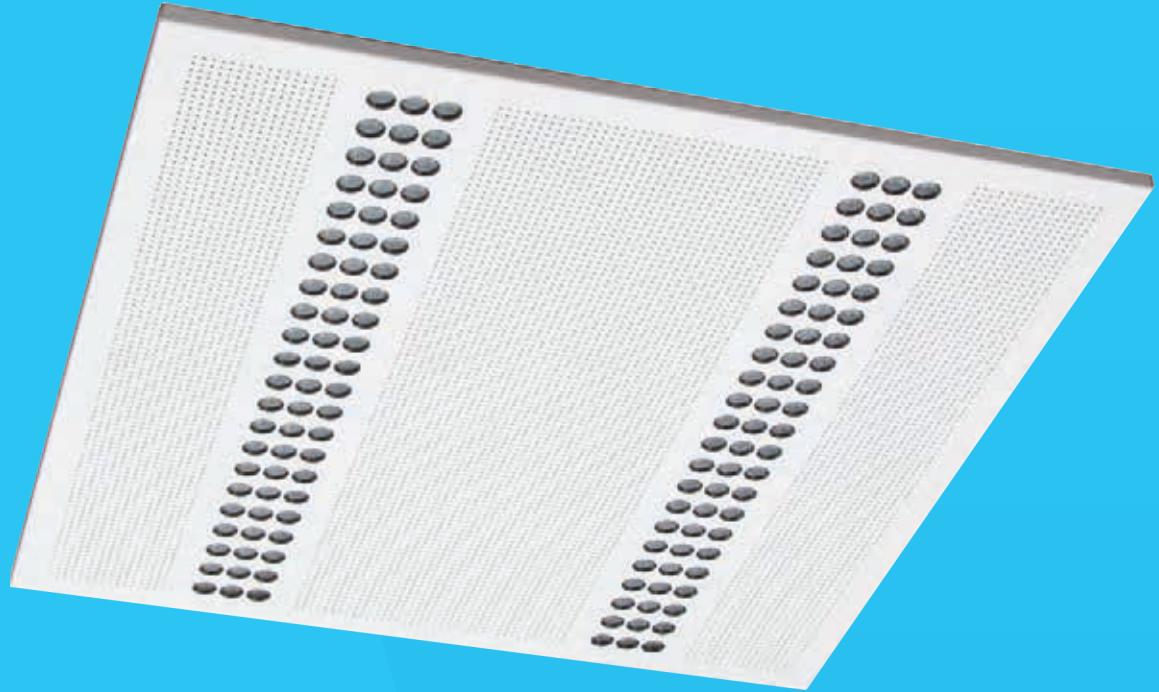
Light + Building 2016, Frankfurt, D · Foto: Werner Huthmacher Photography

Sortimentsauszug



Bezeichnung	Ø [mm]	Merkmal	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Gewicht [kg]	EEK
PLL 23.385.40.1/DALI	385	Diffusor opal	4000	22	1890	3.78	A+
PLL 23.475.40.1/DALI	475	Diffusor opal	4000	39	3570	4.80	A+
PLL 23.675.40.1/DALI	675	Diffusor opal	4000	75	8030	9.62	A++
PLL 23.1000.40.1/DALI	1000	Diffusor opal	3000	164	17640	19.00	A++

Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2513

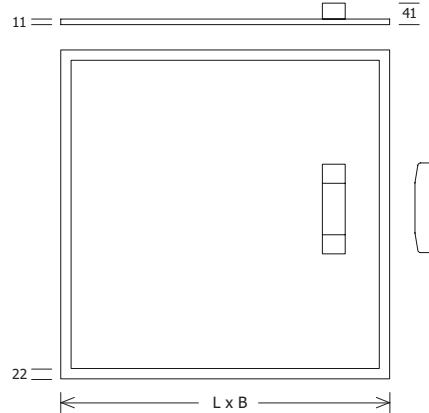
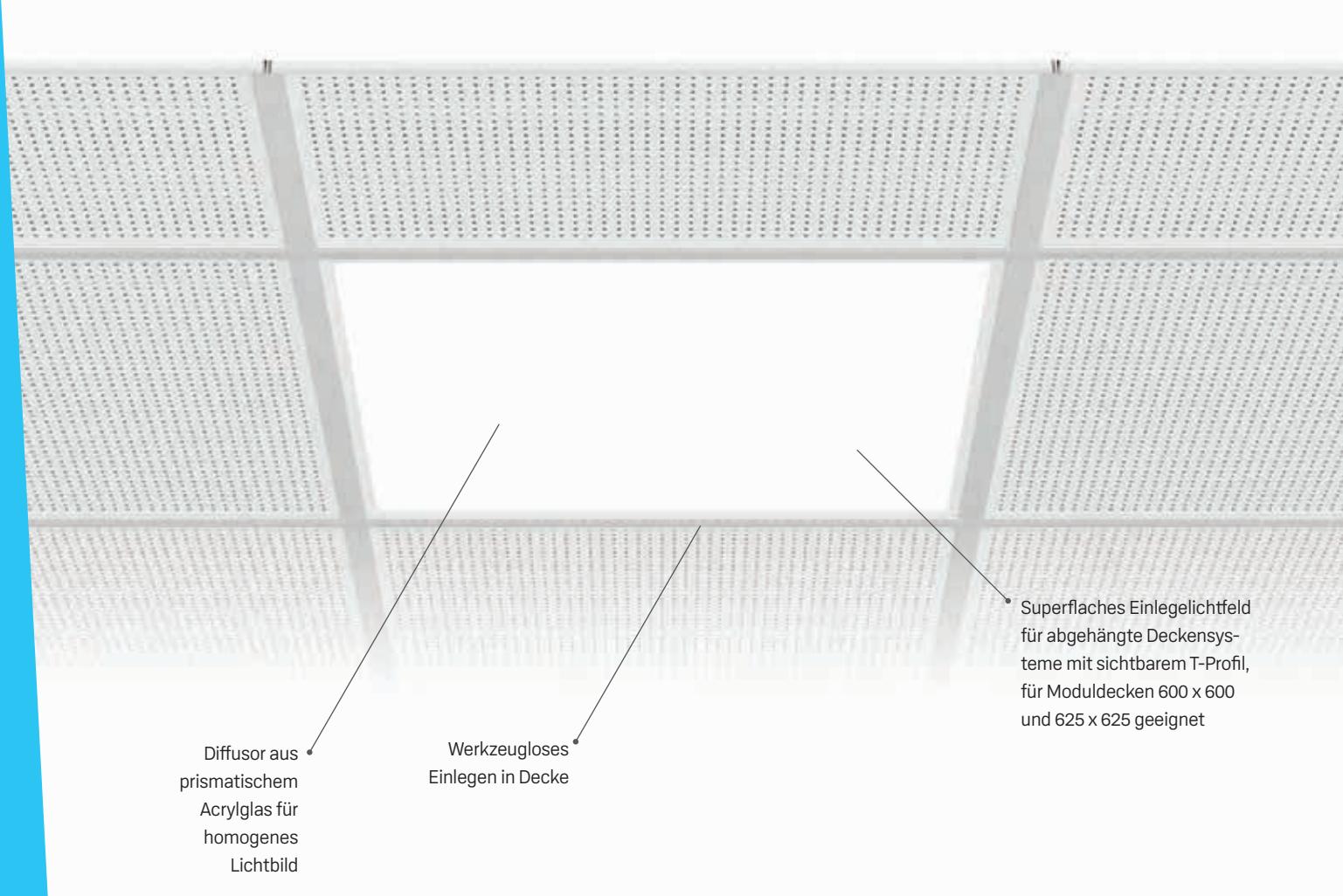


EINLEGE- LEUCHTEN

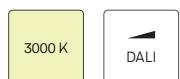
www.lts-light.com/einlegeleuchten



Fyrra



Standardoptionen





Theodor-Fontane-Schule, Leverkusen, D · Planung: Architekurbüro Eberhard Foes · Foto: Professionelle Fotografie Peter Frese

Sortimentsauszug



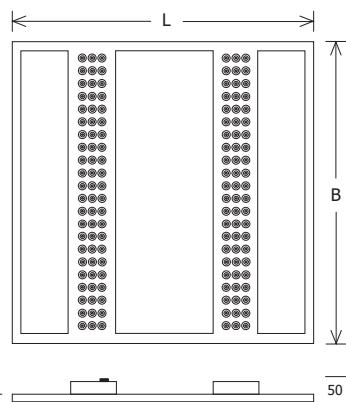
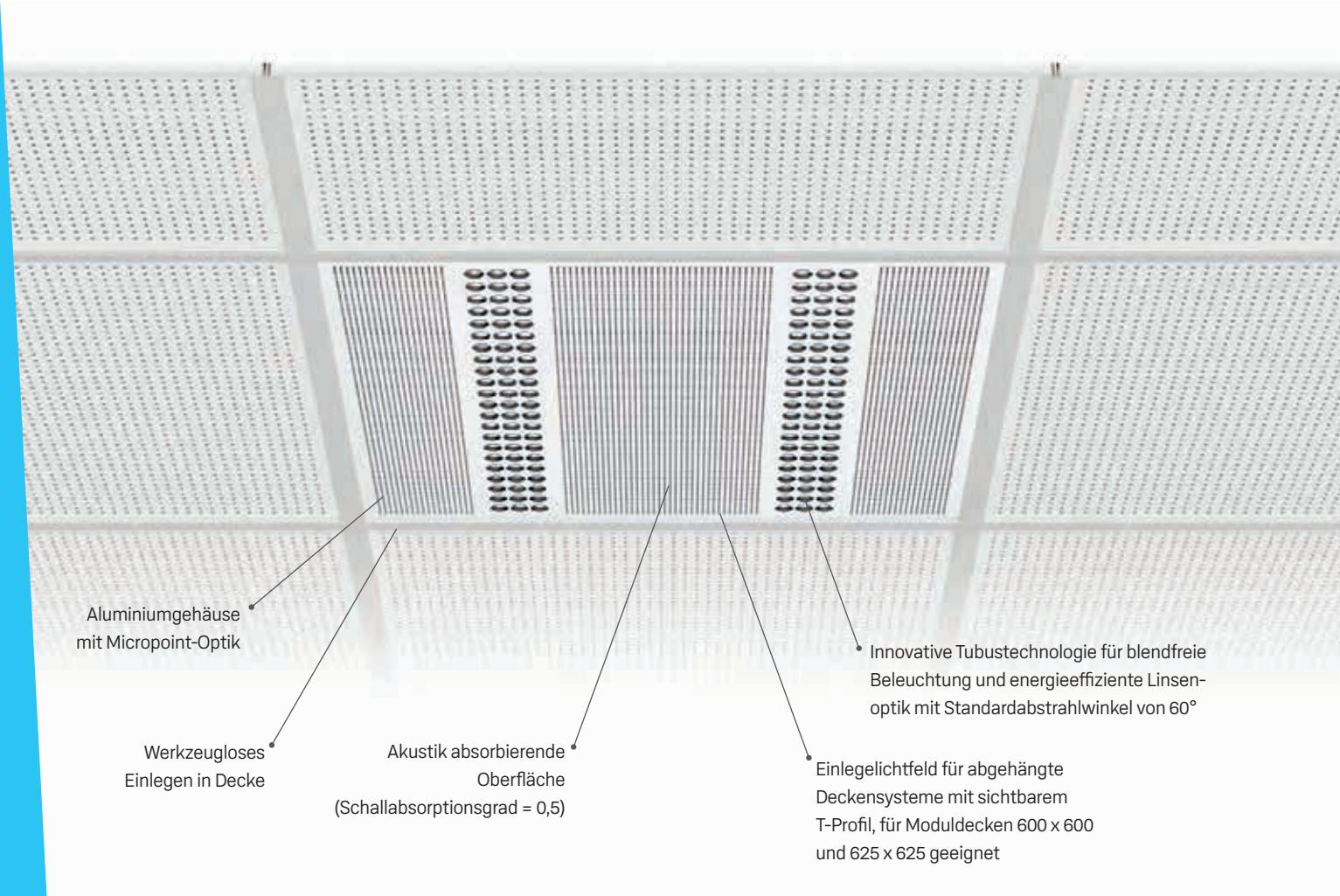
Bezeichnung	Modul	L x B [mm]	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	UGR	Einbautiefe ET [mm]	Gewicht [kg]	EEK
FYR-E 10.0600.40	600 x 600	595 x 595	4000	36	4210	18.5	41	3.75	A++
FYR-E 10.0625.40	625 x 625	620 x 620	4000	36	4210	18.3	41	3.78	A++

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
FYR-Z 10.01.01	Y-Drahtseilabhängung (Länge: 1500 mm)

Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2433

Optico



Standardoptionen



3000 K

TWL

Sonderoptionen



CRI 90
SDCM3



Hermann Müller Elektrogroßhandel, Weingarten, D · Foto: Jean-Marc Delettre – Photography

Sortimentsauszug



Bezeichnung	Modul	L x B [mm]	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	UGR	Einbautiefe ET [mm]	Gewicht [kg]	EEK
OPT-R 104.0600.840/DALI	600 x 600	592 x 592	4000	42	4560	12.5	150	4.17	A++
OPT-R 104.0625.840/DALI	625 x 625	617 x 617	4000	42	4560	12.5	150	4.48	A++
OPT-R 106.0600.840/DALI	600 x 600	592 x 592	4000	62	6550	13.7	150	4.17	A++
OPT-R 106.0625.840/DALI	625 x 625	617 x 617	4000	62	6550	13.7	150	4.48	A++



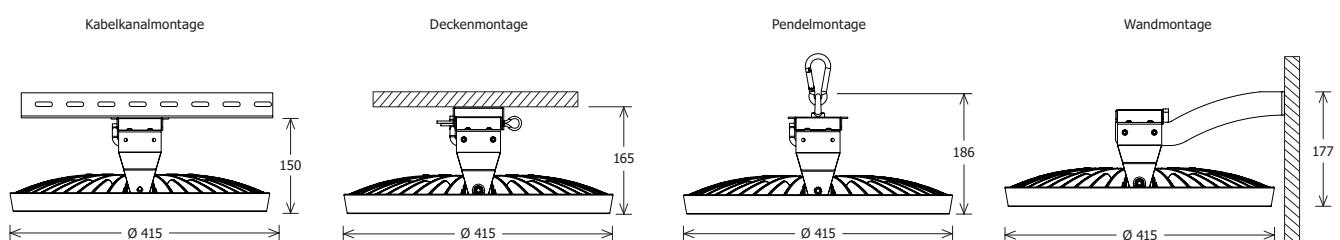
HALLEN- LEUCHTEN

www.lts-light.com/hallenleuchten



BARTH Präzisionstechnik, Ertingen, D - Foto: Rampant-Pictures Werbefotografie

FLC



Sonderoptionen





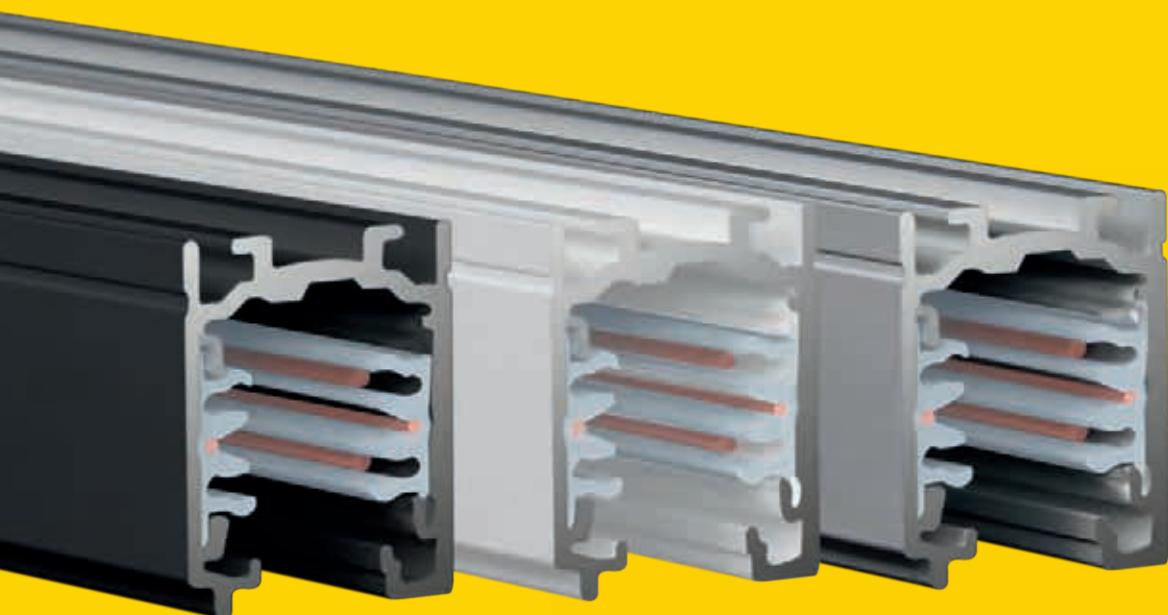
BARTH Präzisionstechnik, Ertingen, D · Foto: Rampant-Pictures Werbefotografie

Sortimentsauszug



Bezeichnung	Merkmal	Befestigung	Abstrahlwinkel	CCT [K]	Systemleistung [W]	Lichtstrom [lm]	Gewicht [kg]	EEK
FLCK-A 415.150.40	Linsenoptik	Decke	66°	4000	106	14850	7.14	A++
FLCK-K 415.150.40	Linsenoptik	Kabelkanal	66°	4000	106	14850	7.20	A++
FLCK-P 415.150.40	Linsenoptik	Pendel	66°	4000	106	14850	6.80	A++
FLCK-W 415.150.40	Linsenoptik	Wand	66°	4000	106	14850	7.40	A++
FLCK-A 415.200.40	Linsenoptik	Decke	66°	4000	152	19980	7.14	A++
FLCK-K 415.200.40	Linsenoptik	Kabelkanal	66°	4000	152	19980	7.20	A++
FLCK-P 415.200.40	Linsenoptik	Pendel	66°	4000	152	19980	6.80	A++
FLCK-W 415.200.40	Linsenoptik	Wand	66°	4000	152	19980	7.40	A++
FLCA-A 415.135.40	Schutzglas	Decke	100°	4000	106	13350	7.28	A++
FLCA-K 415.135.40	Schutzglas	Kabelkanal	100°	4000	106	13350	7.34	A++
FLCA-P 415.135.40	Schutzglas	Pendel	100°	4000	106	13350	7.29	A++
FLCA-W 415.135.40	Schutzglas	Wand	100°	4000	106	13350	8.00	A++
FLCA-A 415.180.40	Schutzglas	Decke	100°	4000	152	17890	7.28	A++
FLCA-K 415.180.40	Schutzglas	Kabelkanal	100°	4000	152	17890	7.34	A++
FLCA-P 415.180.40	Schutzglas	Pendel	100°	4000	152	17890	7.29	A++
FLCA-W 415.180.40	Schutzglas	Wand	100°	4000	152	17890	8.00	A++

Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.its-light.com/2634



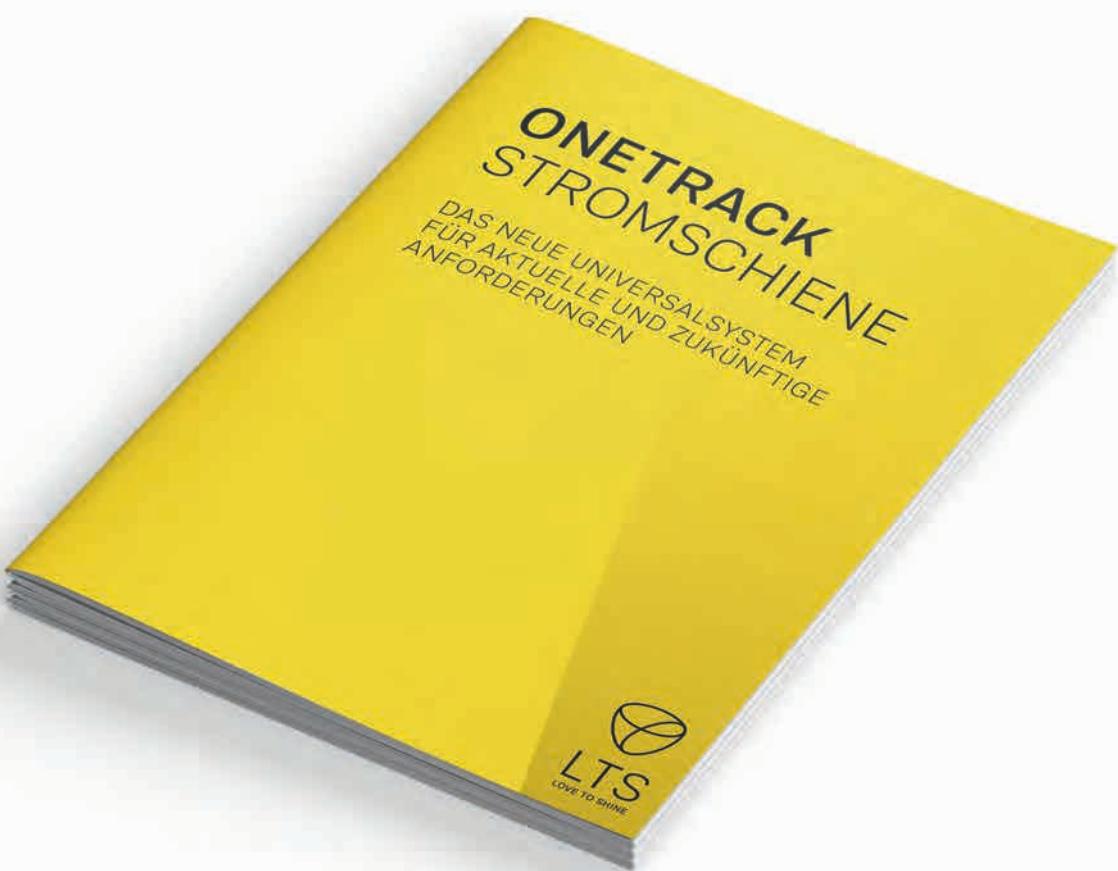
STROM- SCHIENEN & ZUBEHÖR

www.lts-light.com/zubehoer



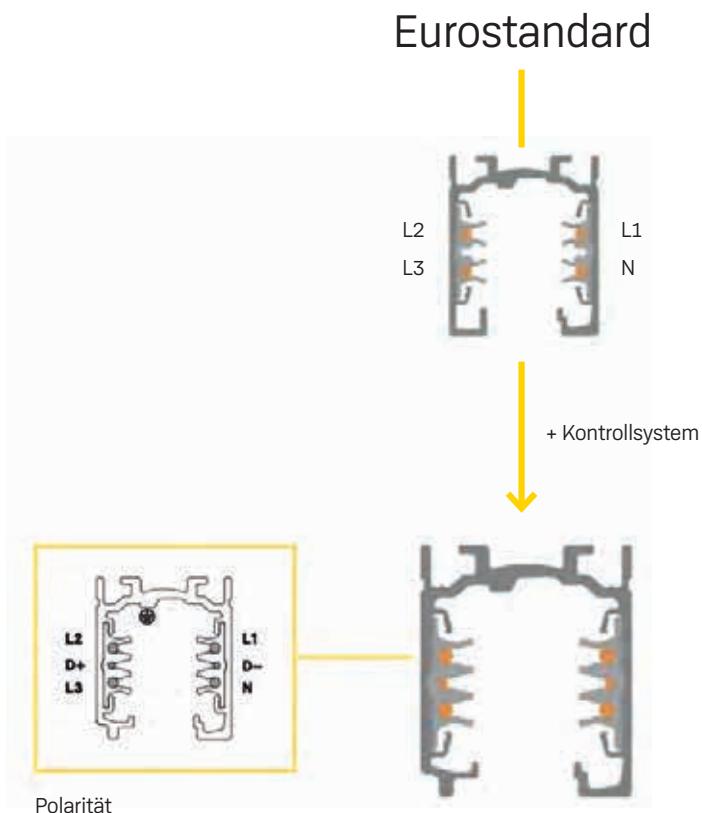
Audi Zentrum, Paderborn, D · Foto: Henning Stauch Photography

DAS NEUE UNIVERSALSYSTEM



Die neue ONETrack Broschüre jetzt downloaden:
www.lts-light.com/downloads/broschueren

ONETRACK DIE FLEXIBLE LÖSUNG



Die neue Stromschiene ONEtrack vereint die derzeit auf dem Markt erhältlichen Systeme in sich. Sie verfügt über 6-Leiter mit getrennt schaltbaren Stromkreisen und ist zusätzlich mit einem Steuerungssystem ausgestattet. ONEtrack ist daher auch für die Realisierung von Beleuchtungsaufgaben mit DALI und Human Centric Lighting Anwendungen ideal.

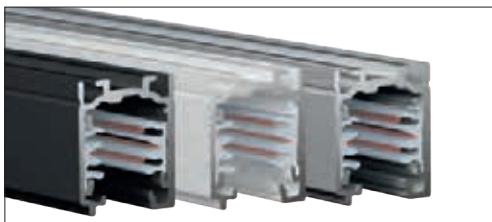
Zu jeder Projektphase kann neu und uneingeschränkt entschieden werden, welche Leuchten eingesetzt werden sollen. Die für Einbau- oder Anbaumontage erhältliche Stromschiene stellt somit eine universelle und vor allem zukunftssichere Lösung dar.

Mit einem vielseitigen Angebot an Verbindern kann ONEtrack in Länge und Form den gegebenen Anforderungen angepasst werden. Das Universalsystem erlaubt eine bauseitige Längenanpassung durch problemloses Kürzen. Dank intelligent konzipiertem Zubehör gelingt eine einfache Installation.

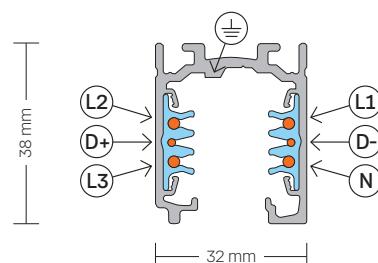
Die neue Stromschiene ist der passende Begleiter unserer hocheffizienten Strahler und linearen Lichtlösungen.

ONETrack

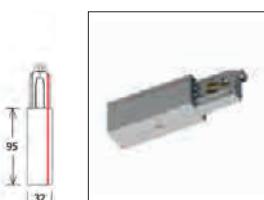
Anbau



Bezeichnung	Länge
ST-A 10/9000-1-ST	1000 mm
ST-A 20/9000-2-ST	2000 mm
ST-A 30/9000-3-ST	3000 mm
ST-A 40/9000-4-ST	4000 mm
schwarz, weiß, grau (Aluminium)	



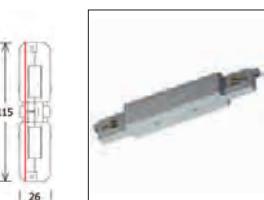
ST-A F/PE-R/9001
Anbau Endeinspeier
Polarität rechts



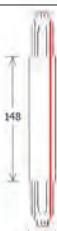
ST-A F/PE-L/9002
Anbau Endeinspeier
Polarität links



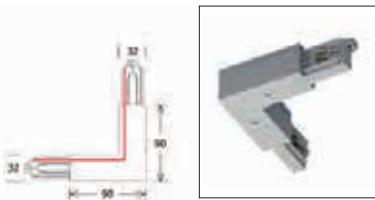
ST-IE/9003
Längsverbinder
elektrisch innenliegend



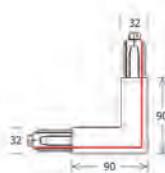
ST-A I/9010
Anbau Längsverbinder
mit Einspeisung



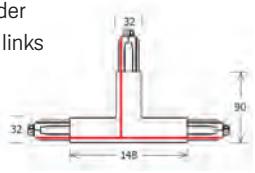
ST-A L/PE-IN/9011
Anbau L-Verbinder
Polarität innen



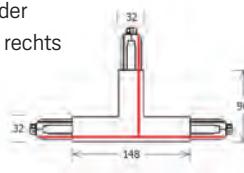
ST-A L/PE-OUT/9012
Anbau L-Verbinder
Polarität außen



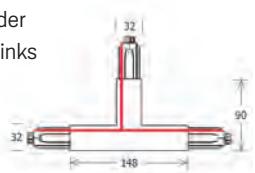
ST-A T/PE-OUT-L/9013
Anbau T-Verbinder
Polarität außen links



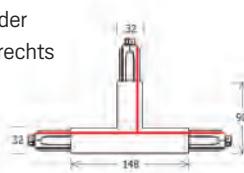
ST-A T/PE-OUT-R/9014
Anbau T-Verbinder
Polarität außen rechts



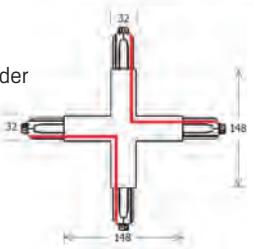
ST-A T/PE-IN-L/9015
Anbau T-Verbinder
Polarität innen links



ST-A T/PE-IN-R/9016
Anbau T-Verbinder
Polarität innen rechts



ST-A X/9017
Anbau X-Verbinder

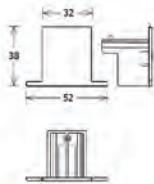


ST-A FLEX/9018
Anbau flexibler Verbinder

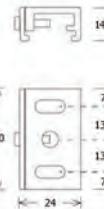




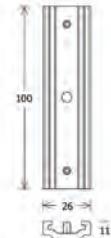
ST-A CAP/9004
Anbau Enddeckel



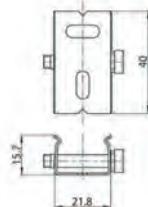
ST-A S/S-9000-131
Befestigungsklammer
schwarz, weiß,
grau (Aluminium)



ST-IM/S-9000-322-LA
Längsverbinder
mechanisch außen
schwarz, weiß,
grau (Aluminium)



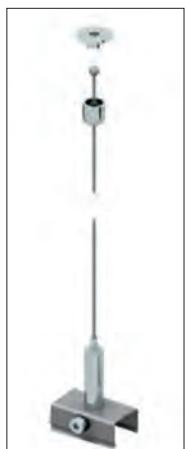
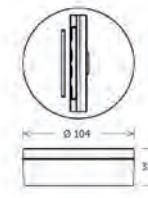
ST-A S/S-9000-111
Befestigungsklammer
(Stahl verzinkt)



ST-ZCUT/S-9000/T-N
Schneidezange für Stromleiter



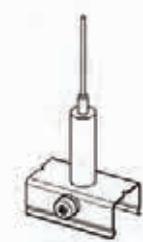
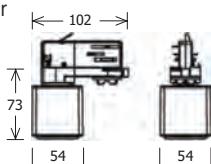
ST-A MONO/9000-BP-D
Anbau Monopoint
für Adapter



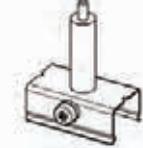
ST-A S/9000-KIT4/1500
Abhänge-Set
Drahtseil + Befestigungs-
klammer, 1500 mm



ST-ZCOV/S-9000/TP
Verschlussabdeckung für
ONETrack Langlöcher

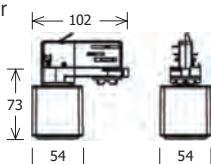


ST-A S/9000-KIT4/3000
Abhänge-Set
Drahtseil + Befestigungs-
klammer, 3000 mm

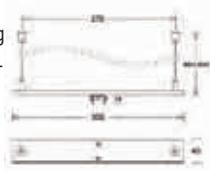


ST-A S/9000-KIT4/5000
Abhänge-Set
Drahtseil + Befestigungs-
klammer, 5000 mm

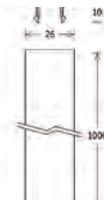
ST-ZSCHUKO/4230V
Steckdosenadapter
für 3-Phasen-
Stromschiene
schwarz, weiß



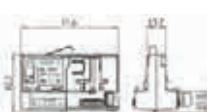
ST-A S28
Drahtseilabhängung
2-fach mit Stabilisa-
tor für 3-Phasen-
Stromschiene
schwarz, weiß



ST-ZCOV/S-9000/GP
Abdeckung für
ONETrack
Stromschielen



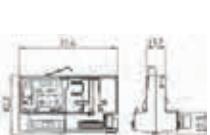
ST-A 30
ONEtrack Adapter
schwarz, weiß



ST-A 30 M10
ONEtrack Adapter
mit Gewindenippel
M10
schwarz, weiß



ST-A 30 M13
ONEtrack Adapter
mit Gewindenippel
M13
schwarz, weiß



ST-A 30B M13
ONEtrack Adapter
DALI mit Gewinde-
nippel M13
schwarz, weiß

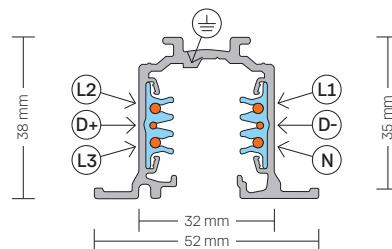


ONETrack

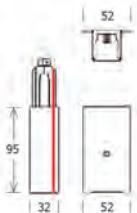
Einbau



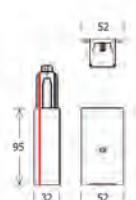
Bezeichnung	Länge
ST-E 10/9000-1-R	1000 mm
ST-E 20/9000-2-R	2000 mm
ST-E 30/9000-3-R	3000 mm
ST-E 40/9000-4-R	4000 mm
schwarz, weiß, grau (Aluminium)	



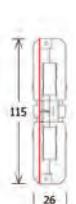
ST-E F/PE-R/9001
Einbau Endeinspeiser
Polarität rechts



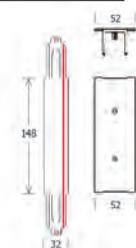
ST-E F/PE-L/9002
Einbau Endeinspeiser
Polarität links



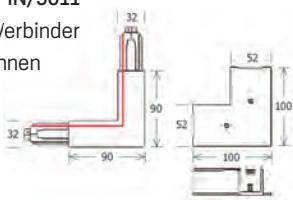
ST-IE/9003
Längsverbinder
elektrisch innenliegend



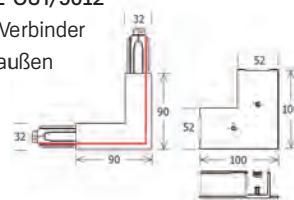
ST-E I/9010
Einbau Längsverbinder
mit Einspeisung



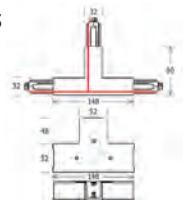
ST-E L/PE-IN/9011
Einbau L-Verbinder
Polarität Innen



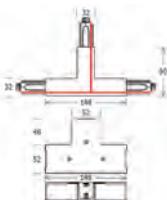
ST-E L/PE-OUT/9012
Einbau L-Verbinder
Polarität außen



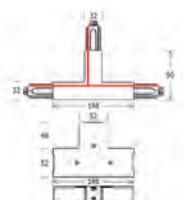
ST-E T/PE-OUT-L/9013
Einbau T-Verbinder
Polarität außen links



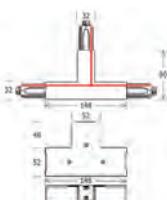
ST-E T/PE-OUT-R/9014
Einbau T-Verbinder
Polarität außen rechts



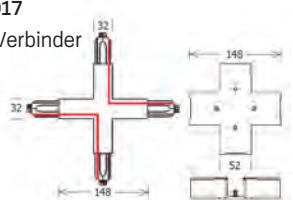
ST-E T/PE-IN-L/9015
Einbau T-Verbinder
Polarität innen links



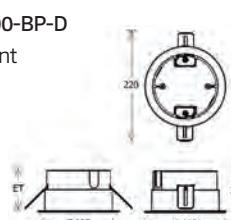
ST-E T/PE-IN-R/9016
Einbau T-Verbinder
Polarität innen rechts



ST-E X/9017
Einbau X-Verbinder

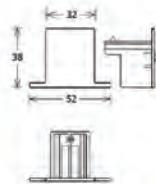


ST-E MONO/9000-BP-D
Einbau Monopoint
für Adapter

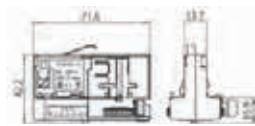




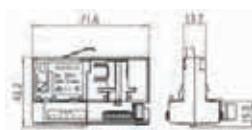
ST-E CAP/9004-R
Einbau Enddeckel



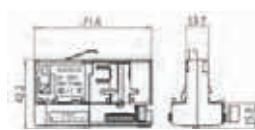
ST-A 30
ONETrack
Adapter
schwarz, weiß



ST-A 30 M10
ONETrack
Adapter mit
Gewinde-
nippel M10
schwarz, weiß



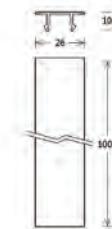
ST-A 30 M13
ONETrack
Adapter
mit Gewinde-
nippel M13
schwarz, weiß



ST-A 30B M13
ONETrack
Adapter DALI
mit Gewinde-
nippel M13
schwarz, weiß



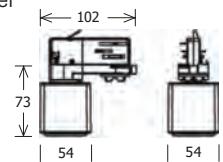
ST-ZCOV/S-9000/GP
Abdeckung für
ONETrack Stromschienen



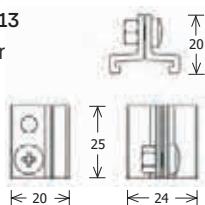
ST-ZCOV/S-9000/TP
Verschlussabdeckung für
ONETrack Langlöcher



ST-ZSCHUKO/4230V
Steckdosenadapter
für 3-Phasen-
Stromschiene
schwarz, weiß

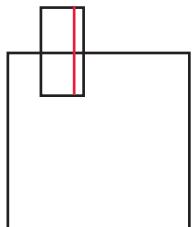


ST-E S/S-9000-313
Aufhängebügel für
3-Phasen-
Stromschiene
grau (Aluminium)

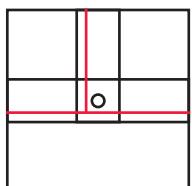


ONETrack

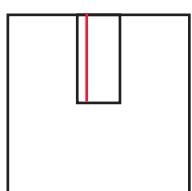
Anbau und Einbau · Polarität



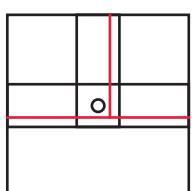
Einspeisung
rechts
9001



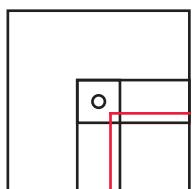
T-Verbinder
links
9013



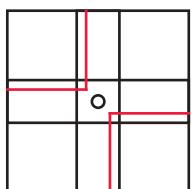
Einspeisung
links
9002



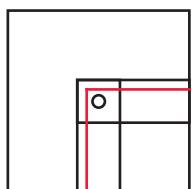
T-Verbinder
rechts
9014



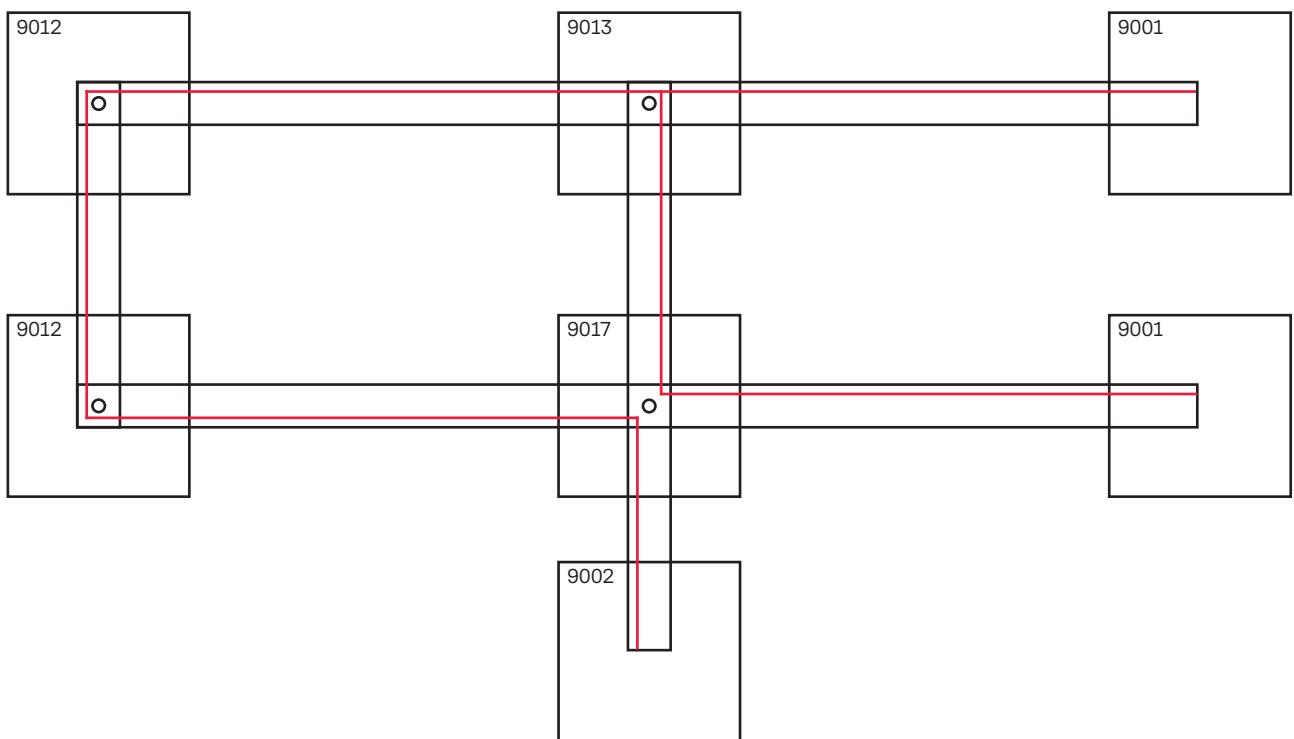
Eckverbinder
innen
9011



X-Verbinder
9017



Eckverbinder
außen
9012



ONETrack

3-Phasen-Stromschiene und Steuersignal

Das ONETrack-System ist ein gemischtes 3-Phasen-System mit zwei zusätzlichen Leitern für die Steuerung eines allgemeinen Datensignals (z. B. DALI, DMX, ION, EIB, usw.). Das System ist zertifiziert nach EN 60570 und darf nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert werden. Es gibt verschiedene Möglichkeiten das System zu installieren: direkt an der Decke (unter Verwendung

der Langlöcher, die sich in der Schiene befinden (Abb. 1), mit der Befestigungsklammer (ST-A S/S-9000-131) oder mit den Drahtseilabhangungen (ST-A S28, ST-A S/9000-KIT4/...). Die maximale Tragfähigkeit der Schiene darf gemäß Abb. 2 nicht überschritten werden. Die Verkabelung muss nach dem Schaltplan in Abb. 3 erfolgen.

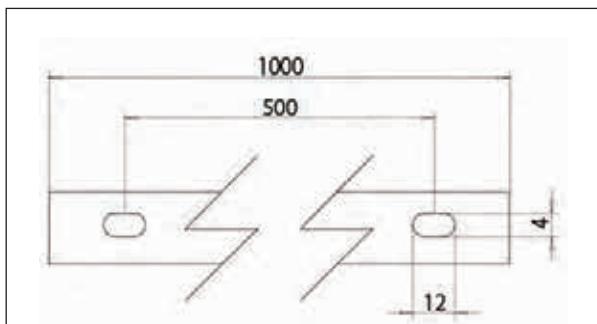


Abb. 1a Position der Slitte

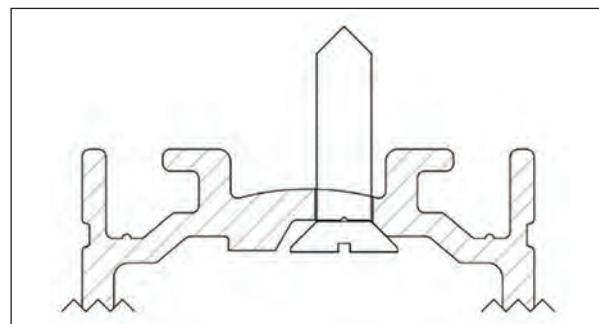


Abb. 1b Position der Schraube

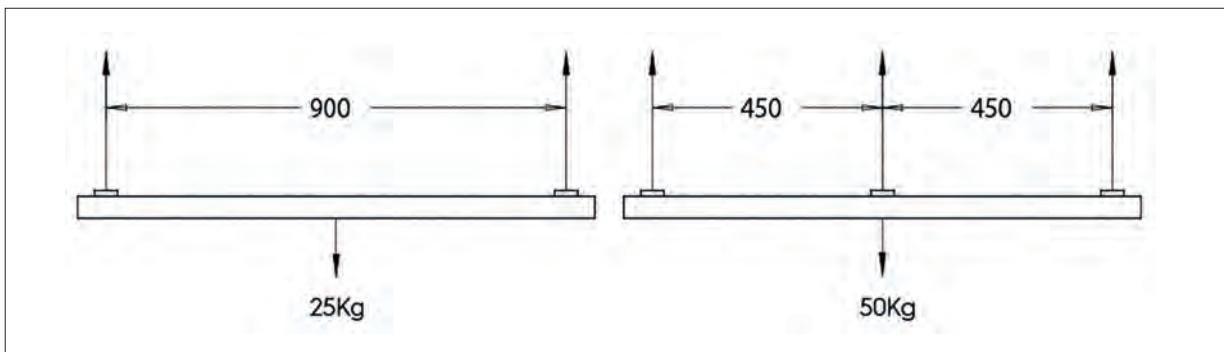


Abb. 2 Tragfähigkeit

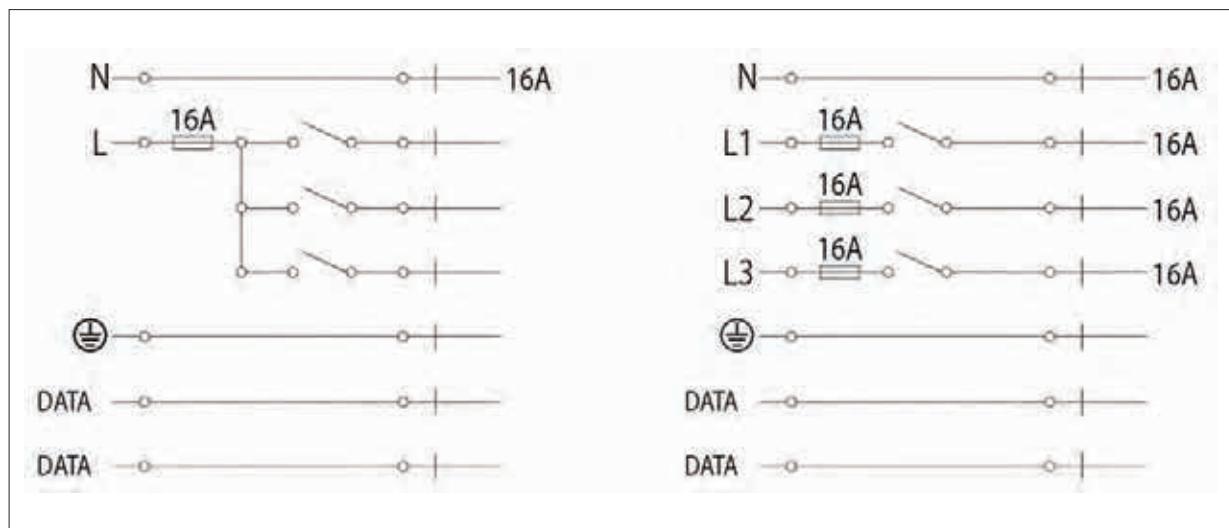


Abb. 3 Schaltplan

Index

Vielfalt von A – Z

Artikel	Seite	Artikel	Seite
A		M	
Ascona	172	Monoline 070 Anbau & Pendel	140
B		O	
Bixx 100	38	Optico	188
BixxL 200	40	ONETrack Anbau	198
Button 300	94	ONETrack Einbau	200
Button Mini 100/200	96		
C		P	
CSA 40	58	Piano Pendel	144
CSA 50	60	Piano Stand	174
CSA 60	62	PL 20 Anbau & Pendel	146
CSA 72 Round	64	PL 22 Anbau & Pendel	148
D		PL 23 Wand	182
Dallton Large	72	PL 25 Einbau Trimless	150
Dallton Medium	70	PL 26 Direkt-Indirekt Anbau	152
Dallton Small	68	PL 27 Einbau	154
Dallton XSmall	66	PL 28 Direkt-Indirekt Pendel	156
E		PL 50 Anbau & Pendel	158
EuroLED	42	PL 52 Anbau & Pendel	160
F		PL 55 Einbau Trimless	162
Flixx 100/200 Round	100	PL 57 Einbau	164
Flixx 100/200 Square	102		
Flixx 300 Flat Round	104	S	
Flixx 300/400 Round	106	Scene 1 System	76
Flixx 300/400 Square	108	Scene 33 System	78
Flixx 320 Round Wallwasher	110	Scene 4 System	80
FLC	192	Scout Next	50
Fyrra	186	StraitLine 60	120
J		StraitLine 60 Spot	122
Jamie 200	44		
Jamie 300	46	T	
Jett 100	48	Torpedo 200	52
L		Torpedo 250	112
Lunata Direkt-Indirekt mit Lichteffektring	126	Torpedo 300	54
Lunata Direkt ohne Lichteffektring	128	Torpedo 350	114
LUZ Anbau	130	Trentino II Decke	166
LUZ Einbau Standard	132	Trentino II Pendel	168
LUZ Pendel	134	Trentino II Stand	176
LUZ Stromschiene Anbau	136		
LUZ Stromschiene Pendel	138		
LUZ Wand	180	V	
		Vario Classic	90
		Vale-Tu Flat	116
		Vale-Tu Round Small/Medium	82
		Vale-Tu Round XSmall	84
		Vale-Tu Square Small/Medium	86
		Vale-Tu Square XSmall	88

Index

Vielfalt nach Produktkategorie

Artikel	Seite	Artikel	Seite				
Stromschienenstrahler							
Bixx 100	38	Decken- und Pendelleuchten					
Bixxl 200	40	Lunata Direkt-Indirekt mit Lichteffektring	126				
EuroLED	42	Lunata Direkt ohne Lichteffektring	128				
Jamie 200	44	LUZ Anbau	130				
Jamie 300	46	LUZ Einbau Standard	132				
Jett 100	48	LUZ Pendel	134				
Scout Next	50	LUZ Stromschiene Anbau	136				
Torpedo 200	52	LUZ Stromschiene Pendel	138				
Torpedo 300	54	Monoline 070 Anbau & Pendel	140				
Einbaustrahler				Piano Pendel	144		
CSA 40	58	PL 20 Anbau & Pendel	146				
CSA 50	60	PL 22 Anbau & Pendel	148				
CSA 60	62	PL 25 Einbau Trimless	150				
CSA 72 Round	64	PL 26 Direkt-Indirekt Anbau	152				
Dallton XSmall	66	PL 27 Einbau	154				
Dallton Small	68	PL 28 Direkt-Indirekt Pendel	156				
Dallton Medium	70	PL 50 Anbau & Pendel	158				
Dallton Large	72	PL 52 Anbau & Pendel	160				
Scene 1 System	76	PL 55 Einbau Trimless	162				
Scene 33 System	78	PL 57 Einbau	164				
Scene 4 System	80	Trentino II Decke	166				
Vale-Tu Round Small/Medium	82	Trentino II Pendel	168				
Vale-Tu Round XSmall	84	Stehleuchten					
Vale-Tu Square Small/Medium	86	Ascona	172				
Vale-Tu Square XSmall	88	Piano Stand	174				
Vario Classic	90	Trentino II Stand	176				
Anbau-Downlights				Wandleuchten			
Button 300	94	LUZ Wand	180				
Button Mini 100/200	96	PL 23 Wand	182				
Einbau-Downlights				Einlegeleuchten			
Flixx 100/200 Round	100	Fyrra	186				
Flixx 100/200 Square	102	Optico	188				
Flixx 300 Flat Round	104	Hallenleuchten					
Flixx 300/400 Round	106	FLC	192				
Flixx 300/400 Square	108	Stromschienen & Zubehör					
Flixx 320 Round Wallwasher	110	ONETrack Anbau	198				
Torpedo 250	112	ONETrack Einbau	200				
Torpedo 350	114						
Vale-Tu Flat	116						
Lichtsysteme							
StraitLine 60	120						
StraitLine 60 Spot	122						

Allgemeine Geschäftsbedingungen

I Anwendungsbereich

1) Die vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für alle Geschäftsbeziehungen der LTS Licht & Leuchten GmbH (nachfolgend als „Lieferant“ bezeichnet) und dem Käufer (nachfolgend als „Besteller“ bezeichnet). Die AGB gelten nur, wenn der Besteller Unternehmer (§ 14 BGB), eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist.

2) Für zukünftige Geschäftsbeziehungen gelten diese AGB auch dann als einbezogen, wenn nicht noch einmal ausdrücklich auf sie hingewiesen wurde.

3) Im Einzelfall getroffene, individuelle Vereinbarungen mit dem Besteller (einschließlich Nebenabreden, Ergänzungen und Änderungen) haben in jeden Fall Vorrang vor diesen AGB. Für den Inhalt derartiger Vereinbarungen ist, vorbehaltlich des Gegenbeweises, ein schriftlicher Vertrag bzw. eine schriftliche Bestätigung des Lieferanten maßgebend.

4) Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten ausschließlich. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers werden nur dann und insoweit Vertragsbestandteil, als der Lieferant ihrer Geltung ausdrücklich zugestimmt hat. Dieses Zustimmungserfordernis gilt in jedem Fall, beispielsweise auch dann, wenn der Lieferant in Kenntnis der AGB des Bestellers die Lieferung an ihn vorbehaltlos ausführt.

5) Rechtsgerhebliche Erklärungen und Anzeigen des Bestellers in Bezug auf den Vertrag (z. B. Fristsetzung, Mängelanzeige, Rücktritt oder Minderung), sind schriftlich, d. h. in Schrift- oder Textform (z. B. Brief, E-Mail, Telefax) abzugeben. Gesetzliche Formvorschriften und weitere Nachweise insbesondere bei Zweifeln über die Legitimation des Erklärenden bleiben unberührt.

II Vertragsschluss/Vertragsinhalt/Preise

1) Das Angebot des Lieferanten ist freibleibend. Dies gilt auch, wenn der Lieferant dem Besteller im Vorfeld des Vertragsschlusses Kataloge, Produktbeschreibungen und technische Dokumentationen (z.B. Zeichnungen, Pläne, Berechnungen, Kalkulationen) überlassen hat, es sei denn, es ist ausdrücklich etwas anderes vereinbart.

2) Die Bestellung der Ware durch den Besteller gilt als verbindliches Vertragsangebot. Sofern sich aus der Bestellung nichts anderes ergibt, ist der Lieferant berechtigt, dieses Vertragsangebot innerhalb von 1 Woche nach seinem Zugang bei ihm anzunehmen.

3) Die Annahme des Angebotes wird durch den Lieferanten schriftlich (z.B. durch Auftragsbestätigung) oder durch Auslieferung an den Besteller erklärt. Maßgeblich für den Inhalt und Umfang von Lieferungen und Leistungen ist die schriftliche Auftragsbestätigung durch den Lieferanten. Die Maßgeblichkeit der schriftlichen Auftragsbestätigung gilt auch für Bestellungen gegenüber den Handelsvertretern und/oder Außendienstmitarbeitern des Lieferanten.

4) Angaben des Lieferanten zum Gegenstand der Lieferung oder Leistung (z. B. Gewichte, Maße, Gebrauchswerte, Belastbarkeit, Toleranzen und technische Daten) sowie die Darstellungen desselben (z. B. Zeichnungen und Abbildungen) sind nur annähernd maßgeblich, soweit nicht die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck eine genaue Übereinstimmung voraussetzt. Sie sind keine garantierten Beschaffungsmerkmale, sondern Beschreibungen oder Kennzeichnungen der Lieferung oder Leistung. Handelsübliche Abweichungen und Abweichungen, die aufgrund rechtlicher Vorschriften erfolgen oder technische Verbesserungen darstellen, sowie die Ersetzung von Bauteilen durch gleichwertige Teile sind zulässig, soweit sie die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck nicht beeinträchtigen.

5) Grundlage der Preisberechnung bilden die zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Preislisten bzw. die objektspezifischen Angebotspreise.

6) Zu den Preisen kommt, soweit noch nicht berücksichtigt, noch die Mehrwertsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe hinzu. Bei einem Nettowarenwert unter 250,00 € wird ein Mindermengenzuschlag in Höhe von 50,00 € zzgl. der jeweils gesetzlichen Mehrwertsteuer zusätzlich berechnet. Alle Preise gelten, soweit nichts anderes vereinbart, innerhalb der Bundesrepublik Deutschland (ausgenommen deutsche Inseln) inkl. Fracht und Transportkosten. Bei einer Lieferung auf deutsche Inseln und außerhalb der Bundesrepublik Deutschland wird eine individuelle Vereinbarung getroffen. Sofern der Besteller einen Expressversand wünscht, muss dieser nebst den entstehenden Expressportkosten ausdrücklich vereinbart werden.

7) An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen (im Folgenden „Unterlagen“) behält sich der Lieferant seine eigentums- und urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Die Unterlagen dürfen nur nach vorheriger Zustimmung des Lieferanten Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn der Auftrag dem Lieferanten nicht erteilt wird, diesem auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Unterlagen des Bestellers; diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen der Lieferant zulässigerweise die Lieferungen übertragen hat.

III Lieferfristen/Lieferverzug

1) Die Lieferfrist wird individuell vereinbart bzw. von dem Lieferanten bei der Annahme der Bestellung angegeben. Sofern dies nicht der Fall ist, beträgt die Lieferfrist ca. 4 Wochen ab Vertragsschluss.

2) Die Einhaltung von Fristen für Lieferungen setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernden Spezifikationen, Unterlagen, erforderlichen Genehmigungen und Freigaben, insbesondere von Plänen, sowie die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und sonstigen Verpflichtungen durch den Besteller voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so verlängern sich die Lieferfristen angemessen, soweit eine Verzögerung nicht von dem Lieferanten zu vertreten ist.

3) Fixgeschäfte (§ 376 HGB) bedürfen der ausdrücklichen Vereinbarung.

4) Sofern der Lieferant verbindliche Lieferfristen aus Gründen, die dieser nicht zu vertreten

hat, nicht einhalten kann (Nichtverfügbarkeit der Leistung), wird der Lieferant den Besteller hierüber unverzüglich informieren und gleichzeitig die voraussichtliche, neue Lieferfrist mitteilen. Ist die Leistung auch innerhalb der neuen Lieferfrist nicht verfügbar, ist der Lieferant berechtigt, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten; eine bereits erbrachte Gegenleistung des Bestellers wird unverzüglich erstattet. Als Fall der Nichtverfügbarkeit der Leistung in diesem Sinne gilt insbesondere die nicht rechtzeitige Selbstbelieferung durch den Zulieferer des Lieferanten, wenn dieser ein kongruentes Deckungsgeschäft abgeschlossen hat, weder dem Lieferanten noch dem Zulieferer ein Verschulden trifft oder der Lieferant im Einzelfall zur Beschaffung nicht verpflichtet ist.

5) Der Eintritt des Lieferverzugs des Lieferanten bestimmt sich nach den gesetzlichen Vorschriften. In jedem Fall ist aber eine Mahnung durch den Besteller erforderlich. Gerät der Lieferant in Lieferverzug, so kann der Besteller pauschalierten Ersatz seines Verzugsschadens verlangen. Die Schadenspauschale beträgt für jede vollendete Kalenderwoche des Verzugs 0,5 % des Nettopreises (Lieferwert), insgesamt jedoch höchstens 5% des Lieferwerts der ver spät gelieferten Ware. Dem Lieferanten bleibt der Nachweis vorbehalten, dass dem Besteller gar kein Schaden oder nur ein wesentlich geringerer Schaden als vorstehende Pauschale entstanden ist.

6) Der Besteller ist verpflichtet, auf Verlangen des Lieferanten innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung vom Vertrag zurücktritt, und/oder Schadensersatz statt der Leistung verlangt und/oder auf die Lieferung besteht.

7) Die Rechte des Bestellers gem. Ziff. XI dieser AGB und die gesetzlichen Rechte des Lieferanten, insbesondere bei einem Ausschluss der Leistungspflicht (z. B. aufgrund Unmöglichkeit oder Unzumutbarkeit der Leistung und/oder Nacherfüllung), bleiben unberührt.

IV Lieferung/Gefahrübergang/Abnahme/Abnahmeverzug

1) Der Versand erfolgt innerhalb der Bundesrepublik Deutschland (ausgenommen deutsche Inseln), sofern nichts anderes vereinbart, im Auftrag des Lieferanten durch einen Frachtführer seiner Wahl. Der Lieferant hat die Ware am Bestimmungsort unentladen, aber abladebereit zur Verfügung zu stellen. Der Lieferant trägt alle Kosten und Gefahren bis zum vereinbarten Bestimmungsort unentladen (DAP Incoterms 2010). Bei einer Lieferung auf deutsche Inseln und außerhalb der Bundesrepublik Deutschland und bei Expressversand wird eine individuelle Vereinbarung getroffen.

2) Der Besteller hat dem Lieferanten in angemessener Frist vor Lieferung der Ware verbindlich eine oder mehrere Personen namentlich zu benennen, die zur Entgegennahme der Lieferung und Unterzeichnung des Lieferscheins bevollmächtigt ist bzw. sind. Dies gilt insbesondere dann, wenn an einen anderen Ort als den Sitz des Bestellers geliefert werden soll.

3) Verweigert der Besteller unberechtigterweise die Annahme, unterlässt er eine Mitwirkungshandlung oder verzögert sich die Lieferung des Lieferanten aus anderen, vom Besteller zu vertretenden Gründen, kommt der Besteller in Annahmeverzug mit der Folge, dass die Gefahr auf ihn übergeht. In diesem Fall ist der Lieferant berechtigt, Ersatz des hieraus entstehenden Schadens einschließlich Mehraufwendungen (z. B. Lagerkosten) zu verlangen. Bei Lagerkosten durch den Lieferanten betragen die Lagerkosten 0,25 % des Rechnungsbetrages der zu lagernden Liefergegenstände pro angefangenen Monat. Die Geltendmachung weiterer oder geringerer Lagerkosten bleibt vorbehalten.

4) Der Lieferant ist nur zu Teillieferungen berechtigt, wenn
• die Teillieferung für den Besteller im Rahmen des vertraglichen Bestimmungszwecks verwendbar ist,
• die Lieferung der restlichen bestellten Ware sichergestellt ist und
• dem Besteller hierdurch keinerheblicher Mehraufwand oder zusätzliche Kosten entstehen (es sei denn, der Lieferant erklärt sich zur Übernahme dieser Kosten bereit).

V Zahlungsbedingungen

1) Der Kaufpreis ist fällig und zu zahlen innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungszugang und Lieferung der Ware.

2) Mit Ablauf vorstehender Zahlungsfrist kommt der Besteller in Verzug. Der Kaufpreis ist während des Verzugs zum jeweils geltenden gesetzlichen Verzugszinssatz zu verzinsen. Der Lieferant behält sich die Geltendmachung eines weitergehenden Verzugsschadens vor. Gegenüber Kaufleuten bleibt der Anspruch auf den kaufmännischen Fälligkeitszins (§ 353 HGB) unberührt.

3) Der Lieferant ist zur Hereinnahme von Wechseln nicht verpflichtet. Diese werden nur im Einzelfall aufgrund besonderer Vereinbarungen an Erfüllung statt hereingenommen. Die Zahlung gilt erst als erfolgt, wenn der Scheck oder Wechsel eingelöst wurde. Die Diskont- und Einzugs spesen für den Wechsel gehen bei Fälligkeit der Forderung zu Lasten des Wechselgebers und sind sofort in bar zahlbar.

4) Unabhängig von im Einzelfall gesondert vereinbarten Zahlungsvereinbarungen werden dem Lieferanten zustehende Forderungen sofort fällig, wenn in der Person des Bestellers Umstände eintreten, die ein Festhalten an getroffenen Zahlungsvereinbarungen nicht mehr zumutbar machen. Dieses ist der Fall bei begründeten Anzeichen für eine wesentliche Verschlechterung der Vermögenslage des Bestellers, insbesondere bei Einstellung der Zahlungen, Scheck und Wechselprotesten oder Zahlungsverzug, wenn dadurch erkennbar wird, dass der Anspruch des Lieferanten auf die Gegenleistung durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Bestellers gefährdet wird. In diesen Fällen ist der Lieferant darüber hinaus berechtigt, Erfüllung Zug um Zug oder die Bestellung weiterer Sicherheiten zu verlangen. Ferner ist der Lieferant berechtigt, eine angemessene Frist zu bestimmen, in welcher der Besteller Zug um Zug gegen die Leistung nach Wahl des Lieferanten die Gegenleistung zu bewirken oder Sicherheit zu leisten hat. Nach fruchtlosem Ablauf der Frist kann der Lieferant vom Vertrag zurücktreten.

5) Dem Besteller stehen Aufrechnungs- oder Zurückbehaltungsrechte nur insoweit zu, als sein Anspruch rechtskräftig festgestellt oder unbestritten ist. Bei Mängeln der Lieferung bleiben die Gegenrechte des Bestellers insbesondere gem. Ziff. VII Absatz 4) dieser AGB unberührt.

VI Eigentumsvorbehalt

- 1) Die gelieferten Waren (Vorbehaltsware) bleiben bis zur Erfüllung sämtlicher dem Lieferanten gegenüber dem Besteller aus der Geschäftsverbindung zustehenden Ansprüche Eigentum des Lieferanten.
- 2) Während des Bestehens des Eigentumsvorbehalts ist dem Besteller eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung untersagt. Bei Pfändung, Beschlagnahme oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen Dritter hat der Besteller den Lieferanten unverzüglich zu benachrichtigen.
- 3) Der Besteller ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordentlichen Geschäftsverkehr weiter zu veräußern, sofern er die vereinbarte Vergütung erhält oder kein Abtretungsverbot vereinbart wird. Der Besteller tritt bereits jetzt den aus der Veräußerung erwachsenden Anspruch auf den Kaufpreis an den Lieferanten sicherungshalber ab. Er bleibt jedoch zum Einzug der sicherungshalber abgetretenen Forderungen ermächtigt, so lange diese Ermächtigung nicht widerrufen wird. Die Ermächtigung kann dann widerrufen werden, wenn der Besteller seinen vertraglichen Verpflichtungen schuldhaft nicht oder nicht mehr nachkommt. Bei einem Widerruf der Einzugsermächtigung ist der Lieferant berechtigt, die erfolgte Abtretung anzuseigen. Der Besteller hat die zur Anzeige der Abtretung und zur Einziehung notwendigen Unterlagen unverzüglich zur Verfügung zu stellen.
- 4) Eine Veräußerung im ordentlichen Geschäftsverkehr liegt nicht vor, wenn der Besteller entgegen Abs. 2 die Vorbehaltsware an einen Dritten verpfändet, sicherungsübereignet und/oder zum Gegenstand von Factoring und/oder Sale-Lease-Back-Verfahren macht.
- 5) Im Fall der Be- und/oder Verarbeitung von Vorbehaltswaren erfolgt diese im Auftrag und für den Lieferanten als Hersteller im Sinne der §§ 950 ff. BGB. In diesem Fall steht dem Lieferanten an, der durch Be- und/oder Verarbeitung der Vorbehaltsware entstandenen Sachen (Mit-)Eigentum im Verhältnis der Vorbehaltsware zum Wert der neuen Sache zum Zeitpunkt der Be- und/oder Verarbeitung zu. Ebenso steht dem Lieferanten anteiliges Miteigentum an der neuen Sache zu, wenn neben den Vorbehaltswaren Waren Dritter mit verarbeitet werden. Veräußert der Besteller die von ihm neu hergestellte Sache weiter, so tritt er bereits jetzt den ihm zustehenden Anspruch aus der Veräußerung sicherungshalber in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware ab.
- 6) Bei Beschädigung oder sonstiger Beeinträchtigung der Vorbehaltsware hat der Besteller den Lieferanten unverzüglich zu benachrichtigen. Entstehen dem Besteller aus der Beschädigung oder Beeinträchtigung Ansprüche gegen Dritte, so tritt er diese Ansprüche bereits jetzt sicherungshalber an den Lieferanten ab.
- 7) Soweit der Wert aller Sicherungsrechte, die dem Lieferanten zustehen, die Höhe aller gesicherten Ansprüche um mehr als 20 % übersteigt, wird der Lieferant auf Wunsch des Bestellers einen entsprechenden Teil der Sicherungsrechte freigeben.
- 8) Bei Pflichtverletzungen des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Lieferant berechtigt, zurückzutreten und die Vorbehaltsware zurückzunehmen. Der Besteller ist zu ihrer Herausgabe verpflichtet. Die Rücknahme der Vorbehaltsware bzw. Geltendmachung des Eigentumsvorbehalts allein erfordert keinen Rücktritt des Lieferanten vom Vertrag und gilt auch nicht als konkludente Erklärung des Rücktritts vom Vertrag, es sei denn, der Lieferant erklärt ausdrücklich, dass diese Handlungen als Rücktritt zu verstehen seien.

VII Gewährleistung und Garantie

- 1) Für die Rechte des Bestellers bei Sach- und Rechtsmängeln gelten die gesetzlichen Vorschriften, soweit nachfolgend nichts anderes bestimmt. In allen Fällen unberührt bleiben die gesetzlichen Sondervorschriften bei Endlieferung der Ware an einen Verbraucher (Lieferantenregress gem. §§ 478, 445a, 445b BGB).
- 2) Der Besteller hat die ihm übersandte Ware unverzüglich auf ihre ordnungsgemäße Beschaffenheit hin zu überprüfen und offene Mängel innerhalb einer Frist von zehn Tagen nach Erhalt der Ware dem Lieferanten in Schrift- oder Textform (z. B. Brief, E-Mail, Telefax) mitzuteilen. Für versteckte Mängel gilt diese Frist ab ihrer Entdeckung. Versäumt der Besteller die ordnungsgemäße Untersuchung und/oder Mängelanzeige, ist die Haftung des Lieferanten für den nicht bzw. nicht rechtzeitig oder nicht ordnungsgemäß angezeigten Mangel nach den gesetzlichen Vorschriften ausgeschlossen.
- 3) Bei begründeter Mängelrüge, das heißt bei Vorliegen von Sachmängeln, die oder deren Ursache bereits im Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorliegen, ist der Lieferant nach seiner Wahl zur Nachbesserung (Mängelbeseitigung) oder Nachlieferung (Ersatzlieferung) berechtigt. Das Recht des Lieferanten, die Nacherfüllung unter den gesetzlichen Voraussetzungen zu verweigern, bleibt unberührt.
- 4) Der Lieferant ist berechtigt, die geschuldete Nacherfüllung davon abhängig zu machen, dass der Bestseller den fälligen Kaufpreis bezahlt. Der Besteller ist jedoch berechtigt, einen im Verhältnis zum Mangel angemessenen Teil des Kaufpreises zurückzubehalten.
- 5) Liefert der Lieferant zum Zwecke der Nacherfüllung eine mangelfreie Sache, so hat der Besteller die mangelfreie Sache herauszugeben. Dieses gilt entsprechend für mangelfreie Bestandteile, wenn diese im Rahmen der Nachbesserung durch mangelfreie ersetzt werden. Die Vorschriften der § 439 Abs. 2, 3 und 4 BGB und § 445a BGB bleiben unberührt.
- 6) Wenn die Nacherfüllung fehlgeschlagen ist oder eine für die Nacherfüllung vom Besteller zu setzende angemessene Frist erfolglos abgelaufen ist, kann der Besteller vom Kaufvertrag zurücktreten oder den Kaufpreis mindern. Bei einem unerheblichen Mangel besteht jedoch kein Rücktrittsrecht.
- 7) Mängelansprüche des Bestellers bestehen nicht bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrundes oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind. Werden vom Besteller oder von Dritten unsachgemäße Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.

8) Für Schadensersatzansprüche gilt im Übrigen Abschnitt IX. Weitergehende oder andere als die in dieser Ziffer und Ziffer IX. geregelten Ansprüche des Bestellers gegen den Lieferanten und dessen Erfüllungsgehilfen wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.

9) Für die LED Standardprodukte bietet der Lieferant eine Garantie von 5 Jahren. Für die LED Standardleuchten garantiert der Lieferant 50.000 Stunden innerhalb von 5 Jahren bei L80 B20.

VIII Rücknahme von Waren

1) Die Rücksendung mangelfreier Ware setzt das vorherige Einverständnis des Lieferanten voraus. Der Lieferant verschickt hierfür einen Warenrücknahmeschein an den Besteller. Die Warenrücknahme erfolgt ausschließlich zu den im Warenrücknahmeschein genannten Bedingungen, die der Besteller mit der Warenrücksendung anerkennt. LED Produkte nimmt der Lieferant nur binnen 90 Tagen und in original versiegelter Verpackung zurück. Bei Rücksendungen ohne Warenrücknahmeschein ist der Lieferant berechtigt, die Annahme der Ware zu verweigern.

2) Für die Rücknahme der Ware berechnet der Lieferant pauschal Bearbeitungskosten in Höhe von 20% des Warenwerts. Es bleibt dem Besteller unbenommen, nachzuweisen, dass der Schaden des Lieferanten tatsächlich geringer ist. Ferner hat der Besteller sämtliche Transportkosten, sowie Kosten der Verpackung, Umverpackung und eventuellen Instandsetzung zu tragen.

IX Schadensersatz/Haftung

1) Soweit sich aus diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen einschließlich der nachfolgenden Bestimmungen nichts anderes ergibt, haftet der Lieferant bei einer Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach dengesetzlichen Vorschriften.

2) Auf Schadensersatz haftet der Lieferant – gleich aus welchem Rechtsgrund – im Rahmen der Verschuldenhaftung bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Bei einfacher Fahrlässigkeit haftet der Lieferant vorbehaltlich eines mildernden Haftungsmaßstabs nach gesetzlichen Vorschriften (z. B. für Sorgfalt in eigenen Angelegenheiten) nur

a) für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit,

b) für Schäden aus der nicht unerheblichen Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist die Haftung des Lieferanten jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.

3) Die sich aus Abs. 2 ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten auch bei Pflichtverletzungen durch bzw. zugunsten von Personen, deren Verschulden der Lieferant nach gesetzlichen Vorschriften zu vertreten hat. Sie gelten nicht, soweit der Lieferant einen Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware übernommen hat und für Ansprüche des Bestellers nach dem Produkthaftungsgesetz.

X Verjährung

1) Abweichend von § 438 Abs. 1 Nr. 3 BGB beträgt die allgemeine Verjährungsfrist für Ansprüche aus Sach- und Rechtsmängeln 1 Jahr ab Ablieferung. Soweit eine Abnahme vereinbart ist, beginnt die Verjährung mit der Abnahme.

2) Handelt es sich bei der Ware jedoch um ein Bauwerk oder eine Sache, die entsprechend ihrer üblichen Verwendung für ein Bauwerk verwendet worden ist und dessen Mängelhaftigkeit verursacht hat (Baustoff), beträgt die Verjährungsfrist gemäß der gesetzlichen Regelung 5 Jahre ab Ablieferung (§ 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB). Unberührt bleiben auch weitere gesetzliche Sonderregelungen zur Verjährung (insb. § 438 Abs. 1 Nr. 1, Abs. 3, §§ 444, 445b BGB).

3) Die vorstehenden Verjährungsfristen des Kaufrechts gelten auch für vertragliche und außervertragliche Schadensersatzansprüche des Bestellers, die auf einem Mangel der Ware beruhen, es sei denn die Anwendung der regelmäßigen gesetzlichen Verjährung (§§ 195, 199 BGB) würde im Einzelfall zu einer kürzeren Verjährung führen. Schadensersatzansprüche des Bestellers gem. Ziff. IX Abs. 2 Satz 1 und Satz 2(a) sowie nach dem Produkthaftungsgesetz verjährten jedoch ausschließlich nach den gesetzlichen Verjährungsfristen.

XI Schlussbestimmungen

1) Für die Rechtsbeziehung im Zusammenhang mit diesem Vertrag gilt deutsches materielles Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den Internationalen Warenkauf.

2) Ist der Kunde Kaufmann oder juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen, ist der Gerichtsstand für alle aus dem Vertragsverhältnis sich ergebenden Rechtsstreitigkeiten – soweit rechtlich zulässig – der Sitz des Lieferanten. Der Lieferant ist auch berechtigt, bei dem Gericht zu klagen, das für den Sitz des Bestellers zuständig ist. Zwingende Bestimmungen über ausschließliche Gerichtsstände bleiben von dieser Regelung unberührt.

3) Sollte eine Bestimmung in diesen Geschäftsbedingungen oder eine Bestimmung im Rahmen sonstiger Vereinbarungen unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit aller sonstigen Bestimmungen oder Vereinbarungen nicht berührt.

Impressum

Herausgeber

LTS Licht & Leuchten GmbH
Waldesch 24
88069 Tettnang
Germany

T +49 7542 9307-0
info@lts-light.com
lts-light.com

A MEMBER OF THE FAGERHULT GROUP



Konzept + Design

BECKDESIGN GmbH
Auf der Heide 3
44803 Bochum
Germany

beckdesign.de

Produktion

Kollin Medien GmbH
Gutenbergstraße 1-3
95512 Neudrossenfeld
Germany

kollin.de



PEFC zertifiziert

Gedruckt auf
PEFC-zertifiziertem Papier
stammt aus nachhaltig
bewirtschafteten Wäldern und
kontrollierten Quellen.

www.pefc.de

Legende

Energieeffizienzklasse	Lebensdauerprognose	Schutzklasse III	Speziallichtfarbe für die Beleuchtung von Obst und Gemüse
CE-konform	Farbwiedergabeindex	EU-Richtlinie 2001/65/EU Restriction of (the use of certain) Hazardous Substances in electrical and electronic Equipment	Speziallichtfarbe für Modebeleuchtung
Abstrahlwinkel	Schutzart	Tunable White Light Steuerbarer LED-Weißbereich: für Spots 2700–6500 K, für Linear- und Flächenmodule 3000–6000 K	Geeignet für Betoneinbau
Batwing-Reflektor, z. B. für die Beleuchtung von Regalwegen	Stoßfestigkeitsgrad	Tunable White PiLED Steuerbarer LED-Weißbereich: 2500–7000 K + Color, geeignet für Human Centric Lighting-Anwendungen	Einbau mittels Blattfeder
Wallwasher für eine gleichmäßige Beleuchtung von Vertikalfächern	Produktfarbe	Trooping-Funktion Leuchtenkommunikationssystem für Licht und Bewegung	Notlichtfunktion
HBT-Version für Akzentbeleuchtung	Farbtemperatur in K	Sensorautomatik für Präsenz und Tageslicht	Gewicht in kg
Dimmbar	MinusBlue Hochleistungs-LEDs für natürliches Lichtspektrum	Speziallichtfarbe für Backwarenbeleuchtung	Diese Leuchte ist auch als leistungsstärkere Version erhältlich.
Dimmbar über DALI-Bus	Schutzklasse I	Speziallichtfarbe für Fleisch- und Wurstwarenbeleuchtung	

Im Katalog werden sämtliche Artikel in der gängigen Farbtemperatur und mit den Standard-Abstrahlwinkeln gelistet. Selbstverständlich sind die Produkte auch mit anderen Eigenschaften erhältlich. Diese sind durch Icons ersichtlich.



Während Standardoptionen innerhalb unseres Portfolios verfügbar sind, fertigen wir Produkte mit Sonderoptionen explizit an.

Unser Gesamtangebot finden Sie online. Nutzen Sie dafür bitte jeweils den Weblink auf der rechten Produktseite des Kataloges. Über ihn können Sie auch ganz bequem Preise anfragen.

