

Licht · Kabelführung · Profilextrusion



TRENDLIGHT · LED



Das Licht der Zukunft für Gewerbe und Industrie

Flexibel, effizient, langlebig: LED-Lösungen von Licattec

Optimale Lösungen für industrielle Beleuchtung und Leitungsführung – sowohl im Elektroinstallationshandwerk, als auch im Maschinen- und Schaltschrankbau.

Diesem Anspruch wird LICATEC als inhabergeführtes mittelständisches Unternehmen mit hoher Flexibilität und kurzen Entscheidungswegen bereits seit 50 Jahren gerecht.

Wir entwickeln und produzieren innovative und montagefreundliche Systeme, um unseren Kunden die Arbeit zu erleichtern.

Über unser gut ausgebautes internationales Vertriebsnetz gewährleisten wir die kompetente Beratung vor Ort, unsere Zentrallogistik sichert die schnelle und termingerechte Belieferung, oft bis direkt auf die Baustelle.

Weltweit vertrauen, mit weiterhin stark steigender Tendenz, bereits mehr als 5000 Kunden unseren Produkten und unserem Service – für uns ein großer Ansporn, den eingeschlagenen Weg konsequent weiter zu verfolgen.

Alle technischen Daten, Abbildungen und Preisangaben wurden sorgfältig erstellt. Irrtümer vorbehalten. Technische Änderungen, die der Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor.

Die angeführten technischen Werte können im Laufe der Kataloggültigkeit ohne Hinweis geändert werden. Ausfall des einzelnen LED-Chip, Abweichungen des Lichtstromes und der Leistungsaufnahme der Leuchten sowie auch der Lichtfarbe sind in der Norm mit geltenden Standards zugelassen und berechtigen zu keiner Reklamation der Leuchte.

Unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen finden Sie im Internet unter www.licattec.de/agb.

Die Zukunft spricht LED. Nutzen auch Sie den Technologievorsprung für Ihr Unternehmen. Mit höchster Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit, mit absoluter Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. In gewohnter Licattec-Qualität decken wir nahezu alle Anforderungen aus Gewerbe und Industrie an flexiblen Beleuchtungslösungen ab - und das zu wirklich attraktiven Preisen.

Ihr Vorteil: Nachhaltige Einsparungen beim Energiebedarf und der geringe Wartungsaufwand sichern Ihnen einen konkurrenzlos schnellen Return-on-Invest.

Die LED-Beleuchtungstechnologie bietet handfeste Vorteile, die immer mehr Anwender überzeugen - vorausgesetzt, Zuverlässigkeit und Qualität stimmen. Daher arbeiten wir tagtäglich daran, technisch hochwertige Lösungen zu attraktiven Preisen für Sie zu entwickeln. Eine individuelle Beratung sowie unsere leistungsstarke Logistik runden den Service für Sie ab.

Setzen auch Sie auf optimale Energieeffizienz und Top-Qualität zu attraktiven Preisen. Ob Büro, Shop, Industriehalle oder öffentliche Einrichtung: Wir schaffen die perfekte Lösung für Ihre Beleuchtungsanforderung. Zu den Highlights in unserem energieeffizienten LED-Sortiment zählen Hallenstrahler (bis 310 W), ein breites Programm an Feuchtraum-Wannen-, -profil- und -rohrleuchten bis Schutzart IP66 sowie ein hochwertiges LED Einbau-, Anbau- und Pendel-Leuchtenprogramm.

Ebenfalls nicht wegzudenken aus unserem Sortiment ist das erfolgreiche Schnellmontage-Lichtbandsystem LBS Aluminium, natürlich ebenfalls als zeitgemäße LED-Ausführung. Arbeits- und Verkaufsräume lassen sich damit genauso effizient und energiesparend ausleuchten, wie Werk- oder Lagerhallen aller Art. Schildern Sie uns Ihre Anforderung - wir beraten Sie kompetent und schaffen Lösungen nach Maß. Für effizientes Licht, das Sie lange begeistern wird.

Inhalt



| | |
|--|----|
| Casambi - Intelligente Lichtsteuerung via Bluetooth | 4 |
| LED Einlegepanel PLM III | 6 |
| LED Treiber-Set für Einlegepanel PLM III | 7 |
| LED Einlegepanel mit Linsenoptik | 8 |
| LED Universal-Panel PLU | 9 |
| LED Pendelleuchte direkt / indirekt | 10 |
| LED Pendelleuchte direkt / indirekt | 11 |
| LED Stehleuchte | 12 |
| LED Feuchtraum-Einbauleuchte | 13 |
| LED Einbau-Panel rund EDS | 14 |
| LED Einbau-Downlight EPDS | 15 |
| LED Einbau-Downlight EPDR | 16 |
| LED Raster-Anbauleuchte | 17 |
| LED Schnellmontage-Lichtbandsystem | 18 |
| LED Schnellmontage-Lichtbandsystem, Tragschienen, Zubehör | 20 |
| LED Anbauleuchte mit opaler Abdeckung | 21 |
| LED Anbauleuchte, rund | 22 |
| LED Anbau-Wannenleuchte, rund | 23 |
| LED Anbau-Wannenleuchte, flach | 24 |
| LED Feuchtraum-Wannenleuchte Serie 22 | 25 |
| LED Feuchtraum-Wannenleuchte Serie 24, lang | 26 |
| LED Feuchtraum-Wannenleuchte Serie 24, quadratisch oder rund | 27 |
| LED Feuchtraum-Wannenleuchte Serie 30 | 28 |
| LED Feuchtraum-Profilleuchte Serie 31 | 29 |
| LED Feuchtraum-Rohrleuchte Serie 32 | 30 |
| LED Feuchtraum-Wannenleuchte Serie 33 | 31 |
| LED Modulares Aluminium-Profilssystem | 32 |
| LED Winkelleuchte | 33 |
| LED Dreieckleuchte | 34 |
| LED Quadratleuchte | 35 |
| LED Ringleuchte | 36 |
| LED Hallen-Pendelleuchte mit Linsenoptik | 37 |
| LED Linear-Hallen-Pendelleuchte mit Linsenoptik | 38 |
| LED Hallen-Flächenleuchte | 39 |
| LED Sporthallen-Anbauleuchte (ballwurfsicher) | 40 |
| LED PC-Tube | 41 |
| LED Mastansatz- / -aufsatzleuchte | 42 |
| Zeichenerklärung | 46 |
| Garantie- und Rücksendebedingungen | 47 |

Casambi - Intelligente Lichtsteuerung via Bluetooth

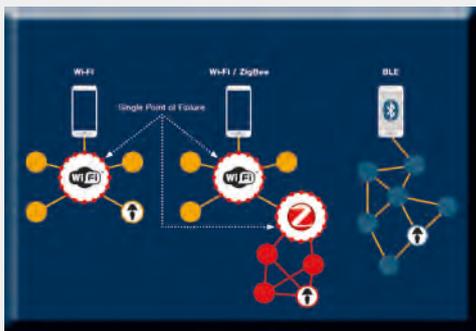
CASAMBI

Full control: Einfache Montage - intuitive Bedienung

Mit Casambi können Sie die Beleuchtung Ihrer Shops, Büros oder persönlichen Räume ganz einfach individuell steuern und kontrollieren - drahtlos, via Bluetooth und ganz bequem per Smartphone, Smartwatch oder Tablet.

Die kompakten Module werden ganz einfach vor die Leuchte oder hinter dem Schalter montiert, sodass keine zusätzlichen Kabel verlegt werden müssen. Nach der Installation lassen sich die kleinen Module ganz leicht über die kostenfreie Casambi-App für iOS und Android steuern.

Diese bietet eine Vielzahl an zusätzlichen Features. Ihre Leuchten lassen sich jetzt nicht nur an- und ausschalten, sondern auch in Verbindung mit einem DALI-Betriebsgerät stufenlos dimmen. Sie können außerdem bis zu drei Leuchten zu einer Gruppe zusammenfassen, Lichtszenen hinterlegen, einen Timer setzen und vieles mehr.



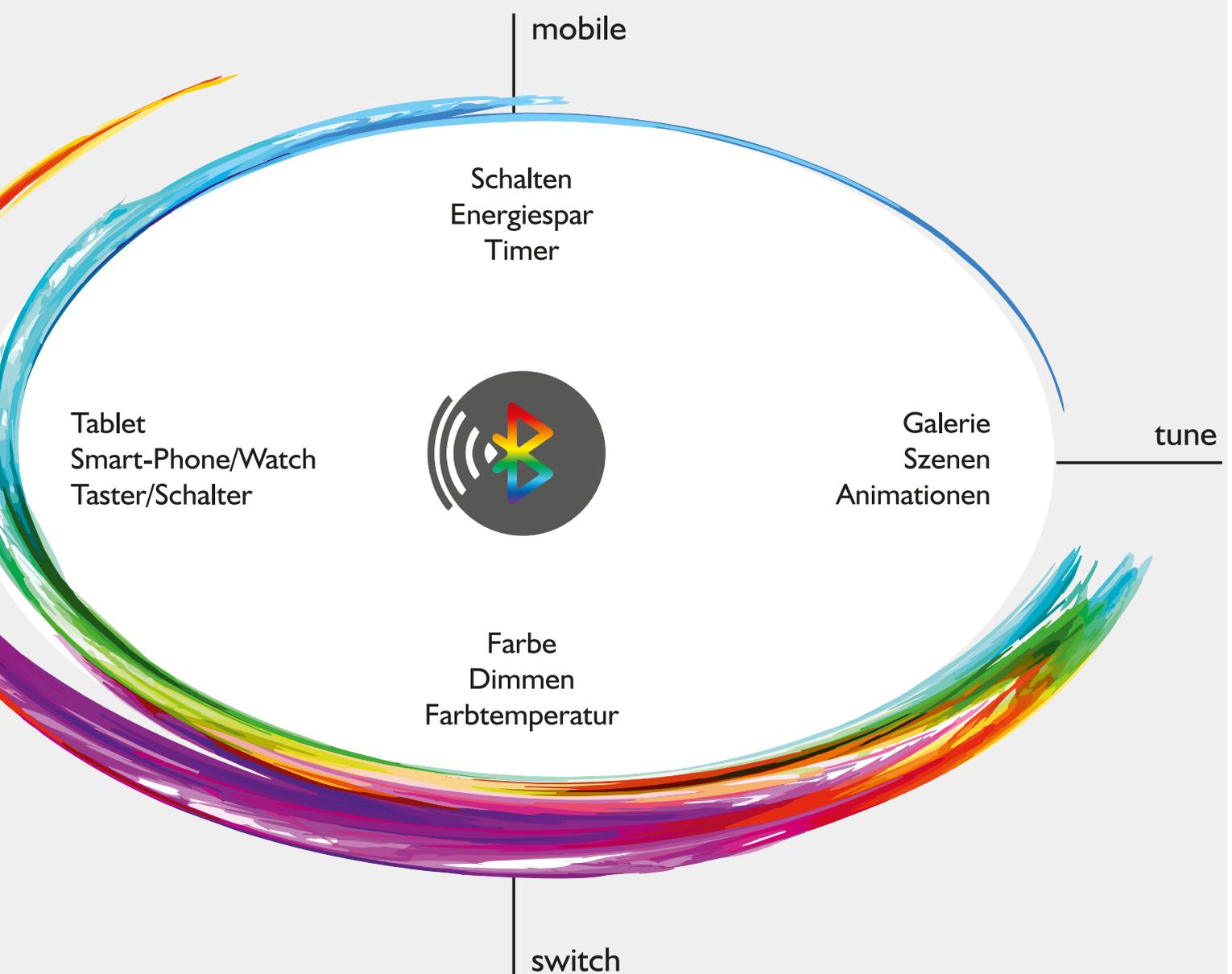
Die Steuerung läuft über Bluetooth LE (Low Energy). Sind mehrere Casambi-Module im Einsatz, baut sich ein sogenanntes „Mesh-Netzwerk“ auf. Dieses ermöglicht eine höhere Reichweite, da es mit jedem weiteren Modul erweitert wird.

Weitere Funktionen der Casambi Module:

- > Beleuchtung dimmen und schalten
- > Leuchten gruppieren
- > Farbe und Farbtemperatur der Beleuchtung einstellen (nur mit TUNABLE-WHITE)
- > Unterstützung von externen Bewegungssensoren
- > Statusinformation des Systems
- > Konfigurieren, Speichern und Abrufen von Lichtszenen und Animationen
- > Abhängig von Datum und Uhrzeit Szenen bzw. Animationen starten
- > Geräte-Firmware kann aktualisiert werden („over-the-air“)

control

Smart-Lighting today



Smart together

Gerne stehen wir Ihnen beratend bei der Planung Ihrer neuen oder Umrüstung Ihrer vorhandenen Beleuchtungsanlage zur Verfügung. Sprechen Sie uns an!

LED Einlegepanel PLM III



Einlegepanel PLM III

Sehr flache Einbauleuchte, Modul 625, IP40 raumseitig. Leuchtgehäuse aus Aluminium-Profil, weiß pulverbeschichtet, mit umlaufenden Lichtkammern, bestückt mit hochwertigem LED-System (CRI > 80, 50.000 h).

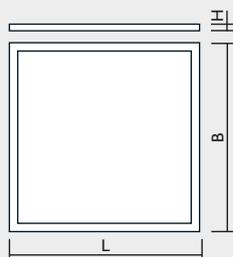
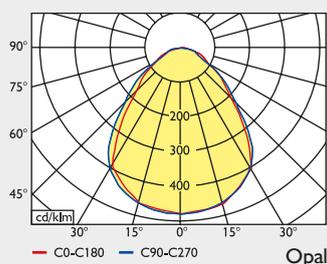
Durch die 4-Kammertechnik wird ein optimales Wärme-management realisiert.

Die im Leuchtgehäuse integrierte Abdeckung aus PMMA, opal oder mikrop Prismatisch (MPRM), sorgt für eine sehr homogene Ausleuchtung.

Separater, zertifizierter Markentreiber (ENEC).

Optional:

- DALI-DIM
- Modul 600
- CASAMBI



Anbaurahmen



Einbaurahmen

| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (L x B x H) | Watt (System) | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|----------------------------|-----------|-------------------------|---------------|----------------|--------------------------------|
| PLM III 625.3.50 MPRM*. ** | LPL200112 | 620 x 620 x 9 mm | 33 - 55 W | 3.000 K | 3.600 - 5.600 lm |
| PLM III 625.4.50 OPAL* | LPL200111 | 620 x 620 x 9 mm | 33 - 55 W | 4.000 K | 4.000 - 6.200 lm |
| PLM III 625.4.50 MPRM*. ** | LPL200110 | 620 x 620 x 9 mm | 33 - 55 W | 4.000 K | 3.800 - 5.800 lm |
| PLM III 625.6.50 MPRM* | LPL200113 | 620 x 620 x 9 mm | 33 - 55 W | 6.000 K | 3.800 - 5.900 lm |
| Zubehör | | | | | |
| Anbaurahmen, weiß* | LPL200099 | 628 x 628 x 50 mm | | | |
| Einbaurahmen, weiß* | LPL200095 | 660 x 660 x 86 mm | | | Deckenausschnitt: 645 x 645 mm |

* Ab Lager lieferbar, ** Bildschirmarbeitsplatz tauglich mit MPRM (UGR < 19), Version 33 Watt



LED Treiber-Set für Einlegepanel PLM III



AC-Treiber, nicht für Durchgangsverdrahtung geeignet

Kompakter Konstantstrom-LED-Treiber, integrierte Zugentlastung, reversibler Übertemperatur-, Überlast-, Kurzschluss- und Leerlaufschutz.

Ausgangsstrom fix.

Betrieb mit Schutzkleinspannung (SELV) < 60 V.

Einfache Montage und Verdrahtung durch werkseitig vormontierten Cinch-Stecker zum Leuchtenanschluss.

| Typ | OTR 33 | OTR 55 |
|-----------------------------|-------------|-------------|
| Art.-Nr. | 622003SET | 622008SET |
| Watt (System) | 33 W | 55 W |
| Eingangsspannungsbereich AC | 198 - 264 V | 198 - 264 V |
| Eingangsspannungsbereich DC | nur AC | nur AC |
| Netzfrequenz | 50 - 60 Hz | 50 - 60 Hz |
| Max. Anzahl Sicherung B 10 | 20 | 15 |
| Max. Anzahl Sicherung B 16 | 30 | 20 |
| Einschaltstrom | < 16 A | < 16 A |



AC-Treiber, geeignet für Durchgangsverdrahtung

Kompakter Konstantstrom-LED-Treiber, integrierte Zugentlastung, Überlast-, Kurzschluss- und Leerlaufschutz.

Ausgangsstrom einstellbar, geeignet für Notlichtanwendungen.

Betrieb mit Schutzkleinspannung (SELV) < 60 V.

Einfache Montage und Verdrahtung durch werkseitig vormontierten Cinch-Stecker zum Leuchtenanschluss.

| Typ | HTR 33 | HTR 55 |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| Art.-Nr. | 622006SET | 622004SET |
| Watt (System) | 33 W | 55 W |
| Eingangsspannungsbereich AC | 198 - 264 V | 198 - 264 V |
| Eingangsspannungsbereich DC | 176 - 280 V | 176 - 280 V |
| Netzfrequenz | 0 / 50 - 60 Hz | 0 / 50 - 60 Hz |
| Max. Anzahl Sicherung B 10 | 15 | 15 |
| Max. Anzahl Sicherung B 16 | 25 | 25 |
| Einschaltstrom | 30 A | 30 A |

LED Einlegepanel mit Linsenoptik



3L Version



2L Version



Neuartiges LED-Panel mit Linsenoptik.

Leuchtgehäuse aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet, mit 2 oder 3 integrierten LED-Systemen mit Linsenoptik.

Es stehen 2 Optiken zur Auswahl, 60° (teilweise UGR < 19) und breitstrahlend mit 90°.

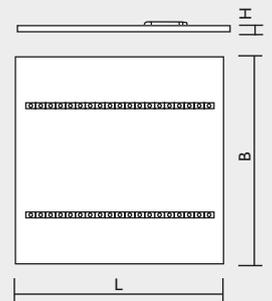
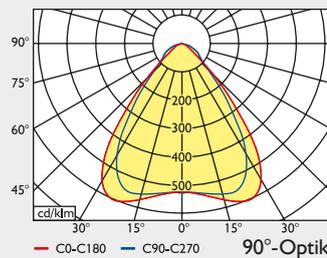
Zertifizierter Markentreiber im Lieferumfang enthalten.

In Verbindung mit einem, als Zubehör erhältlichen, Einbaurahmen, kann die Leuchte auch für Decken mit geschnittenen Öffnungen verwendet werden.

Der ebenfalls als Zubehör erhältliche Anbaurahmen rundet das Anwendungsgebiet dieser Leuchte perfekt ab.

Optional:

- DALI-DIM
- 3.000 K
- Modul 600
- CASAMBI



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (L x B x H) | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|------------------------|-----------|-------------------------|------|----------------|--------------------------------|
| PLO 625.4.26 / 60.2L | 3290100 | 622 x 622 x 30 mm | 26 W | 4.000 K | 3.800 lm |
| PLO 625.4.25 / 60.3L** | 3290110 | 622 x 622 x 30 mm | 25 W | 4.000 K | 4.000 lm |
| PLO 625.4.38 / 60.3L | 3290120 | 622 x 622 x 30 mm | 38 W | 4.000 K | 5.800 lm |
| PLO 625.4.26 / 90.2L | 3290130 | 622 x 622 x 30 mm | 26 W | 4.000 K | 3.800 lm |
| PLO 625.4.25 / 90.3L | 3290140 | 622 x 622 x 30 mm | 25 W | 4.000 K | 4.000 lm |
| PLO 625.4.38 / 90.3L | 3290150 | 622 x 622 x 30 mm | 38 W | 4.000 K | 5.800 lm |
| Zubehör | | | | | |
| Anbaurahmen, weiß* | LPL200099 | 628 x 628 x 50 mm | | | |
| Einbaurahmen, weiß* | LPL200095 | 660 x 660 x 86 mm | | | Deckenausschnitt: 645 x 645 mm |

* Ab Lager lieferbar, ** Bildschirmarbeitsplatz tauglich (UGR < 19)



LED Universal-Panel PLU



Flaches, universell anwendbares LED-Panel.

Diese Leuchte kann als Einlege-, Anbau- oder Pendelleuchte verwendet werden.

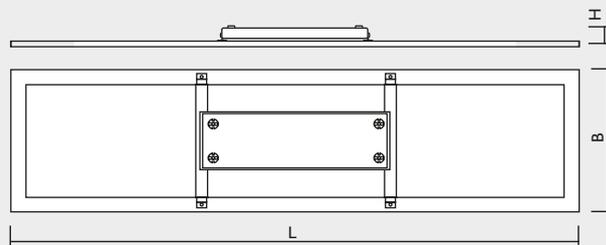
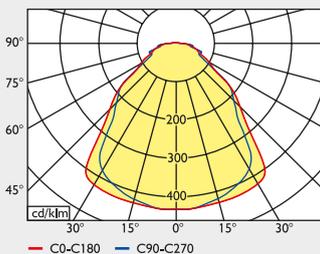
Leuchtenrahmen aus eloxiertem Aluminium mit bündig integrierter, Mikroprismen-Abdeckung.

Der externe Treiber ist in einem flachen Deckenbaldachin aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet, integriert und wird mit der Leuchte, nach erfolgtem Anschluss, einfach verbunden.

Mit dem als Zubehör erhältlichen Seilpendel-Satz kann die Leuchte abgependelt werden.

Optional:

- DALI-DIM
- 2.900 K
- CASAMBI



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (L x B x H) | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|-------------------------|-----------|-------------------------|------|----------------|------------|
| PLU 1200.4.35 MPRM | LPL300010 | 1.196 x 296 x 60 mm | 35 W | 3.800 K | 3.900 lm |
| PLU 1200.4.54 MPRM | LPL300014 | 1.196 x 296 x 60 mm | 54 W | 3.800 K | 5.600 lm |
| Zubehör | | | | | |
| Seilpendel-Satz, PLU-SP | 930212 | 2 m | | | |





LED

CRI
80

80 000
L80

SDCM
3

IP
20

IP
40

CE

230 V
50 Hz

Treiberbox Panel

LED Pendelleuchte direkt / indirekt



Flache LED-Pendelleuchte mit direkt / indirekter Lichtverteilung.

Durch die beidseitige LED-Einstrahlung wird ein sehr homogenes Erscheinungsbild realisiert.

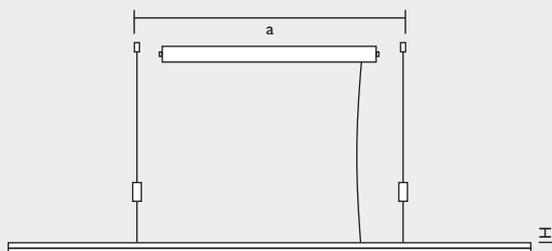
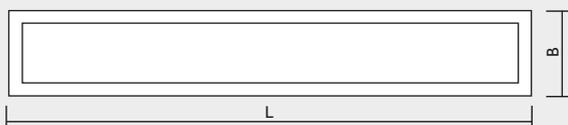
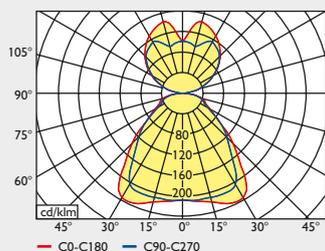
Leuchtenrahmen aus eloxiertem Aluminium (optional weiß pulverbeschichtet) mit bündig integrierter Mikroprismen-Abdeckung. Für Bildschirmarbeitsplätze geeignet (UGR < 19).

Der zertifizierte Treiber ist separat im Deckenbaldachin aus Stahlblech, grau pulverbeschichtet (optional weiß), integriert.

Einfache Montage der Leuchte mit dem im Zubehör enthaltenen Seilpendel-Satz, inkl. Netzanschlusskabel (Länge: 2 m).

Optional:

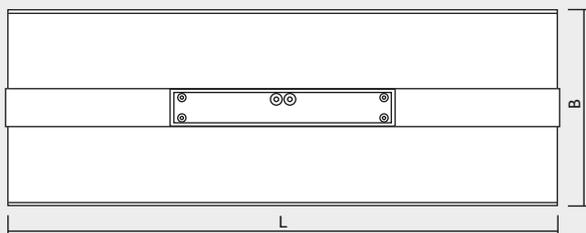
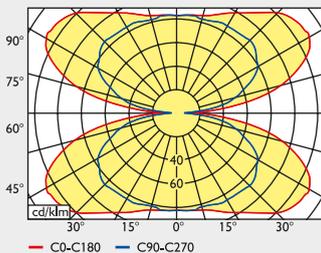
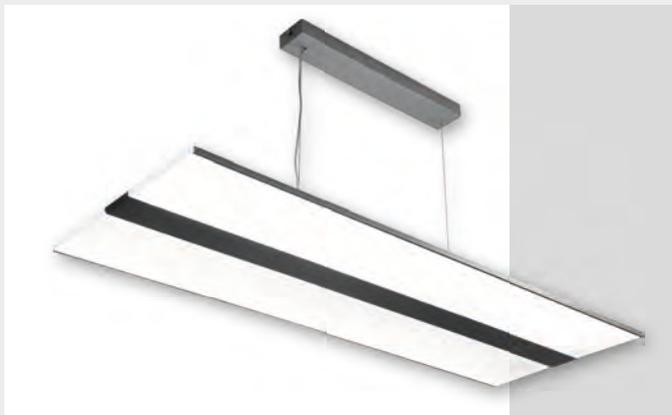
- DALI-DIM
- 2.900 K, 5.300 K
- CASAMBI
- TUNABLE-WHITE



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (L x B x H) | Befestigungsabstand (a) | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|-----------|----------|-------------------------|-------------------------|------|----------------|------------|
| MPDI 34.4 | 3382011 | 1.200 x 300 x 15 mm | 442 mm | 34 W | 3.800 K | 4.800 lm |
| MPDI 50.4 | 3382012 | 1.200 x 300 x 15 mm | 442 mm | 50 W | 3.800 K | 6.800 lm |
| MPDI 70.4 | 3382013 | 1.200 x 300 x 15 mm | 442 mm | 70 W | 3.800 K | 9.100 lm |



LED Pendelleuchte direkt / indirekt



Extrem flache Pendelleuchte mit einer direkt / indirekt gleichmäßigen Lichtverteilung.

Mittig angeordneter, schmaler Leuchtenkorpus aus Stahlblech, grau pulverbeschichtet (optional in weiß oder schwarz) mit integrierten Lichtkammern.

Durch die seitliche Einspeisung der Lichtquelle ergibt sich ein völlig homogenes Erscheinungsbild der Leuchte.

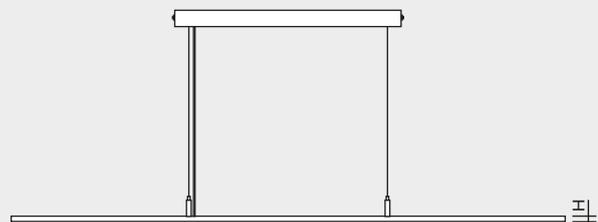
Der zertifizierte Treiber der Leuchte ist separat im Deckenbaldachin aus Stahlblech, pulverbeschichtet in Leuchtenfarbe, integriert.

Die beiden seitlich angeordneten Prismenscheiben aus PMMA verteilen das Licht, direkt und indirekt, gleichmäßig auf Nutzenebene und Decke.

Das zur Montage erforderliche Seilpendelset mit transparenter Zuleitung ist im Lieferumfang enthalten (Länge: 2 m).

Optional:

- DALI-DIM
- 3.000 K
- CASAMBI
- TUNABLE-WHITE



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (L x B x H) | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|----------|----------|-------------------------|------|----------------|------------|
| MFL 44.4 | 3340123 | 1.227 x 435 x 10 mm | 44 W | 4.000 K | 4.100 lm |
| MFL 63.4 | 3340122 | 1.227 x 435 x 10 mm | 63 W | 4.000 K | 5.800 lm |
| MFL 77.4 | 3340121 | 1.227 x 435 x 10 mm | 77 W | 4.000 K | 7.100 lm |



LED Stehleuchte



LED-Stehleuchte mit direkt / indirekter Lichtverteilung.
Leuchtenprofil aus Aluminium, grau pulverbeschichtet.
Leuchtenfuß aus Stahl.

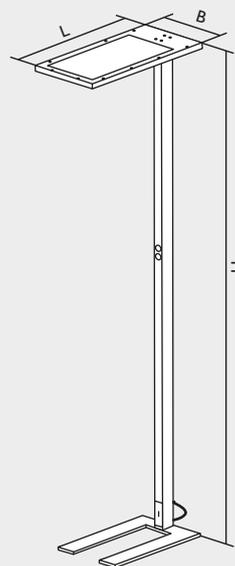
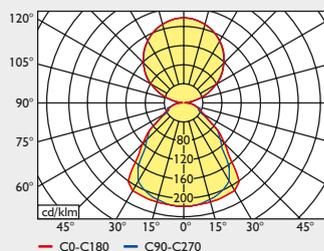
Mikroprismen-Abdeckung für den direkten Lichtanteil, opale Abdeckung für den indirekten Lichtanteil.

Für Bildschirmarbeitsplätze geeignet (UGR < 19).

Der zertifizierte DALI-Treiber ist in die Leuchte integriert und ermöglicht die Steuerung der Lichtintensität sowie des direkt/indirekt Anteils über zwei Taster.

Die Leuchte ist mit einer Netzleitung (Länge: 2 m, inkl. Netzstecker) versehen und kann frei im Raum positioniert werden.

Optional:
- 3.000 K



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (L x B x H) | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|----------|----------|-------------------------|------|----------------|------------|
| MSL 52.4 | 3382500 | 620 x 300 x 2000 mm | 52 W | 4.000 K | 5.800 lm |



LED Feuchtraum-Einbauleuchte



LED-Einbauleuchte Schutzart IP65.

Geschlossenes Leuchtgehäuse aus verzinktem Stahlblech, weiß pulverbeschichtet.

Leuchte anschlussfertig verdrahtet mit hochwertigem LED-Backlight-System und zertifiziertem Treiber.

Einfacher Anschluss der Leuchte mittels vormontiertem Kupplungs-/Stecksystem.

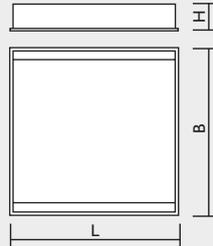
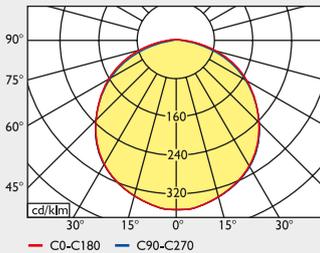
Bündig im Gehäuse integrierte Abdeckung opal oder mikroprismatisch.

Mit optional lieferbarem Einbaurahmen ist die Leuchte auch für Decken mit geschnittenen Einbauöffnungen zu verwenden.

Durch den ebenfalls erhältlichen Anbaurahmen kann die Leuchte auch zur direkten Deckenmontage verwendet werden.

Optional:

- DALI-DIM
- 3.000 K
- Modul 600
- CASAMBI
- TUNABLE-WHITE



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (L x B x H) | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|-----------------------|-----------|-------------------------|------|----------------|------------|
| MEL.4.23.OP | 3290300 | 622 x 622 x 85 mm | 23 W | 4.000 K | 3.100 lm |
| MEL.4.32.OP | 3290310 | 622 x 622 x 85 mm | 32 W | 4.000 K | 4.100 lm |
| MEL.4.55.OP | 3290320 | 622 x 622 x 85 mm | 55 W | 4.000 K | 6.500 lm |
| MEL.4.23.MPRM | 3290350 | 622 x 622 x 85 mm | 23 W | 4.000 K | 3.200 lm |
| MEL.4.32.MPRM | 3290360 | 622 x 622 x 85 mm | 32 W | 4.000 K | 4.200 lm |
| MEL.4.55.MPRM | 3290370 | 622 x 622 x 85 mm | 55 W | 4.000 K | 6.900 lm |
| Zubehör | | | | | |
| Anbaurahmen, ABR-MEL | LPL200090 | | | | |
| Einbaurahmen, EBR-MEL | LPL200095 | | | | |



LED Einbau-Panel rund EDS



Sehr flaches Einbau-Panel für viele Anwendungsbereiche.

Leuchtengehäuse mit angepasstem Kühlkörper und festem Deckenring aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet.

Opale, leicht strukturierte Abdeckung aus PMMA, bündig im Deckenring integriert.

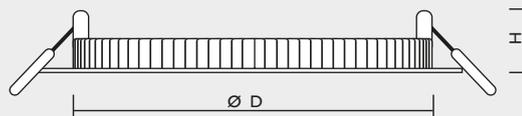
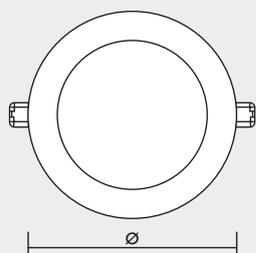
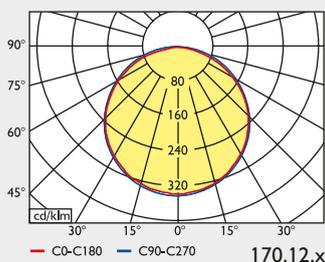
Durch das seitlich angeordnete, umlaufende LED-System (CRI > 80, 50.000 h) wird in Verbindung mit der Abdeckung eine homogene, breitstrahlende Lichtverteilung auf der Nutzebene realisiert.

Einfache Montage der Leuchte mittels der am Deckenring befestigten Schnellspannfedern.

Der im Lieferumfang enthaltene, zertifizierte Markentreiber (ENEC), wird mittels Cinch-System mit der Leuchte verbunden.

Optional:

- DALI-DIM
- CASAMBI



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (Ø x H) | Deckenausschnitt (Ø D) | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|---------------|-----------|---------------------|------------------------|------|----------------|------------|
| EDS 150.9.3* | LDL100050 | 150 x 21mm | 135 mm | 9 W | 3.000 K | 760 lm |
| EDS 170.12.3* | LDL100051 | 170 x 21mm | 158 mm | 12 W | 3.000 K | 1.100 lm |
| EDS 200.15.3* | LDL100052 | 200 x 21mm | 180 mm | 15 W | 3.000 K | 1.370 lm |
| EDS 225.20.3* | LDL100053 | 225 x 21mm | 206 mm | 20 W | 3.000 K | 1.820 lm |
| EDS 240.22.3* | LDL100054 | 240 x 21mm | 225 mm | 22 W | 3.000 K | 2.000 lm |
| EDS 150.9.4* | LDL200050 | 150 x 21mm | 135 mm | 9 W | 4.000 K | 790 lm |
| EDS 170.12.4* | LDL200051 | 170 x 21mm | 158 mm | 12 W | 4.000 K | 1.140 lm |
| EDS 200.15.4* | LDL200052 | 200 x 21mm | 180 mm | 15 W | 4.000 K | 1.425 lm |
| EDS 225.20.4* | LDL200053 | 225 x 21mm | 206 mm | 20 W | 4.000 K | 1.900 lm |
| EDS 240.22.4* | LDL200054 | 240 x 21mm | 225 mm | 22 W | 4.000 K | 2.090 lm |

* Ab Lager lieferbar



Raumseitig

LED Einbau-Downlight EPDS



Kompaktes Einbau-Downlight für diverse Anwendungen. Gehäuse aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet, mit integriertem Kühlkörper.

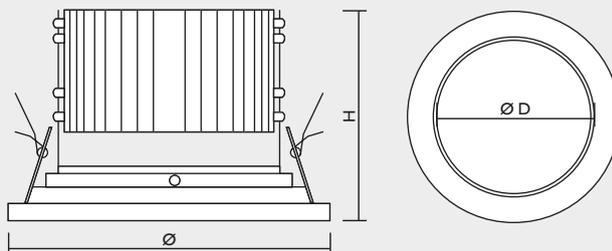
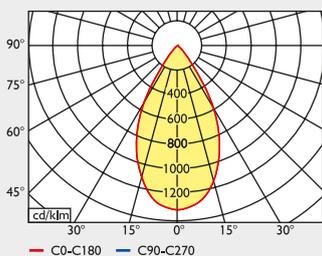
Hochwertiges COB LED-System, externer, zertifizierter Markentreiber im Lieferumfang enthalten.

Der facettierte Aluminiumreflektor, hochglänzend, ist in einem schwenkbarem Aluminiumring integriert und somit beidseitig schwenkbar bis 20°.

Es stehen 2 verschiedene Reflektoren zur Auswahl, 55° und 45°.

Optional:

- DALI-DIM
- 3.000 K
- CASAMBI



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (Ø x H) | Deckenausschnitt (Ø D) | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|------------------|-----------|---------------------|------------------------|------|----------------|------------|
| EPDS 135.15.4.55 | PL4089429 | 135 x 110 mm | 118 mm | 15 W | 4.000 K | 1.660 lm |
| EPDS 135.21.4.55 | PL4089436 | 135 x 110 mm | 118 mm | 21 W | 4.000 K | 2.290 lm |
| EPDS 160.15.4.45 | PL4089443 | 160 x 120 mm | 144 mm | 15 W | 4.000 K | 1.580 lm |
| EPDS 160.21.4.45 | PL4089450 | 160 x 120 mm | 144 mm | 21 W | 4.000 K | 2.180 lm |

LED Einbau-Downlight EPDR



Rundes Einbau-Downlight, IP44 raumseitig.

Leuchtgehäuse aus Stahlblech, mit integriertem Reflektor aus Aluminium, facettiert, hochglänzend.

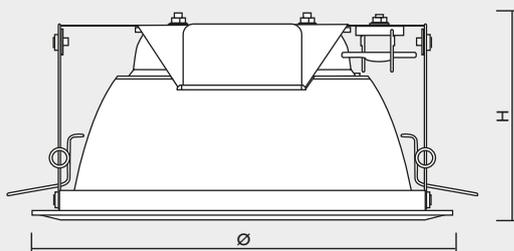
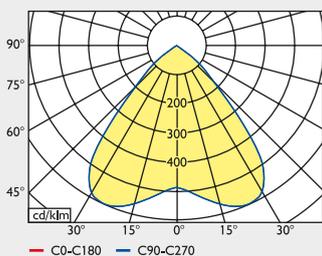
Separater, zertifizierter Markentreiber (ENEC) im Lieferumfang enthalten.

Einfache Montage des Gehäuses durch die im Lieferumfang enthaltenen Schnellspannfedern.

Sichtbarer Deckenring aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet.

Optional:

- DALI-DIM
- 3.000 K
- AC/DC-Treiber
- CASAMBI



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (Ø x H) | Deckenausschnitt | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|----------------|-----------|---------------------|------------------|------|----------------|------------|
| EPDR 195.10.4 | PL1487087 | 195 x 102 mm | 180 mm | 10 W | 4.000 K | 1.170 lm |
| EPDR 195.15.4 | PL1487091 | 195 x 102 mm | 180 mm | 15 W | 4.000 K | 1.590 lm |
| EPDR 235.15.4* | PL1487075 | 235 x 113 mm | 220 mm | 15 W | 4.000 K | 1.650 lm |
| EPDR 235.19.4* | PL1487079 | 235 x 113 mm | 220 mm | 19 W | 4.000 K | 2.090 lm |
| EPDR 235.28.4* | PL1487083 | 235 x 113 mm | 220 mm | 28 W | 4.000 K | 2.830 lm |

* Ab Lager lieferbar

LED Raster-Anbauleuchte



Leuchtgehäuse aus Stahlblech mit abgeschrägten Seitenkanten, weiß pulverbeschichtet.

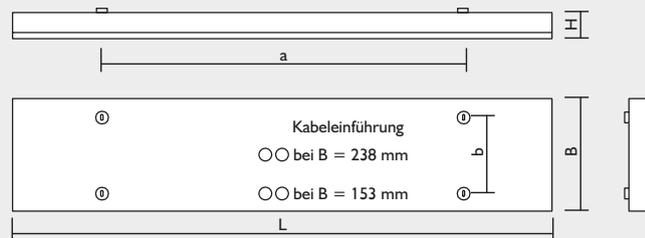
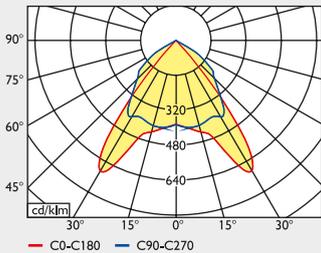
Anschlussfertig verdrahtet mit MID-POWER-LED (CRI > 80, 80.000 h) und integriertem, zertifiziertem Markentreiber (ENEC).

Durch die opale LED-Systemabdeckung erhält die Leuchte ihr homogenes Erscheinungsbild.

Raster aus Reinaluminium, doppelt-parabolisch, hochglänzend. Für Bildschirmarbeitsplätze geeignet (UGR < 19).

Optional:

- DALI-DIM
- 3.000 K
- Seilpendelsatz 2 m
- CASAMBI



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (L x B x H) | Befestigungsabstand (a x b) | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|---------------|----------|-------------------------|-----------------------------|------|----------------|------------|
| LLX 19.4.1.M | 3390002 | 1.210 x 153 x 52 mm | 900 x 65 mm | 19 W | 4.000 K | 2.200 lm |
| LLX 26.4.2.M* | 3390001 | 1.210 x 238 x 52 mm | 900 x 150 mm | 26 W | 4.000 K | 3.200 lm |
| LLX 37.4.2.M* | 3390003 | 1.210 x 238 x 52 mm | 900 x 150 mm | 37 W | 4.000 K | 4.300 lm |
| LLX 30.4.1.L* | 3390004 | 1.510 x 153 x 52 mm | 1.200 x 65 mm | 30 W | 4.000 K | 3.400 lm |
| LLX 41.4.2.L* | 3390005 | 1.510 x 238 x 52 mm | 1.200 x 150 mm | 41 W | 4.000 K | 5.200 lm |
| LLX 58.4.2.L* | 3390000 | 1.510 x 238 x 52 mm | 1.200 x 150 mm | 58 W | 4.000 K | 6.900 lm |

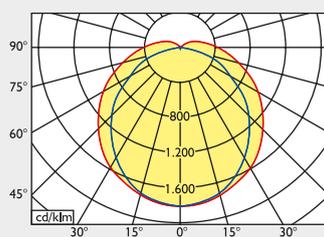
* Ab Lager lieferbar



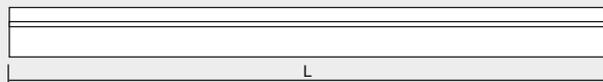
LED Schnellmontage-Lichtbandsystem



Geräteträger, Tragschiene mit Geräteträger breitstrahlend 130°-Optik



Breitstrahlend 130°-Optik



Modulares Schnellmontage-Lichtbandsystem, IP20, bestehend aus einer Aluminium-Tragschiene, weiß pulverbeschichtet, inkl. Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm², anteiligen Kettenaufhängern ohne Kette (optional Deckenbefestiger), Tragschienen-Verbindern, Tragschienen-Endstücken, Einspeisestecker.

Der Geräteträger ist ebenfalls aus Aluminium gefertigt.

Anschlussfertig verdrahtet mit LED-System 4.000 K (CRI >80, 50.000 h) und zertifiziertem Markentreiber (ENEC).

Eine opale Abdeckung beim LED-System (Geräteträger 130°) sorgt für eine gleichmäßige Ausleuchtung der Nutzebene.

Bei größerer Lichtpunkthöhe können eine 60° Linearlinsenoptik oder verschiedene Einzellinsenoptiken eingesetzt werden.

Die Einzellinsenoptiken ermöglichen eine homogene Lichtverteilung und sorgen für eine reduzierte Blendung.

Der Geräteträger kann mittels eines flexiblen Phasenvorwahlsteckers (bei DV in der Tragschiene) an jeder beliebigen Stelle des Tragschienen-Systemes werkzeuglos befestigt werden. Die Durchgangsverdrahtung kann wahlweise in der Tragschiene oder direkt auf dem Geräteträger montiert werden.

Optional:

- DALI-DIM
- 3.000 K, 5.000 K, 6.500 K
- Notlichtfunktion 3 h
- CASAMBI
- Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm² und 2 x 1,5 mm²
- Geräteträger verdrahtet für LED T8 Retrofit-Tube (1- oder 2-lampig)

| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (L x B x H) | Beschreibung | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|------------------|----------|-------------------------|------------------------------|---------|----------------|------------|
| GT 136.4.B.LED-S | 284713 | 1.426 x 56 x 45 mm | Geräteträger 130° | 36 W | 4.000 K | 5.240 lm |
| GT 142.4.B.LED-S | 284733 | 1.426 x 56 x 45 mm | Geräteträger 130° | 42 W | 4.000 K | 6.080 lm |
| GT 148.4.B.LED-S | 284753 | 1.426 x 56 x 45 mm | Geräteträger 130° | 48 W | 4.000 K | 6.960 lm |
| GT 154.4.B.LED-S | 284773 | 1.426 x 56 x 45 mm | Geräteträger 130° | 54 W HO | 4.000 K | 7.800 lm |
| GT 162.4.B.LED-S | 284793 | 1.426 x 56 x 45 mm | Geräteträger 130° | 62 W HO | 4.000 K | 9.110 lm |
| GT 172.4.B.LED-S | 284813 | 1.426 x 56 x 45 mm | Geräteträger 130° | 72 W HO | 4.000 K | 10.450 lm |
| GT 136.4.T.LED-S | 284705 | 1.426 x 53 x 30 mm | Geräteträger Linearlinse 60° | 36 W | 4.000 K | 5.790 lm |
| GT 142.4.T.LED-S | 284725 | 1.426 x 53 x 30 mm | Geräteträger Linearlinse 60° | 42 W | 4.000 K | 6.710 lm |
| GT 148.4.T.LED-S | 284745 | 1.426 x 53 x 30 mm | Geräteträger Linearlinse 60° | 48 W | 4.000 K | 7.690 lm |
| GT 154.4.T.LED-S | 284765 | 1.426 x 53 x 30 mm | Geräteträger Linearlinse 60° | 54 W HO | 4.000 K | 8.620 lm |
| GT 162.4.T.LED-S | 284785 | 1.426 x 53 x 30 mm | Geräteträger Linearlinse 60° | 62 W HO | 4.000 K | 10.070 lm |
| GT 172.4.T.LED-S | 284805 | 1.426 x 53 x 30 mm | Geräteträger Linearlinse 60° | 72 W HO | 4.000 K | 11.540 lm |

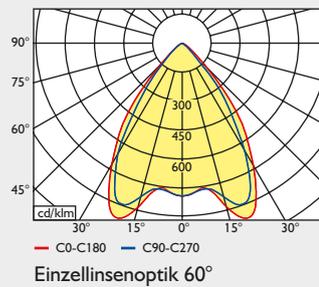
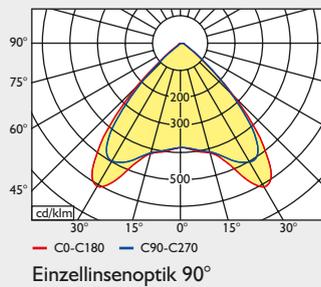
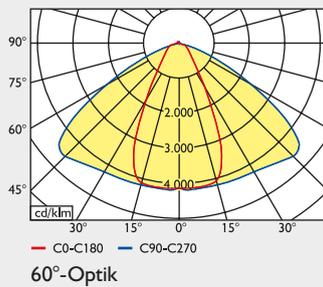




Geräteträger, Tragschiene mit Geräteträger 60°-Optik



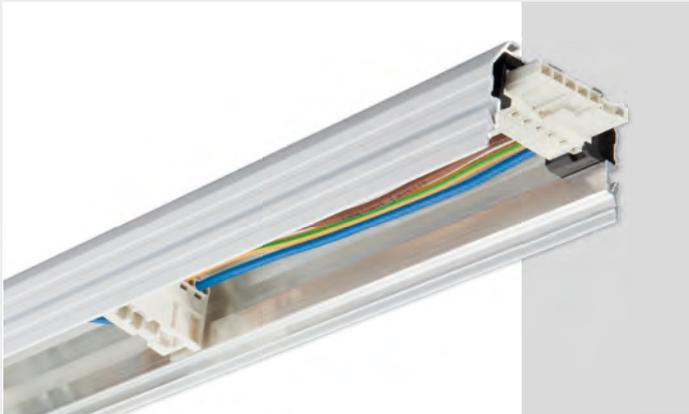
Geräteträger Einzellinsenoptik



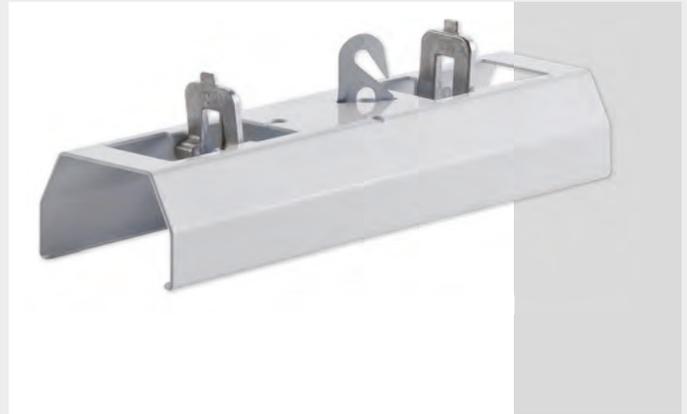
| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (L x B x H) | Beschreibung | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|-------------------|----------|-------------------------|--|------|----------------|------------|
| GT 126.4.EW.LED-S | 288 000 | 1.426 x 53 x 25 mm | Geräteträger Einzellinsenoptik 90° | 26 W | 4.000 K | 4.510 lm |
| GT 137.4.EW.LED-S | 288 040 | 1.426 x 53 x 25 mm | Geräteträger Einzellinsenoptik 90° | 37 W | 4.000 K | 6.330 lm |
| GT 152.4.EW.LED-S | 288 080 | 1.426 x 53 x 25 mm | Geräteträger Einzellinsenoptik 90° | 52 W | 4.000 K | 8.710 lm |
| GT 165.4.EW.LED-S | 288 120 | 1.426 x 53 x 25 mm | Geräteträger Einzellinsenoptik 90° | 65 W | 4.000 K | 10.470 lm |
| GT 178.4.EW.LED-S | 288 160 | 1.426 x 53 x 25 mm | Geräteträger Einzellinsenoptik 90° | 78 W | 4.000 K | 12.190 lm |
| GT 126.4.WI.LED-S | 288 005 | 1.426 x 53 x 25 mm | Geräteträger Einzellinsenoptik 60° | 26 W | 4.000 K | 4.510 lm |
| GT 137.4.WI.LED-S | 288 045 | 1.426 x 53 x 25 mm | Geräteträger Einzellinsenoptik 60° | 37 W | 4.000 K | 6.330 lm |
| GT 152.4.WI.LED-S | 288 085 | 1.426 x 53 x 25 mm | Geräteträger Einzellinsenoptik 60° | 52 W | 4.000 K | 8.710 lm |
| GT 165.4.WI.LED-S | 288 125 | 1.426 x 53 x 25 mm | Geräteträger Einzellinsenoptik 60° | 65 W | 4.000 K | 10.470 lm |
| GT 178.4.WI.LED-S | 288 165 | 1.426 x 53 x 25 mm | Geräteträger Einzellinsenoptik 60° | 78 W | 4.000 K | 12.190 lm |
| GT 126.4.HR.LED-S | 288 010 | 1.426 x 53 x 25 mm | Geräteträger Einzellinsenoptik tiefstrahlend | 26 W | 4.000 K | 4.510 lm |
| GT 137.4.HR.LED-S | 288 050 | 1.426 x 53 x 25 mm | Geräteträger Einzellinsenoptik tiefstrahlend | 37 W | 4.000 K | 6.330 lm |
| GT 152.4.HR.LED-S | 288 090 | 1.426 x 53 x 25 mm | Geräteträger Einzellinsenoptik tiefstrahlend | 52 W | 4.000 K | 8.710 lm |
| GT 165.4.HR.LED-S | 288 130 | 1.426 x 53 x 25 mm | Geräteträger Einzellinsenoptik tiefstrahlend | 65 W | 4.000 K | 10.470 lm |
| GT 178.4.HR.LED-S | 288 170 | 1.426 x 53 x 25 mm | Geräteträger Einzellinsenoptik tiefstrahlend | 78 W | 4.000 K | 12.190 lm |

LED Schnellmontage-Lichtbandsystem

Tragschienen, Zubehör



Tragschiene LED Lichtband



Tragschienen Verbinder



Anschlusseinheit



Tragschienen-Endstück, Kettenaufhängung

| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (L x B x H) | Beschreibung |
|----------------|----------|----------------------------|---|
| TS LED-S 1-lg. | 284460 | 1.426 x 53 x 49 mm | Tragschiene 1-längig DV 5 x 2,5 mm ² |
| TS LED-S 2-lg. | 284470 | 2.852 x 53 x 49 mm | Tragschiene 2-längig DV 5 x 2,5 mm ² |
| TS LED-S 3-lg. | 284480 | 4.278 x 53 x 49 mm | Tragschiene 3-längig DV 5 x 2,5 mm ² |
| LBS ALU-V | 2411900 | | Tragschienen-Verbinder |
| LBS ALU-E | 2411903 | | Tragschienen-Endstück |
| LBS ALU-K | 2411914 | | Kettenaufhängung, ohne Kette |
| LBS ALU-P | 620250 | | Höhenverstellung für Kettenaufhänger |
| LBS ALU-D | 2411912 | | Deckenaufhänger |
| LBS ALU-NA | 2411901 | | Netzanschlussbuchse |
| | 2412930 | | Blindabdeckung Kunststoff für LED-R |
| | 284180 | | Blindabdeckung ALU für LED-S |
| | 284182 | | Blindabdeckung Kunststoff für LED-S |
| | 2411920 | | Anschlusseinheit 7 x 2,5 / 1,5 m ² |

LED Anbauleuchte mit opaler Abdeckung



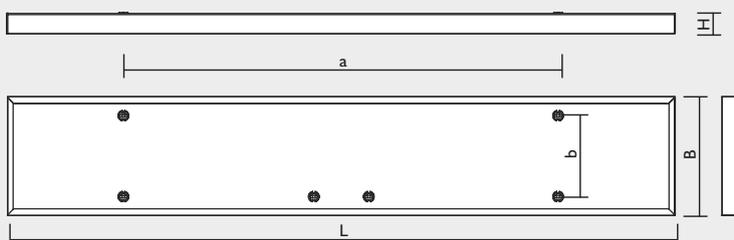
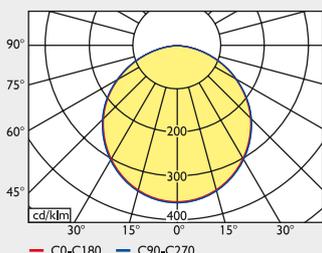
Leuchten-Unterteil aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet. Anschlussfertig verdrahtet mit MID-POWER-LED (CRI > 80, 80.000 h) und zertifiziertem Markentreiber (ENEC).

Leuchtenabdeckung aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet mit bündig integrierter Optik aus PMMA opal (O).

Die Abdeckung wird einfach mittels im Unterteil befestigter Magnete werkzeuglos befestigt.

Optional:

- DALI-DIM
- 3.000 K
- MPRM UGR < 19 (Mikroprismen Optik)
- CASAMBI



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (L x B x H) | Befestigungsabstand (a x b) | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|--------------|----------|-------------------------|-----------------------------|------|----------------|------------|
| MABL.O.33.4* | 3380000 | 1.230 x 220 x 40 mm | 800 x 150 mm | 33 W | 4.000 K | 3.900 lm |
| MABL.O.52.4* | 3380002 | 1.230 x 220 x 40 mm | 800 x 150 mm | 52 W | 4.000 K | 5.700 lm |
| MABL.O.39.4* | 3380003 | 1.535 x 220 x 40 mm | 1.100 x 150 mm | 39 W | 4.000 K | 4.650 lm |
| MABL.O.48.4* | 3380004 | 1.535 x 220 x 40 mm | 1.100 x 150 mm | 48 W | 4.000 K | 5.700 lm |

* Ab Lager lieferbar



Trendlight LED

LED Anbauleuchte, rund



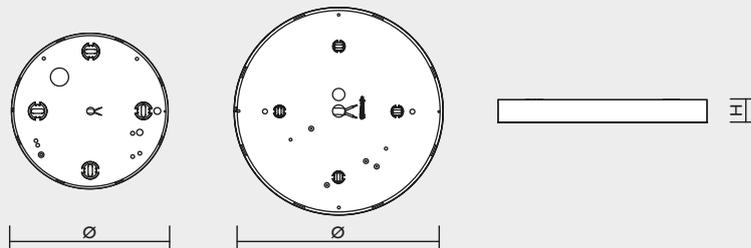
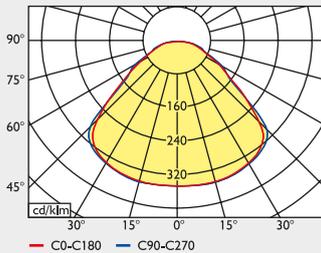
Runde, formschöne Anbauleuchte aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet.

Anschlussfertig verdrahtet mit hochwertiger LED-Platine (CRI > 80, 80.000 h) und zertifiziertem Markentreiber (ENEC).

Im Gehäuse bündig integrierte, transluzente Abdeckung mit MIKRO-Prismenstruktur.

Optional:

- DALI-DIM
- 3.000 K



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (Ø x H) | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|-----------|----------|---------------------|------|----------------|------------|
| MRAB 14.4 | 3381000 | 184 x 41 mm | 14 W | 4.000 K | 1.100 lm |
| MRAB 22.4 | 3381002 | 184 x 41 mm | 22 W | 4.000 K | 1.800 lm |
| MRAB 28.4 | 3381001 | 365 x 41 mm | 28 W | 4.000 K | 2.600 lm |
| MRAB 36.4 | 3381003 | 365 x 41 mm | 36 W | 4.000 K | 3.200 lm |



LED Anbau-Wannenleuchte, rund



Runde Anbau-Wannenleuchte mit Leuchtenunterteil aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet.

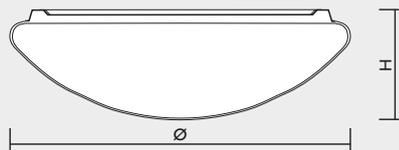
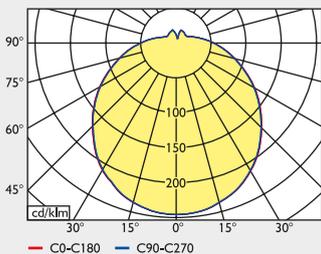
Anschlussfertig verdrahtet mit LED-STRIP (CRI > 80, 80.000 h) und zertifiziertem Markentreiber (ENEC).

Opale, sphärisch ausgeformte Wanne aus PMMA mit glatter Oberfläche.

Die Abdeckung wird mittels im Leuchtengehäuse integrierten Drehverschlüssen sicher am Leuchtengehäuse gehalten.

Optional:

- DALI-DIM
- 5.700 K
- Integrierter Bewegungsmelder
- Notlicht-Pack 3 h (ab Ø 375 mm)
- CASAMBI
- TUNABLE-WHITE



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (Ø x H) | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|----------------|----------|---------------------|------|----------------|------------|
| FMRL-285.14.3* | 405554 | 285 x 89 mm | 14 W | 3.000 K | 1.340 lm |
| FMRL-375.27.3* | 405556 | 375 x 108 mm | 27 W | 3.000 K | 2.590 lm |
| FMRL-480.34.3* | 405555 | 480 x 132 mm | 34 W | 3.000 K | 3.450 lm |
| FMRL-480.44.3* | 405558 | 480 x 132 mm | 44 W | 3.000 K | 4.410 lm |
| FMRL-285.14.4* | 405550 | 285 x 89 mm | 14 W | 4.000 K | 1.400 lm |
| FMRL-375.27.4* | 405551 | 375 x 108 mm | 27 W | 4.000 K | 2.700 lm |
| FMRL-480.34.4* | 405552 | 480 x 132 mm | 34 W | 4.000 K | 3.600 lm |
| FMRL-480.44.4* | 405559 | 480 x 132 mm | 44 W | 4.000 K | 4.600 lm |

* Ab Lager lieferbar



LED Anbau-Wannenleuchte, flach



Runde Anbau-Wannenleuchte mit Leuchtenunterteil aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet.

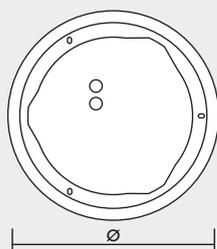
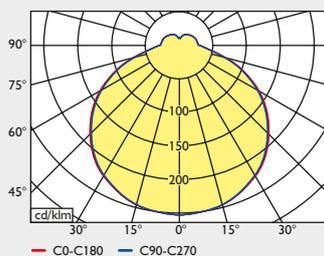
Anschlussfertig verdrahtet mit LED-Platine (CRI > 80, 50.000 h) und zertifiziertem Markentreiber (ENEC).

Opale, flach ausgeformte Wanne aus PMMA mit glatter Oberfläche.

Die Abdeckung wird mittels im Leuchtengehäuse integrierten Verschlüssen sicher am Leuchtengehäuse gehalten.

Optional:

- DALI-DIM
- integrierter Bewegungsmelder (nur bei RLF-464)
- Dekorning (blau, weiß, silber)
- Abhängeset



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (Ø x H) | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|--------------|----------|---------------------|------|----------------|------------|
| RLF-290.15.3 | 405580 | 290 x 70 mm | 15 W | 3.000 K | 1.500 lm |
| RLF-360.22.3 | 405582 | 360 x 70 mm | 22 W | 3.000 K | 2.100 lm |
| RLF-464.32.3 | 405584 | 464 x 70 mm | 32 W | 3.000 K | 3.100 lm |
| RLF-290.15.4 | 405581 | 290 x 70 mm | 15 W | 4.000 K | 1.700 lm |
| RLF-360.22.4 | 405583 | 360 x 70 mm | 22 W | 4.000 K | 2.300 lm |
| RLF-464.32.4 | 405585 | 464 x 70 mm | 32 W | 4.000 K | 3.500 lm |



LED Feuchtraum-Wannenleuchte Serie 22



Leuchtengehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, IP66. Innenreflektor aus verzinktem Stahlblech, weiß pulverbeschichtet.

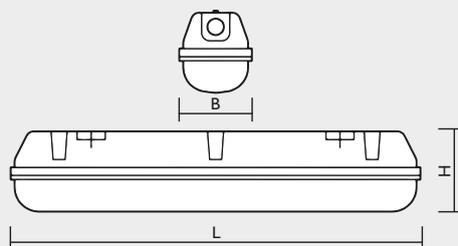
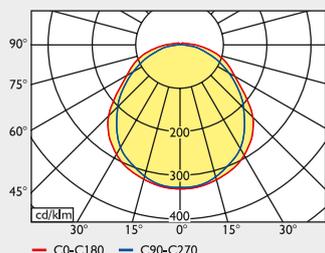
Der Reflektor trägt sämtliche elektrische Bauteile und wird mittels einfacher Clip-in Technik im Gehäuse befestigt.

Diese Leuchte ist werkseitig verdrahtet für LED T8 Retrofit-Tube.

Klare Wanne aus Polycarbonat, innen prismiert, außen glatt mit satinierten Enden, sicher gehalten durch Kippverschlüsse aus V2A.

Einfache Leuchtenmontage durch die im Lieferumfang enthaltenen Halteklammern aus V2A.

Lieferung erfolgt ohne Tube.



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (L x B x H) | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|--------------------|-----------|-------------------------|------|--------------------------|------------|
| 2211200-LED* | 221120000 | 1.282 x 101 x 101 mm | | Für 1x LED Tube 1.200 mm | |
| 2221200-LED* | 222120000 | 1.282 x 145 x 101 mm | | Für 2x LED Tube 1.200 mm | |
| 2211500-LED* | 221150000 | 1.578 x 101 x 101 mm | | Für 1x LED Tube 1.500 mm | |
| 2221500-LED* | 222150000 | 1.578 x 145 x 101 mm | | Für 2x LED Tube 1.500 mm | |
| Zubehör | | | | | |
| LED PC-Tube | | | | | |
| T1200.4* | 623531.1 | 1.198 x 26 mm | 18 W | 4.000 K | 2.700 lm |
| T1500.4* | 623530.1 | 1.498 x 26 mm | 25 W | 4.000 K | 3.750 lm |

* Ab Lager lieferbar



LED Feuchtraum-Wannenleuchte Serie 24, lang

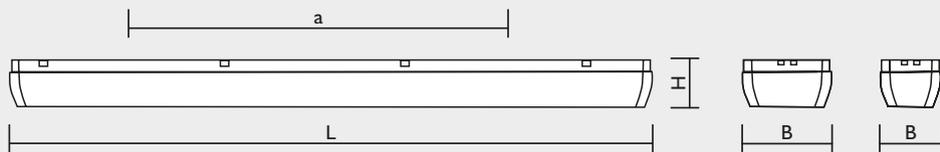
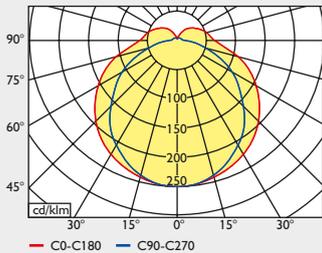


Weißer Grundkörper mit umlaufender Dichtung inklusive opaler Wanne mit integrierten Drehverschlüssen, aus schlagfestem und UV-stabilem Polycarbonat, Schutzart IP54.

Anschlussfertig verdrahtet mit zertifiziertem Markentreiber (ENEC) und LED-Modul (CRI > 80, 50.000 h).

Optional:

- DALI-DIM
- 3.000 K, 5.000 K, 6.500 K
- integrierter Bewegungsmelder
- Notlicht 1 h oder 3 h



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (L x B x H) | Befestigungsabstand (a) | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|----------|----------|-------------------------|-------------------------|------|----------------|------------|
| 24136.4 | 2463150 | 1.160 x 109 x 85 mm | 650 mm | 22 W | 4.000 K | 2.720 lm |
| 24158.4 | 2463160 | 1.160 x 109 x 85 mm | 650 mm | 30 W | 4.000 K | 3.720 lm |
| 24236.4* | 2463250 | 1.160 x 159 x 85 mm | 650 mm | 42 W | 4.000 K | 5.210 lm |
| 24258.4* | 2463260 | 1.160 x 159 x 85 mm | 650 mm | 58 W | 4.000 K | 7.280 lm |

* Ab Lager lieferbar



LED Feuchtraum-Wannenleuchte Serie 24, quadratisch oder rund

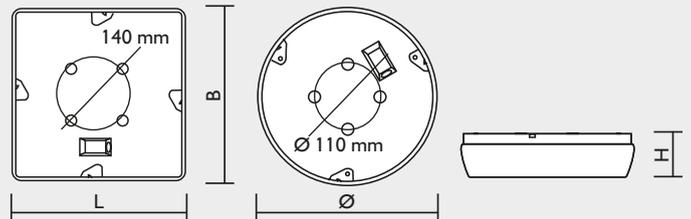
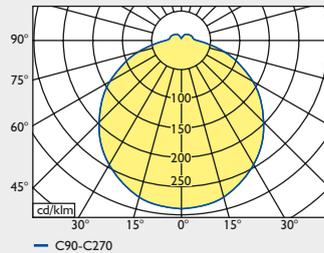


Quadratischer oder runder Grundkörper mit umlaufender Dichtung inklusive opaler Wanne mit integrierten Drehverschlüssen, Farbe weiß, aus schlagzähem und UV-stabilem Polycarbonat, Schutzart IP54.

Anschlussfertig verdrahtet mit zertifiziertem Markentreiber (ENEC) und LED-Modul (CRI > 80, 50.000 h).

Optional:

- DALI-DIM
- 3.000 K, 5.000 K, 6.500 K
- integrierter Bewegungsmelder
- Notlichteinbausatz



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|--------------------|----------|--------------------|------|----------------|------------|
| | | (L x B x H) | | | |
| Quadratisch | | | | | |
| 24118Q.4 | 2463510 | 330 x 330 x 85 mm | 10 W | 4.000 K | 1.180 lm |
| 24126Q.4* | 2463520 | 330 x 330 x 85 mm | 13 W | 4.000 K | 1.490 lm |
| 24218Q.4 | 2463540 | 330 x 330 x 85 mm | 18 W | 4.000 K | 2.020 lm |
| 24226Q.4* | 2463560 | 330 x 330 x 85 mm | 27 W | 4.000 K | 2.890 lm |
| Rund | | | | | |
| | | (Ø x H) | | | |
| 24118R.4 | 2463610 | 300 x 85 mm | 10 W | 4.000 K | 1.200 lm |
| 24126R.4* | 2463620 | 300 x 85 mm | 13 W | 4.000 K | 1.500 lm |
| 24218R.4 | 2463630 | 300 x 85 mm | 18 W | 4.000 K | 2.040 lm |
| 24226R.4* | 2463640 | 300 x 85 mm | 27 W | 4.000 K | 2.930 lm |

* Ab Lager lieferbar



LED Feuchtraum-Wannenleuchte Serie 30



Hellgraues Leuchtengehäuse und opaler Diffuser aus schlagzähem und UV-stabilem Polycarbonat, Schutzart IP66.

Engstrahlende Ausführung mit poliertem Aluminiumreflektor und klarem Diffuser (innen längsprismiert).

Unverlierbare, bündig integrierte Klapphebel-Verschlüsse aus Kunststoff.

Anschlussfertig verdrahtet mit LED-Stripes und zertifiziertem Markentreiber (ENEC), (CRI > 80, 50.000 h).

Die Leuchte ist als Anbau- oder Pendelleuchte geeignet.

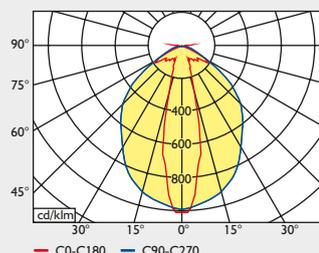
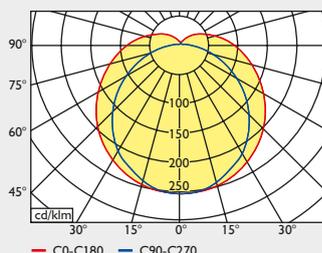
Einfache Montage der Leuchte mittels im Lieferumfang enthaltener Montageklammern aus V2A.

Optional:

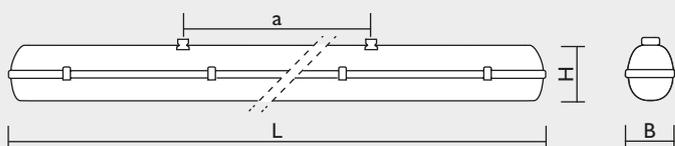
- DALI-DIM - 3.000 K, 5.000 K, 6.500 K
- Edelstahl-Klips - Notlicht 3 h



Engstrahlende Ausführung



Engstrahlende Ausführung



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (L x B x H) | Befestigungsabstand (a) | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|---------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------|----------------|------------|
| 30136.4* | 3065050 | 1.272 x 95 x 111 mm | 700 mm | 22 W | 4.000 K | 2.860 lm |
| 30236.4* | 3065460 | 1.272 x 95 x 111 mm | 700 mm | 43 W | 4.000 K | 5.650 lm |
| 30158.4* | 3065080 | 1.572 x 95 x 111 mm | 940 mm | 27 W | 4.000 K | 3.530 lm |
| 30258.4* | 3065490 | 1.572 x 95 x 111 mm | 940 mm | 54 W | 4.000 K | 7.090 lm |
| 30745.4* | PL2040199 | 1.572 x 145 x 111 mm | 940 mm | 72 W | 4.000 K | 10.290 lm |
| 30150.71.4** | 3078090 | 1.452 x 145 x 111 mm | 940 mm | 71 W | 4.000 K | 9.130 lm |
| 30150.106.4** | 3078080 | 1.452 x 145 x 111 mm | 940 mm | 106 W | 4.000 K | 13.840 lm |

* Ab Lager lieferbar, ** Engstrahlende Ausführung



Typ 30745
L80

Typ
30150.106
max. 30°C

außer Typ
30745

LED Feuchtraum-Profileuchte Serie 31



Kompaktes Gehäuse aus co-extrudiertem, schlagfestem Polycarbonat.

Leuchtenunterteil weiß mit integriertem Treiber und hochwertigem LED-System (CRI > 80, 50.000 h).

Die opale Abdeckung ist dank des modernen Extrusionsverfahrens fest mit dem Unterteil verbunden und sorgt für eine sehr homogene Ausleuchtung.

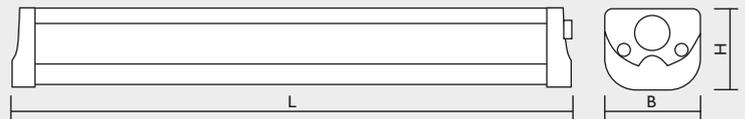
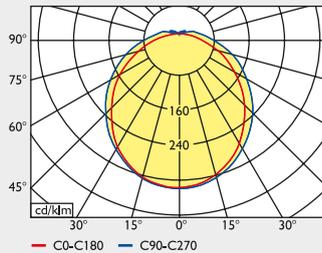
Weißer Stirnteile aus Polycarbonat runden die gefällige Gehäuseform optisch ab.

Durchgangsverdrahtung 3 x 1,5 mm², problemlose Einspeisung erfolgt stirnseitig mittels Steckklemme.

Mit den im Lieferumfang enthaltenen Montageklammern kann die Leuchte als Anbau- oder Pendelleuchte verwendet werden.



Abhängeseil-Set



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (L x B x H) | Befestigungsabstand | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|------------------|----------|-------------------------|---------------------------|------|----------------|------------|
| 31120.4* | 205100 | 1.200 x 74 x 63 mm | 900 ± 20 mm | 42 W | 4.000 K | 5.300 lm |
| 31150.4* | 205101 | 1.500 x 74 x 63 mm | 1.000 ± 20 mm | 58 W | 4.000 K | 7.400 lm |
| 31151.4* | 205102 | 1.500 x 110 x 75 mm | 1.000 ± 20 mm | 80 W | 4.000 K | 11.200 lm |
| Zubehör | | | | | | |
| Abhängeseil-Set* | 930203 | 1 m | inkl. Schrauben und Dübel | | | |

* Ab Lager lieferbar



LED Feuchtraum-Rohrleuchte Serie 32



Kompakte, minimalistische Feuchtraumleuchte in den Abmessungen einer T8 Leuchtstoff-Lampe.

Komplettes Leuchtgehäuse aus Polycarbonat (PC) als Rohrleuchte mit einem Durchmesser von nur 26 mm, voll opalisiert.

Leuchte anschlussfertig verdrahtet mit einem hochwertigen, internen Treiber und LED-System (CRI > 80, 45.000 h), sowie einer integrierten Zuleitung 1.000 mm.

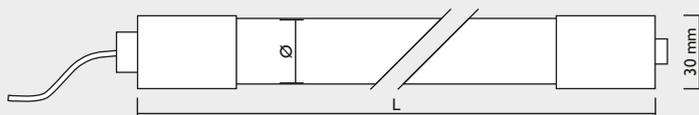
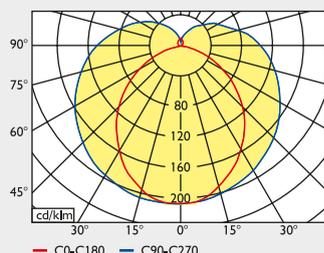
Der Typ "DV" ist mit Durchgangsverdrahtung 2 x 1,0 mm² und beidseitiger Anschlussklemme ausgestattet.

Durch die besondere Form der Leuchte wird ein Ausstrahlwinkel von 200° realisiert, sodass eine homogene Ausleuchtung der Nutzebene durch einen hohen Indirektanteil erreicht wird.

Die im Lieferumfang enthaltenen Montageschellen können an jeder Position der Leuchte problemlos eingerastet werden.



DV-Version



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (L x Ø) | Befestigungsabstand | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|------------|----------|---------------------|---------------------|------|----------------|------------|
| 32060.4* | 623802 | 588 x 26 mm | beliebig | 10 W | 4.000 K | 1.400 lm |
| 32120.4* | 623800 | 1.173 x 26 mm | beliebig | 18 W | 4.000 K | 2.520 lm |
| 32150.4* | 623801 | 1.473 x 26 mm | beliebig | 22 W | 4.000 K | 3.080 lm |
| 32150.4 DV | 623807 | 1.473 x 26 mm | beliebig | 22 W | 4.000 K | 3.080 lm |

* Ab Lager lieferbar



LED Feuchtraum-Wannenleuchte Serie 33



Hellgraues Leuchtengehäuse aus ABS und opaler Diffusor aus Polycarbonat, Schutzart IP65.

Unverlierbare, integrierte Klapphebel-Verschlüsse aus Edelstahl.

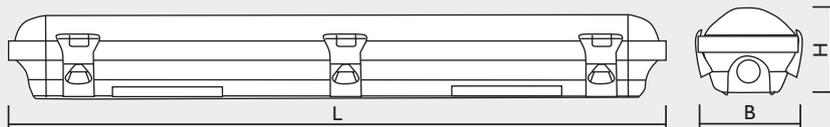
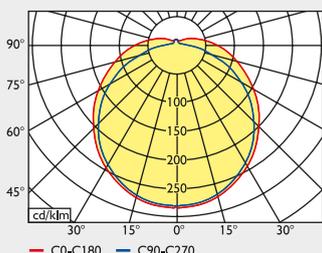
Leuchte anschlussfertig verdrahtet mit LED-Stripes und zertifiziertem Markentreiber (ENEC), (CRI > 80, 50.000 h).

Die Farbtemperatur lässt sich per Dip-Schalter auf 3.000 K, 4.000 K oder 5.000 K einstellen.

Die Leistung kann ebenfalls per Dipschalter in vier Stufen eingestellt werden.

Die Leuchte ist als Anbau- oder Pendelleuchte geeignet.

Einfache Montage der Leuchte mittels im Lieferumfang enthaltener Montageklammern aus Edelstahl.

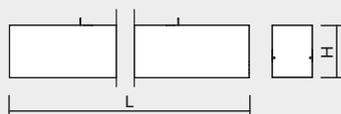
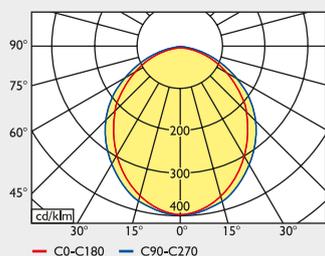


| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (L x B x H) | Befestigungsabstand | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|--------|----------|-------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|---------------|
| 33120* | 3301200 | 1.190 x 95 x 75 mm | 820 mm | 25 / 30 / 35 / 40 W | 3.000 / 4.000 / 5.000 K | max. 4.600 lm |
| 33150* | 3301500 | 1.490 x 95 x 75 mm | 1.020 mm | 35 / 40 / 50 / 60 W | 3.000 / 4.000 / 5.000 K | max. 6.900 lm |

* Ab Lager lieferbar



LED Modulares Aluminium-Profilssystem



Universelles Aluminium-Profilsystem mit einer Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten für den Innenbereich.

Verwendung kann es in Büros, Fluren, Foyers und Nebenräumen finden.

Einsetzbar als Einzelleuchte oder in Verbindung mit diversen Zubehörteilen, als geschlossenes Lichtsystem, bei dem einzelne Elemente mittels Innenverbindern aneinander gereiht werden können.

Verschiedene Abdeckungen für diverse Anwendungsbereiche runden das Bild dieser flexiblen Leuchte perfekt ab.

Die Leuchte besteht aus einem Aluminiumprofil, standardmäßig in grau pulverbeschichtet, mit bündig integrierten opalen Abdeckungen aus PMMA. Sie ist anschlussfertig verdrahtet mit Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm², LED-System (CRI > 80, 50.000 h) und zertifiziertem Markentreiber (ENEC).

Optional:

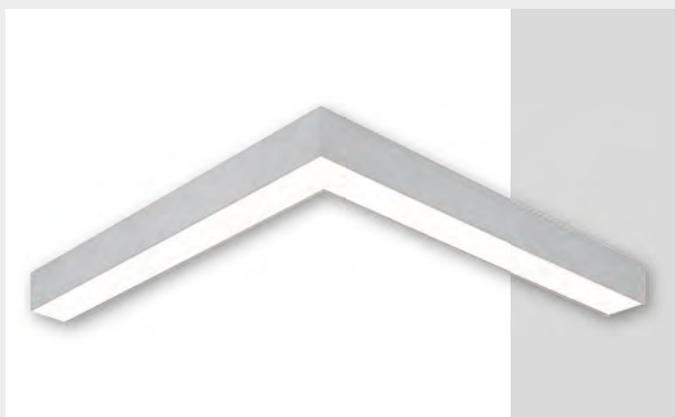
- DALI-DIM
- 3.000 K
- CASAMBI
- direkt / indirekt
- Mikro-Prismenabdeckung
- Notlichtfunktion 3 h



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (L x B x H) | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|--------------|-----------|--|------|----------------|------------|
| PLLD 13.4.OP | PL4040508 | 545 x 57 x 75 mm | 13 W | 4.000 K | 1.130 lm |
| PLLD 25.4.OP | PL4040522 | 1.085 x 57 x 75 mm | 25 W | 4.000 K | 2.380 lm |
| PLLD 36.4.OP | PL4040536 | 1.625 x 57 x 75 mm | 36 W | 4.000 K | 3.680 lm |
| PLLD 48.4.OP | PL4040550 | 2.170 x 57 x 75 mm | 48 W | 4.000 K | 4.950 lm |
| Zubehör | | Beschreibung | | | |
| PLLD-ESP | PL0922021 | Einspeise-Set | | | |
| PLLD-E | PL4040311 | Endstück | | | |
| PLLD-BA 545 | PL4040315 | Blindabdeckung Aluminium 545 mm | | | |
| PLLD-BA 1085 | PL4040322 | Blindabdeckung Aluminium 1.085 mm | | | |
| PLLD-BA 1625 | PL4040329 | Blindabdeckung Aluminium 1.625 mm | | | |
| PLLD-BA 2170 | PL4040336 | Blindabdeckung Aluminium 2.170 mm | | | |
| PLLD-W90 | PL4040349 | Winkel 90° inkl. Verbinder und DV | | | |
| PLLD-T | PL4040357 | T-Stück inkl. Verbinder und DV | | | |
| PLLD-V | PL0922227 | Innenverbinder | | | |
| PLLD-DB | PL4040301 | Deckenbefestiger | | | |
| PLLD-SP1500 | PL0922143 | Seilpendel inkl. Deckenbefestigung chrom., 1,5 m | | | |



LED Winkelleuchte



Direkt strahlende LED-Leuchte, ausgebildet als 90°-Winkel. Leuchtengehäuse aus Aluminium, grau pulverbeschichtet, Schenkellänge 576 mm.

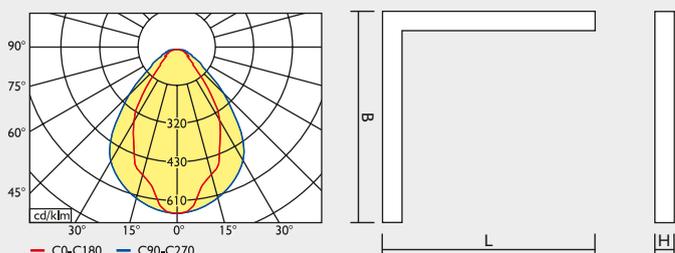
Leuchte anschlussfertig verdrahtet mit zertifiziertem Markentreiber (ENEC) und hochwertigem LED-System (CRI > 80, 50.000 h).

Im Leuchtengehäuse bündig integrierte, auf Gährung gearbeitete Abdeckung aus PMMA opal oder mikroprismatisch.

Die Winkelleuchte ist erweiterbar mit Modulen der Serie PLLD.

Optional:

- DALI-DIM
- 3.000 K
- CASAMBI



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (L x B x H) | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|------------------|-----------|-------------------------|------|----------------|------------|
| PLLD-W.25.4.OP | PL4041022 | 576 x 576 x 75 mm | 25 W | 4.000 K | 2.380 lm |
| PLLD-W.25.4.MPRM | PL4041064 | 576 x 576 x 75 mm | 25 W | 4.000 K | 2.560 lm |

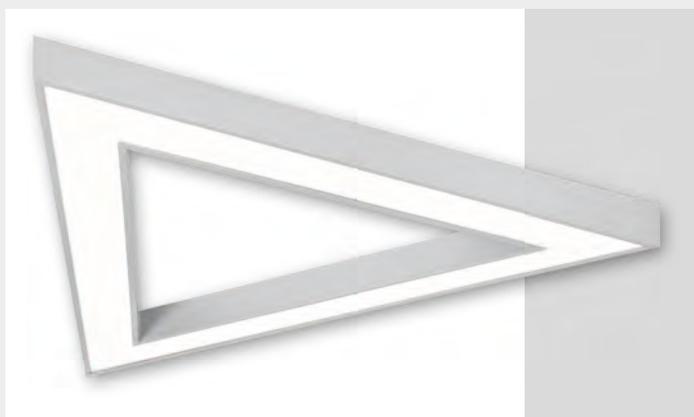








LED Dreieckleuchte



Direkt strahlende LED-Pendelleuchte, ausgebildet als Dreieck. Leuchtengehäuse aus Aluminium, grau pulverbeschichtet, mit einer Basislänge von 567 mm oder 925 mm.

Daraus resultierend ergeben sich Schenkellängen von 650 mm oder 1.065 mm.

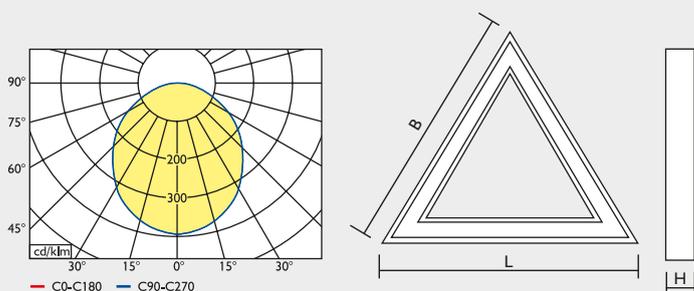
Leuchte anschlussfertig verdrahtet mit zertifiziertem Markentreiber (ENEC) und hochwertigem LED-System (CRI > 80, 50.000 h).

Im Leuchtengehäuse bündig integrierte, auf Gährung gearbeitete Abdeckung aus PMMA opal.

Seilpendelset (Länge: 1,5 m) im Lieferumfang enthalten.

Optional:

- DALI-DIM
- 3.000 K
- CASAMBI



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (L x B x H) | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|-----------------|-----------|-------------------------|------|----------------|------------|
| PLLD-D.36.4.OP | PL4080008 | 650 x 567 x 60 mm | 36 W | 4.000 K | 3.720 lm |
| PLLD-D.68.41.OP | PL4080022 | 1.065 x 925 x 80 mm | 68 W | 4.000 K | 6.700 lm |

LED

CRI
80

50 000
L90

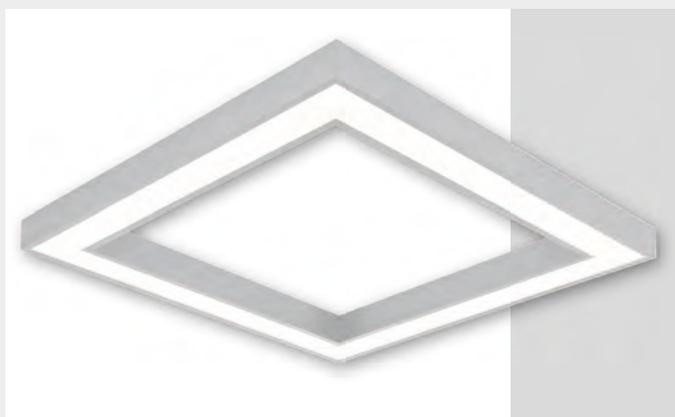
SDCM
3

IP
20

CE

230 V
50 Hz

LED Quadratleuchte



Direkt strahlende LED-Pendelleuchte, ausgebildet als Quadrat. Leuchtengehäuse aus Aluminium, grau pulverbeschichtet, mit einer Seitenlänge von 680 mm oder 980 mm.

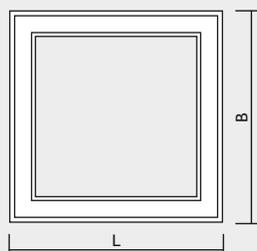
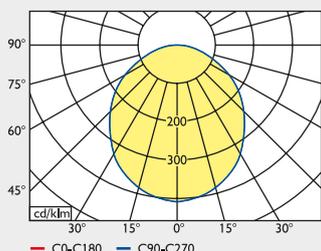
Leuchte anschlussfertig verdrahtet mit zertifiziertem Markentreiber (ENEC) und hochwertigem LED-System (CRI > 80, 50.000 h).

Im Leuchtengehäuse bündig integrierte, auf Gährung gearbeitete Abdeckung aus PMMA opal.

Seilpendelset (Länge: 1,5 m) im Lieferumfang enthalten.

Optional:

- DALI-DIM
- 3.000 K
- CASAMBI



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (L x B x H) | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|-----------------|-----------|-------------------------|------|----------------|------------|
| PLLD-Q.60.4.OP | PL4080036 | 680 x 680 x 60 mm | 60 W | 4.000 K | 6.770 lm |
| PLLD-Q.90.41.OP | PL4080050 | 980 x 980 x 80 mm | 90 W | 4.000 K | 8.650 lm |



LED Ringleuchte



Direkt strahlende LED-Pendelleuchte, ausgebildet als Ring. Leuchtengehäuse aus Aluminium, grau pulverbeschichtet, mit einem Innendurchmesser von 600 mm / außen 800 mm oder von 1.000 mm / außen 1.200 mm.

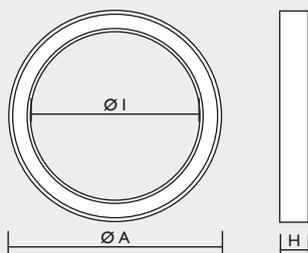
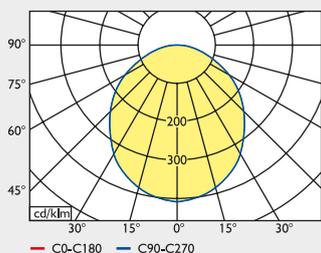
Leuchte anschlussfertig verdrahtet mit zertifiziertem Markentreiber (ENEC) und hochwertigem LED-System (CRI > 80, 50.000 h).

Im Leuchtengehäuse bündig integrierte, ungeschnittene Abdeckung aus PMMA opal.

Seilpendelset (Länge: 1,5 m) im Lieferumfang enthalten.

Optional:

- DALI-DIM
- 3.000 K
- CASAMBI



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (Ø A / Ø I x H) | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|------------------|-----------|-----------------------------|-------|----------------|------------|
| PLLD-R.86.4.OP | PL4090708 | 800 / 600 x 60 mm | 86 W | 4.000 K | 8.650 lm |
| PLLD-R.140.41.OP | PL4090722 | 1.200 / 1.000 x 60 mm | 140 W | 4.000 K | 14.000 lm |

LED

CRI 80

50 000
L90

SDCM 3

IP 20

CE

230 V
50 Hz

LED Hallen-Pendelleuchte mit Linsenoptik



Robuste Industriehallen-Pendelleuchte, IP65.

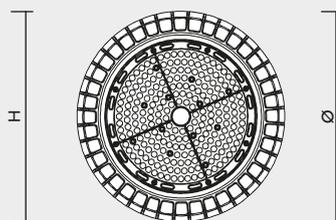
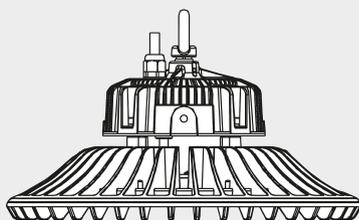
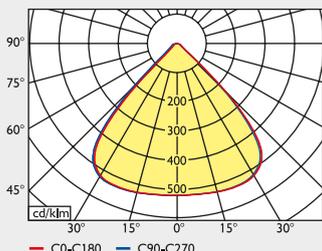
Kompakter Aluminiumkorpus, komplett als passiver Kühlkörper ausgebildet, mit integriertem LED-System (CRI > 80, 50.000 h), mit Linsenoptik für optimale Entblendung, hochwertigem Treiber, serienmäßig dimmbar 1 - 10 V.

Weiterhin ist eine Ausführung mit klarer PC-Abdeckung (120° Abstrahlwinkel) erhältlich.

Dank seiner runden Bauform ist eine Ausrichtung bzw. ein Fluchten im Rahmen der Installation nicht erforderlich.

Einpunktbefestigung der Leuchte mittels beigelegter, stabiler Ringöse.

Die Leuchte eignet sich hervorragend für den problemlosen Tausch von vorhandenen HQL bzw. HQI Strahlern in einem bestehenden Objekt, auch bei höheren Umgebungstemperaturen bis max. 50° C.



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (Ø x H) | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|--------------------|-----------|---------------------|-------|----------------|------------|
| HB 150.5-LED* | LHB300026 | 330 x 193 mm | 150 W | 5.700 K | 20.250 lm |
| HB 200.5-LED* | LHB300028 | 380 x 200 mm | 200 W | 5.700 K | 27.000 lm |
| HB 150.5.120-LED** | LHB300031 | 330 x 193 mm | 150 W | 5.700 K | 20.250 lm |

* Ab Lager lieferbar, ** Ausführung mit PC-Abdeckung 120°, ab Lager lieferbar



LED Linear-Hallen-Pendelleuchte mit Linsenoptik



Neuartige, kompakte Hallen-Pendelleuchte mit Linsenoptik. Leuchtenkörper aus Aluminium, schwarz pulverbeschichtet, als kompletter Kühlkörper ausgebildet.

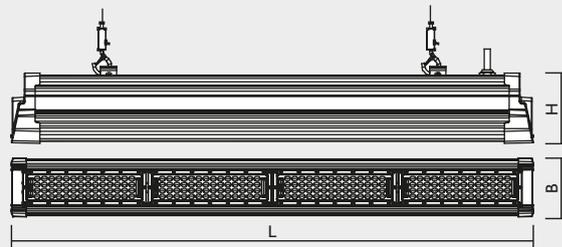
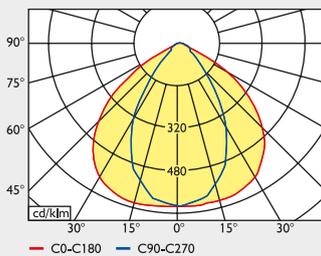
Die vierteilige Linsenoptik, mit einer tief-/breitstrahlenden Lichtverteilung (60° / 100°) ist optimal für verschiedene Anwendungsbereiche geeignet.

Einfache Montage der Leuchte mittels im Lieferumfang enthaltenen Seilpendelsatz (Länge: 1 m).

Für die direkte Decken-/Wandmontage ist als Zubehör ein Montagebügel-Satz erhältlich, wodurch die Leuchte auf der Längsseite einen Schwenkbereich von 360° realisieren kann.

Optional:

- Montagebügel-Satz



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (L x B x H) | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|------------|-----------|----------------------------|-------|----------------|------------|
| HBL 200.6* | LHB300029 | 1.216 x 135 x 84 mm | 200 W | 5.700 K | 26.000 lm |

* Ab Lager lieferbar



LED Hallen-Flächenleuchte



Leuchtgehäuse aus verzinktem Stahlblech, weiß pulverbeschichtet.

Anschlussfertig verdrahtet mit MID POWER LED (CRI > 80, 80.000 h) und externem, zertifiziertem Markentreiber (ENEC).

Für eine hocheffiziente Beleuchtung von Flächen stehen zwei Spiegeloptiken aus hochglänzendem, reflektionsverstärktem Reinstaluminium zur Verfügung (tief-breitstrahlend TB oder breitstrahlend WB).

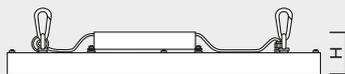
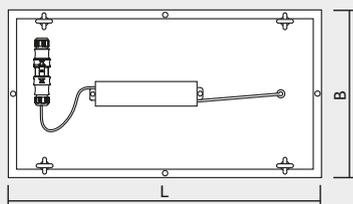
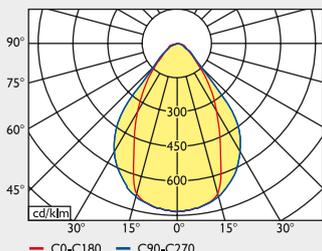
Leuchtenabdeckung mit klarem Einscheiben-Sicherheitsglas.

Einfache Schnellmontage der Leuchte durch vormontierten Anschlussstecker und Karabinerhaken.

Abpendelung der Leuchte mittels Stahlseil oder Kette (nicht im Lieferumfang enthalten).

Optional:

- DALI-DIM - 3.000 K - 5.700 K
- Einbaurahmen - Anbausensor - CASAMBI
- Abdeckung Polycarbonat (IK 10) opal oder klar
- Montagebügel für die direkte Deckenmontage



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (L x B x H) | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|-----------------|-----------|-------------------------|-------|----------------|------------|
| HFTB92.4.2-LED | HF1204020 | 1.224 x 197 x 90 mm | 92 W | 4.000 K | 14.500 lm |
| HFTB182.4.2-LED | HF2404010 | 1.224 x 357 x 90 mm | 182 W | 4.000 K | 29.500 lm |
| HFWB61.4.2-LED | HF0704021 | 1.224 x 197 x 90 mm | 61 W | 4.000 K | 10.400 lm |
| HFWB92.4.2-LED | HF1204021 | 1.224 x 197 x 90 mm | 92 W | 4.000 K | 15.000 lm |
| HFWB118.4.2-LED | HF1404020 | 1.224 x 357 x 90 mm | 118 W | 4.000 K | 20.500 lm |
| HFWB182.4-LED | HF2404011 | 1.224 x 357 x 90 mm | 182 W | 4.000 K | 30.000 lm |
| HFWB278.4-LED | HF3204021 | 1.224 x 507 x 90 mm | 278 W | 4.000 K | 45.000 lm |



Trendlight LED

LED Sporthallen-Anbauleuchte (ballwurfsicher)



Zeitloses, flaches Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet.

Die Leuchte ist anschlussfertig verdrahtet mit einem zertifizierten Markentreiber und hochwertigem LED-System (CRI > 80, 50.000 h).

Die Entblendung der Leuchte wird mittels eines parabolischen Rasters aus hochglänzendem Aluminium optimiert, sodass eine tief-breitstrahlende, direkte Lichtverteilung gewährleistet ist.

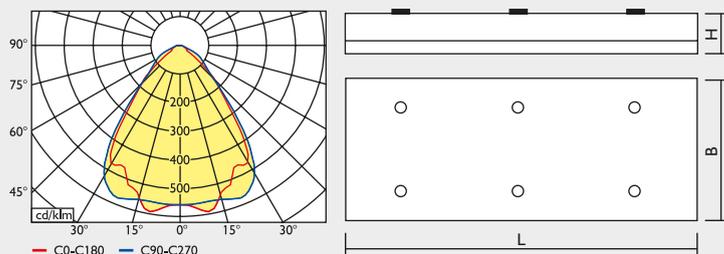
Zusätzlich zu diesem Reflektorsystem hat die Leuchte noch eine bündig im Gehäuse integrierte MIKRO-Prismenscheibe, welche die Lichtverteilung auf der Nutzebene homogenisiert.

Zum Schutz des Reflektorsystemes und der MIKRO-Prismenscheibe ist die Leuchte noch mit einem stabilen Stahlblechrahmen mit integriertem Schutzgitter versehen.

Dadurch erhält die Leuchte die Schlagfestigkeit von IK 10 sowie die Ballwurfzertifizierung nach DIN 18032-3:1997-04 und DIN EN 13964:2014-8.

Optional:

- DALI-DIM
- 3.000 K
- CASAMBI



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (L x B x H) | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|--------------|-----------|----------------------------|-------|----------------|------------|
| TSL-BWS50.4 | PL3750922 | 1.226 x 274 x 65 mm | 50 W | 4.000 K | 6.150 lm |
| TSL-BWS100.4 | PL3750908 | 1.226 x 486 x 65 mm | 100 W | 4.000 K | 12.300 lm |
| TSL-BWS145.4 | PL3750936 | 1.226 x 486 x 65 mm | 145 W | 4.000 K | 20.000 lm |



LED PC-Tube



Hochwertige T8 LED-Röhre (26 mm) aus opalem Polycarbonat mit integriertem Kühlkörper aus Aluminium, für den direkten Betrieb an AC 230 V oder mittels im Lieferumfang enthaltenem LED-Starter als RETROFIT für Leuchten mit magnetischem Vorschaltgerät.

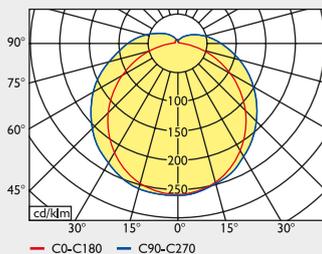
Der LED-Starter wird einfach an Stelle des vorhandenen Starters in der Leuchte montiert.

Hochwertige LED (CRI > 80, 50.000 h) sorgen für eine hohe Lebensdauer und exzellente Farbwiedergabe.

Mit dem hocheffizienten LED-System kann bis zu 50 % Energie gegenüber einer herkömmlichen T8 Lampe eingespart werden.

Optional:

- 6.000 K



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (L x B) | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|----------|----------|---------------------|------|----------------|------------|
| T1200.4* | 623531.1 | 1.198 x 26 mm | 18 W | 4.000 K | 2.700 lm |
| T1500.4* | 623530.1 | 1.498 x 26 mm | 25 W | 4.000 K | 3.750 lm |

* Ab Lager lieferbar



LED Mastansatz- / -aufsatzleuchte



Straßen- und Wegeleuchte als Mastansatz- oder Mastaufsatzleuchte für Zopf 60 mm.

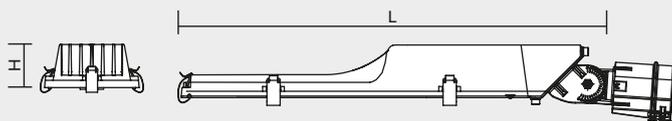
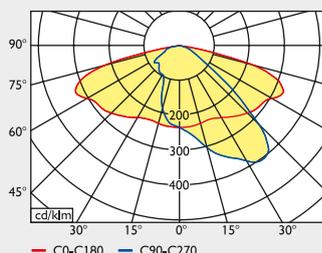
Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss, grau pulverbeschichtet.

Anschlussfertig verdrahtet mit Hochleistungs-LED-Platine (CRI > 70, 100.000 h) und zertifiziertem Marken-Treiber (ENEC), mit AstroDIM-Funktion.

Leuchtenabdeckung durch Einscheiben-Sicherheitsglas klar, sicher gehalten durch V2A Klammern.



Winkel einstellbar



| Typ | Art.-Nr. | Abmessungen (L x B x H) | Watt | Farbtemperatur | Lichtstrom |
|-----------|----------|-------------------------|------|----------------|------------|
| MSTML 30* | 990001 | 695 x 220 x 90 mm | 30 W | 5.000 K | 3.900 lm |
| MSTML 39* | 990002 | 695 x 220 x 90 mm | 39 W | 5.000 K | 5.000 lm |
| MSTML 58* | 990003 | 695 x 220 x 90 mm | 58 W | 5.000 K | 7.700 lm |
| MSTML 88* | 990004 | 695 x 220 x 90 mm | 88 W | 5.000 K | 11.200 lm |

* Ab Lager lieferbar



Praxis - Verwaltung



Trendlight LED

Industrie - Fertigung - Lager



Supermarkt - Einkaufscenter



Zeichenerklärung

| | | | |
|--|---|---|--|
|  | Einbauleuchte |  | Tunable white |
|  | Pendelleuchte |  | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur |
|  | Wandleuchte |  | ENEC zertifizierte Leuchte |
|  | Anbauleuchte |  | Anschlusswerte |
|  | Mastleuchte |  | Farbkonsistenz |
|  | Color rendering Index (Farbwiedergabeindex) |  | Schutzart |
|  | Lebensdauer |  | Schutzklasse II |
|  | Produkt entspricht europäischen Richtlinien |  | Flicker |
|  | Spannung |  | LED Leuchte |
|  | Schlagschutz (bzw. Stoßfestigkeit) |  | Umgebungstemperatur |
|  | Blendungsbewertung |  | Elektronisches Vorschaltgerät |
|  | Dimmbar |  | Ballwurfsicher |

Garantie- und Rücksendebedingungen

1. Der Verkäufer bietet eine Garantiezeit von 36 Monaten auf die gelieferten LED Produkte. Die Garantiezeit beginnt mit dem Datum, an dem der Verkäufer seine Lieferverpflichtungen erfüllt und die Produkte übergeben hat.

2. LED-Produkte beinhalten alle Teile, die im Originalzustand zu dem gelieferten Produkt gehören.

3. Offensichtliche Beschädigungen, die bei Ankunft der Ware am Bestimmungsort erkannt und unverzüglich gemeldet wurden (Produkt + Komponenten / Zubehör) werden vollständig von dieser Vereinbarung abgedeckt.

4. Die Garantiebestimmung beinhaltet nicht:

- Beschädigungen aufgrund von Stürzen, Fallenlassen oder nicht fachgerechter Behandlung.
- Reparaturen, die von nicht autorisiertem oder nicht qualifiziertem Personal ausgeführt wurden.
- Installationen, die nicht in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung sowie mit falscher Spannung, fehlerhafter Anwendung oder entgegen der Installationsanweisungen des Herstellers durchgeführt wurden.
- Probleme aufgrund des Hinzufügens von Peripheriegeräten (Trafos), falschem Anschluss, fehlenden Eigenschaften des Trafos (Gleichrichter) und Mängeln an der Elektroinstallation an sich. Die Elektroinstallation muss von einem Fachbetrieb nach den anerkannten Regeln der Elektrotechnik ausgeführt werden.
- Feuer- / Wasserschäden.
- Defekte, die durch falsche Anwendung oder Fahrlässigkeit verursacht wurden.

5. Der Verkäufer nimmt alle defekten Produkte gemäß der oben angeführten Definition für Reparatur- und/oder Ersatzzwecke zurück und sendet sie in vollständig nutzbarem Zustand und in neuer bzw. neuwertiger Verpackung an den Käufer zurück. Die Details für diesen Ablauf sind nachfolgend aufgeführt (siehe Rücksendebedingungen).

6. Alle zurückgesendeten Produkte, inklusive des Zubehörs und Komponenten, bleiben zu jeder Zeit Eigentum des Käufers, unabhängig vom Standort des Produkts, bis zu dem Moment, indem sie repariert oder ausgetauscht wurden.

7. Die Garantiebestimmung wird auf alle Produkte, die der Verkäufer ausliefert, angewendet, unabhängig davon, unter welchem Markennamen die Lieferung erfolgt.

1. Der Käufer hat alle defekten Produkte, inkl. des Zubehörs und Komponenten, zu erfassen und diese an den Verkäufer zurückzuschicken.

2. Der Verkäufer übernimmt ab einem Warenwert von 40 EUR die Rücksendekosten.

3. Der Verkäufer hat die Produkte inkl. allem Zubehör und Komponenten gemäß der nachfolgenden Lieferzeit zu reparieren und / oder zu ersetzen: Max. 8 Wochen für Reparatur / Ersatz

4. Die Verpackung, die für die zurückgesendeten Produkte verwendet wird, ist durch den Käufer für jede einzelne Versendungscharge bereitzustellen.

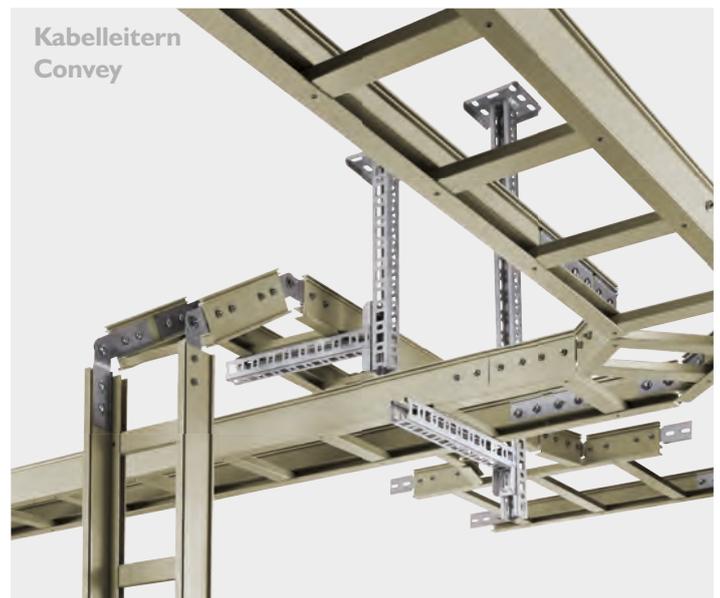
5. Der Käufer hat detaillierte Auskunft über die Art des Defekts oder der Fehlfunktion jedes einzelnen Produkts, das zurückgesendet wird, zu geben.

6. Bevor defekte Produkte an den Verkäufer zurückgesendet werden, hat der Käufer den Verkäufer zu kontaktieren, um detaillierte Informationen über die Anzahl und die Art der Produkte (mit Artikelnummer), die zurückgesendet werden, anzugeben. Der Käufer erhält das Einverständnis des Verkäufers zur Rücksendung der Produkte, nachdem der Verkäufer festgestellt hat, dass die Reklamation tatsächlich innerhalb der Garantiezeit erfolgt ist (gemäß der angemessenen Handhabung der Produkte).

Stichproben der fehlerhaften Produkte sind vom Käufer für Analysezwecke bereitzustellen. Vom Käufer zurückgesendete Produkte ohne vorheriges Einverständnis von Seiten des Verkäufers werden nicht ersetzt oder repariert.

7. Vor jedem Versand zurück zum Verkäufer behält sich der Verkäufer das Recht vor, eine Inspektion der defekten Produkte durchzuführen. Die Produkte dürfen nur gemäß einem ordentlichen Inspektionsbericht verschickt werden.

Unser Lieferprogramm



Licatec GmbH
Licht und Kabelführungssysteme
Alfred-Nobel-Str. 2-14
D - 50226 Frechen
Fon: +49 (0) 22 34 / 9 55 66 - 0
Fax: +49 (0) 22 34 / 9 55 66 - 955

Licatec GmbH
Leuchtenbau und Kabelführungssysteme
Erzstr. 7
D - 09618 Brand-Erbisdorf
Fon: +49 (0) 3 73 22 / 33 5 - 0
Fax: +49 (0) 3 73 22 / 25 13

