

LED Leuchten für die Industrie

SCHRACK
TECHNIK



ONLINE EINKAUFEN!

Im Büro und unterwegs mit der Live Phone App

INKL. VERFÜGBARKEITSINFORMATION



Ab Lager



In Stores

LED Industrieleuchten

■ Lieferbedingungen

Es gelten ausschließlich die aktuellen allgemeinen Lieferbedingungen des Fachverbandes der Elektro- und Elektronik industrie Österreichs. Diese haben Sie mit den Hauptkatalog erhalten, sind weiters auf www.feei.at zu finden oder werden auf Anfrage gerne zugesandt.

Irrtümer und Satzfehler im Text, Abbildungen bzw. Änderungen der Produktpalette in technischer Ausführung vorbehalten.

Auf unseren Ausgangsrechnungen werden für alle von der EAG Verordnung betroffenen Produkte folgende EAG-Gebühren verrechnet:

Leuchtmittel: 0,14 EUR / Stück

Kleingeräte: 0,95 EUR / Stück

Großgeräte: 0,95 EUR / Stück

■ Warenverfügbarkeitssymbole



Achten Sie auf das Symbol für prompte Bereitschaft zur Versandzustellung innerhalb 24 Stunden!



Achten Sie auf das Symbol für die Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

INKL. VERFÜGBARKEITSMITTELMER



AB LAGER



IN STORES

■ Einkaufen im ONLINESHOP

MOBIL UND ONLINE EINKAUFEN!



Mobil mit der
LIVE-PHONE APP



Webshop mit Navigator:
WWW.SHRACK.AT



ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

MIT DER SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Technische Artikelinformationen immer und überall abrufbar
- Verfügbarkeit und Preis sofort sichtbar
- Gewünschte Produkte gleich bestellen



ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

DER SCHRACK TECHNIK WEBSHOP MIT NAVIGATOR
WWW.SHRACK.AT

- Produktinformationen leicht finden
- Produkte rund um die Uhr kaufen
- Der schnelle Kontakt zum Kundenbetreuer



LED Industrieleuchten

Wannenleuchte Linda LED

Diese extrem effiziente Serie ist absolut kälteunempfindlich, universell einsetzbar und wegen des geringen Wartungsaufwandes besonders geeignet für schwer zugängliche Bereiche. Bruchstabiles, glattes Gehäuse, deswegen keine Schmutzfangkanten und universell in industrieller Umgebung verwendbar.

- TÜV Rheinland LGA-zertifiziert für Bereiche, wo Lebensmittel verarbeitet werden.
- Patentierte Snap-Lock-Clips aus Edelstahl oder Polycarbonat: flächenbündige Wannenhalter für ästhetische Optik und pflegeleichte Reinigung. Tiefliegende innenliegende Dichtung: hohe Schutzart bis zum Lebensende der Leuchte.
- D-Kennzeichnung (Früher: FF): Alle EVG- und LED-Versionen der 3F Linda-Serie sind zugelassen für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten. Maximale Oberflächentemperatur des Lampengehäuses im normalen Betrieb bei 25°C (Raumtemperatur) ist 85°C.



LI2JL58594



LI2JL58616

Linda LED Industrie / DALI / Notlicht

Der Klassiker mit LED: robuste Wannenleuchte in 3 Längen (660/1270/1570mm) und zwei Breiten: 100/160mm. Jetzt auch mit DALI sowie mit Notlichteinsatz 1 Stunde mit Dauerschaltung erhältlich.

Linda LED Industrie breitstrahlend

Um eine gleichmäßige Lichtverteilung auch bei niedriger Raumhöhe zu gewährleisten haben wir die Linda LED mit einen breitstrahlenden Kopreflektor aus hochglänzendem Aluminium ausgestattet.

Linda LED Industrie tiefstrahlend

Damit die Linda LED auch bei hohen Hallen effizient eingesetzt werden kann haben wir dafür einen tiefstrahlenden Kopreflektor aus hochglänzendem Aluminium entwickelt.

Linda LED HS

Wir kommen hiermit dem Wunsch unserer Kunden nach besserer chemischer Beständigkeit unserer beliebten Linda-Serie nach. Erreicht wird dies mit einer HS-Spezialbeschichtung (Hard Skin). Mit dieser Schutzschicht ist die Leuchte für Umgebungen geeignet, in denen korrosive Substanzen verwendet werden.

Linda LED transparent

Das rundum transparente Gehäuse und der schmale Geräteträger ermöglichen einen Lichtaustritt von nahezu 300°. Ideal geeignet zur Deckenaufhellung, z.B. in Tiefgaragen.

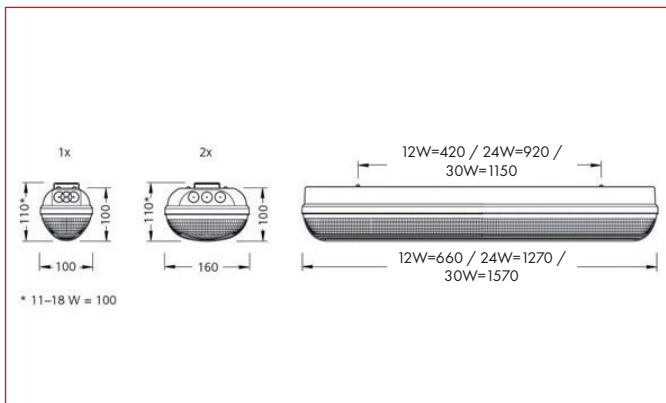
Anwendung

Einsatzbereiche Überdachte Außenbereiche, Feuchträume, Räume mit Staubbelastung und/oder gelegentlichem Spritzwassereinfluss. Industrie- Ausstellungs- und Gewerbehallen, sowie Tiefgaragen und Parkhäuser. Diese Leuchte ist für den Einsatz im Lebensmittelbereich zugelassen. Bei bekannter Belastung des Leuchten Umfeldes mit Chemikalien sollte die Beständigkeit des Polycarbonats auf diese Stoffe geprüft werden.

Nicht geeignet für die Montage auf Untergründen, die starke Schwingungen oder Vibrationen übertragen, oder an Seilen und Mastauslegern. Für spezielle Anwendungen, setzen Sie sich mit unserer technischen Abteilung in Verbindung



LI2JL58810



Allgemeine Daten

- Lichtverteilung: Direkt
- Material: Leuchtenkörper und Leuchtenwanne aus schwer entflammablem, spritzgegossenem Polycarbonat V2, mit umlaufend eingespritzter alterungsbeständiger Dichtung
- Wanne transparent, außen glatt, mit blendungsreduzierender Satinierung für hohen Wirkungsgrad ohne Transmissionsverlust, UV-stabilisiert, schlagfest,
- obere Abdeckung: klares Polycarbonat
- Farbe: Körper grau, RAL 7035
- Geräteträger aus heißverzinktem Stahlblech mit Polyester-Lackierung, weiß
- Wannenschlüsse aus Edelstahl
- Wannenschlüsse Linda Basic aus PC

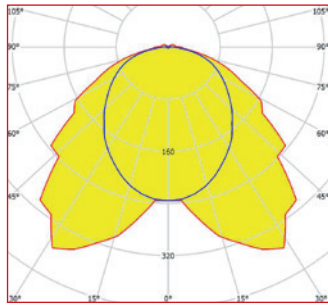
Technische Daten

- Leuchtmittel: LED-Linearmodule
- Lichtfarbe: 4000K
- UGR < 22 gemäß EN 12464-1
- Farbwiedergabe (Ra): > 80
- Farbtoleranz (MacAdam): 3.
- Lebensdauer (L90/B10): 30.000 Std. (Tp 60°C)
- Lebensdauer (L85/B10): 50.000 Std. (Tp 60°C)
- Lebensdauer (L75/B10): 80.000 Std. (Tp 60°C)
- Photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 0 (RG 0 unbegrenzt = kein Risiko), IEC 62471, IEC/TR 62778.
- Vorschaltgerät bei EVG Leuchten: Philips Xitanium
- Vorschaltgerät bei DALI Leuchten: OSRAM OTi DALI
- Schlagfestigkeit IK10 (20 Joule).
- Glühdrahtprüfung 850°C.
- Umgebungstemperatur von -20°C bis +35°C
- EEC: A++ / A+ / A

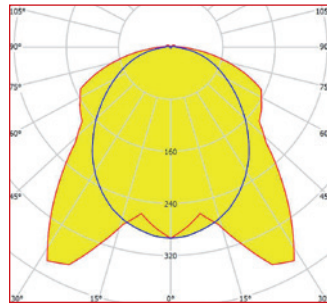


LED Industrielleuchten

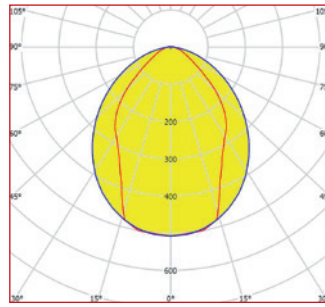
Lichtverteilungskurve Wannenleuchten Serie LINDA LED INDUSTRIE



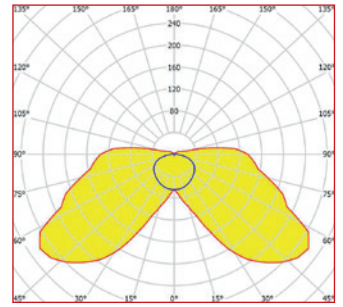
L12JL58605



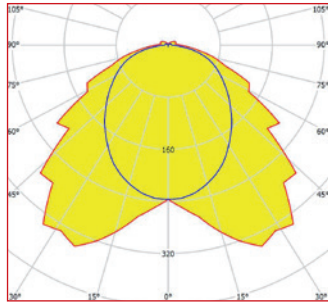
L12JL58616



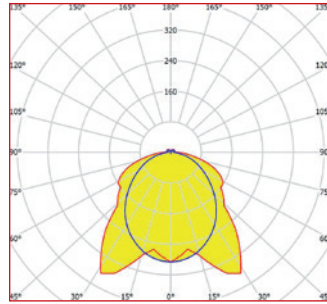
L12JL58632



L12JL58661



L12JL58810



L12JL58811

Wannenleuchten Serie LINDA LED BASIC

| BEZEICHNUNG | KELVIN | LUMEN | LÄNGE (mm) | BREITE (mm) | HÖHE (mm) | GEWICHT (kg) | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|-----------------------|--------|--------|------------|-------------|-----------|--------------|-----------|-------|----------------------------|
| Leuchten EVG | | | | | | | | | |
| Linda LED Basic 1x19W | 4000K | 2805lm | 1270 | 100 | 110 | 2,17 | | | L12JL58762 |
| Linda LED Basic 2x19W | 4000K | 5458lm | 1270 | 160 | 110 | 2,86 | | | L12JL58763 |
| Linda LED Basic 1x23W | 4000K | 3505lm | 1570 | 100 | 110 | 2,53 | | | L12JL58764 |
| Linda LED Basic 2x23W | 4000K | 6821lm | 1570 | 160 | 110 | 3,58 | | | L12JL58765 |

Wannenleuchten Serie LINDA LED INDUSTRIE

| BEZEICHNUNG | KELVIN | LUMEN | LÄNGE (mm) | BREITE (mm) | HÖHE (mm) | GEWICHT (kg) | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|--|--------|--------|------------|-------------|-----------|--------------|-----------|-------|----------------------------|
| Leuchten EVG | | | | | | | | | |
| Linda LED 1x12W | 4000K | 1898lm | 660 | 100 | 110 | 1,20 | | | L12JL58561 |
| Linda LED 2x12W | 4000K | 3694lm | 660 | 160 | 110 | 1,80 | | | L12JL58572 |
| Linda LED 1x24W | 4000K | 3802lm | 1270 | 100 | 110 | 2,17 | | | L12JL58583 |
| Linda LED 2x24W | 4000K | 7399lm | 1270 | 160 | 110 | 2,86 | | | L12JL58594 |
| Linda LED 1x30W | 4000K | 4758lm | 1570 | 100 | 110 | 2,53 | | | L12JL58605 |
| Linda LED 2x30W | 4000K | 9259lm | 1570 | 160 | 110 | 3,58 | | | L12JL58616 |
| Leuchten DALI dimmbar | | | | | | | | | |
| Linda LED PC 1x24W | 4000K | 3802lm | 1270 | 100 | 110 | 2,17 | | | L12JL35124 |
| Linda LED PC 2x24W | 4000K | 7399lm | 1270 | 160 | 110 | 2,86 | | | L12JL53224 |
| Linda LED PC 1x30W | 4000K | 4758lm | 1570 | 100 | 110 | 2,53 | | | L12JL76130 |
| Linda LED PC 2x30W | 4000K | 9259lm | 1570 | 160 | 110 | 3,58 | | | L12JL31230 |
| Leuchten mit tiefstrahlendem Reflektor | | | | | | | | | |
| Linda LED CONIC 2x24W | 4000K | 7251lm | 1270 | 160 | 110 | 2,86 | | | L12JL58630 |
| Linda LED CONIC 2x30W | 4000K | 9074lm | 1570 | 160 | 110 | 3,58 | | | L12JL58632 |
| Leuchten LED mit breitstrahlendem Reflektor | | | | | | | | | |
| Linda LED 2x24W AMPIO | 4000K | 7383lm | 1270 | 160 | 110 | 2,86 | | | L12JL58659 |
| Linda LED 2x30W AMPIO | 4000K | 9238lm | 1570 | 160 | 110 | 3,58 | | | L12JL58661 |
| Leuchten mit Spezialbeschichtung | | | | | | | | | |
| Linda LED HS 1x30W | 4000K | 4758lm | 1570 | 100 | 110 | 2,86 | | | L12JL58724 |
| Linda LED HS 2x30W | 4000K | 9259lm | 1570 | 160 | 110 | 3,58 | | | L12JL58730 |





/ Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!


Wannenleuchten Serie LINDA LED INDUSTRIE

| BEZEICHNUNG | KELVIN | LUMEN | LÄNGE (mm) | BREITE (mm) | HÖHE (mm) | GEWICHT (kg) | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|---|--------|--------|------------|-------------|-----------|--------------|---|-------|-------------------|
| Leuchten mit Notlichteinsatz | | | | | | | | | |
| Linda LED 1x24W NOT 1h | 4000K | 3802lm | 1270 | 100 | 110 | 2,50 | | | LI2JL58589 |
| Linda LED 2x24W NOT 1h | 4000K | 7399lm | 1270 | 160 | 110 | 3,16 |  | | LI2JL58600 |
| Linda LED 1x30W NOT 1h | 4000K | 4758lm | 1570 | 100 | 110 | 2,83 | | | LI2JL58611 |
| Linda LED 2x30W NOT 1h | 4000K | 9259lm | 1570 | 160 | 110 | 3,88 |  | | LI2JL58623 |
| Wannenleuchten Serie LINDA LED transparent | | | | | | | | | |
| Linda LED 1x24W | 4000K | 3823m | 1270 | 100 | 110 | 2,17 | | | LI2JL58808 |
| Linda LED 2x24W | 4000K | 7473lm | 1270 | 160 | 110 | 2,86 | | | LI2JL58809 |
| Linda LED 1x30W | 4000K | 4783lm | 1570 | 100 | 110 | 2,53 | | | LI2JL58810 |
| Linda LED 2x30W | 4000K | 9351lm | 1570 | 160 | 110 | 3,58 | | | LI2JL58811 |
| Tragschienen für Lichtbandsystem Serie Ligne-S ECO T8 | | | | | | | | | |
| Tragschiene MR 2x58 unverdrahtet | | | | | | | | | LI99000075 |
| Verbinder für Tragschiene Serie L-S ECO | | | | | | | | | |
| Verbinder MRCP | | | | | | | | | LI99000055 |
| Enddeckel für Tragschiene Serie L-S ECO | | | | | | | | | |
| Enddeckel MRE (2 Stk) | | | | | | | | | LI99000056 |
| Deckenbefestigung für Tragschiene Serie L-S ECO | | | | | | | | | |
| Deckenabhängiger SB | | | | | | | | | LI99000060 |
| Kettenabhängiger für Tragschiene Serie L-S ECO | | | | | | | | | |
| Kettenabhängiger CHP | | | | | | | | | LI99000062 |
| Seilauflänger für Tragschiene Serie L-S ECO | | | | | | | | | |
| Seilauflänger RS 2000mm Edelstahl | | | | | | | | | LI99000061 |
| Knotenkette für Tragschiene Serie L-S ECO | | | | | | | | | |
| Knotenkette KE verzinkt | | | | | | | | | LI8B000068 |
| Montageklipp für Linda Leuchten | | | | | | | | | |
| MCL Montageklipp für Linda auf Tragschiene | | | | | | | | | LI99000228 |
| Montagebügel | | | | | | | | | |
| Linda Aufhängungshaken aus Edelstahl für Linda 18/36/58W | | | | | | | | | LI2JLT0463 |
| Linda Wandausleger 148 mm Set für Linda 18/36/58W | | | | | | | | | LI2JLT0452 |
| Linda Befestigungsbügel 45° für Linda 11W | | | | | | | | | LI2JLT0449 |
| Linda Befestigungsbügel 45° für Linda 18/36/58W | | | | | | | | | LI2JLT0450 |
| Ersatzteile allgemein für Wannenleuchten Serie Linda T5/T8 | | | | | | | | | |
| Linda Ersatzabdeckung für 1x14/24/18W | | | | | | | | | LIC2LD4S00 |
| Linda Ersatzabdeckung für 2x14/24/18W | | | | | | | | | LIC2LD5S00 |
| Linda Ersatzabdeckung für 1x28/54/36W | | | | | | | | | LIC4LD1S00 |
| Linda Ersatzabdeckung für 2x28/54/36W | | | | | | | | | LIC4LD2S00 |
| Linda Ersatzabdeckung für 1x35/49/80/58W | | | | | | | | | LIC6LD1S00 |
| Linda Ersatzabdeckung für 2x35/49/80/58W | | | | | | | | | LIC6LD2S00 |
| Verschlussclip Inox für Abdeckung | | | | | | | | | LICVVID670 |
| Linda Deckenmontageklammer Inox | | | | | | | | | LI2JLI0304 |
| Linda Aufhängungshaken für Kette | | | | | | | | | LI2JLI0484 |
| Kabeleinführungsnippel für Linda, grau | | | | | | | | | LIPF27VG00 |



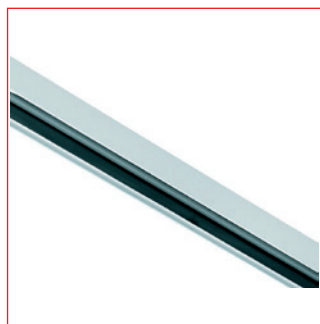
/ **Best. Nr. blau:** Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

LED Industrieleuchten

Tragschienen für Lichtbandsystem Serie LINDA



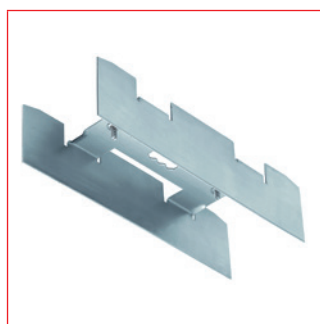
LI99000075

SCHRACK-INFO

- Gehäuse aus Stahlblech
- Ohne Durchgangsverdrahtung
- Abhängeabstand max. 2,5 Meter
- Farbe: RAL 9003 signalweiß

| BEZEICHNUNG | LxBxH mm | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|---|------------|-----------|-------|-------------------|
| Tragschienen für Lichtbandsystem Serie Linda | | | | |
| Tragschiene MR 2x58 unverdrahtet | 3072x69x55 | | | LI99000075 |

Verbinder für Tragschiene Serie Linda



LI99000055

SCHRACK-INFO

- Material: Stahlblech
- Mechanischer Verbinder zur Verbindung von zwei Tragschienen
- Mit zwei vormontierten Schrauben

| BEZEICHNUNG | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|--|-----------|-------|-------------------|
| Verbinder für Tragschiene Serie Linda | | | |
| Verbinder MRCP | | | LI99000055 |

Enddeckel für Tragschiene Serie Linda



LI99000056

SCHRACK-INFO

- Enddeckel zum Abschluss der Tragschienenenden
- Material: Kunststoff
- Farbe: weiß

| BEZEICHNUNG | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|--|-----------|-------|-------------------|
| Enddeckel für Tragschiene Serie Linda | | | |
| Enddeckel MRE (2 Stk) | | | LI99000056 |



/ **Best. Nr. blau:** Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!


Deckenbefestigung für Tragschiene Serie Linda



LI99000060

SCHRACK-INFO

- Deckenclip für die direkte Montage der Tragschienen
- Material: nichtrostender Federstahl

| BEZEICHNUNG | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|--|---|-------|-------------------|
| Deckenbefestigung für Tragschiene Serie Linda | | | |
| Deckenabhängiger SB |  | | LI99000060 |


Kettenabhängiger für Tragschiene Serie Linda



LI99000062

SCHRACK-INFO

- Kettenaufhänger für die abgependelte Montage der Tragschienen
- Material: nichtrostender Federstahl
- Lieferung ohne Ketten und Deckenhaken

| BEZEICHNUNG | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|---|---|-------|-------------------|
| Kettenabhängiger für Tragschiene Serie Linda | | | |
| Kettenabhängiger CHP |  | | LI99000062 |


Seilaufhänger für Tragschiene Serie Linda



LI99000061

SCHRACK-INFO

- Seilaufhänger für die abgependelte Montage der Tragschienen
- Material: Bügel aus Federstahl, Drahtseil 1.5mm²
- Stufenlose Höhenverstellung
- Länge: 2000mm

| BEZEICHNUNG | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|--|---|-------|-------------------|
| Seilaufhänger für Tragschiene Serie Linda | | | |
| Seilaufhänger RS 2000mm Edelstahl |  | | LI99000061 |

/ **Best. Nr. blau:** Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!

Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

LED Industrieleuchten

■ Knotenkette für Tragschiene Serie Linda



LI8B000068

■ SCHRACK-INFO

- Knotenkette verzinkt
- Tragkraft 25 kg
- Bund: à 30 m

| BEZEICHNUNG | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|--|-----------|-------|-------------------|
| Knotenkette für Tragschiene Serie Linda | | | |
| Knotenkette KE verzinkt | | | LI8B000068 |

■ Montageklipp für Linda Leuchten



LI99000228

■ SCHRACK-INFO

- Montageklipp für die Befestigung von Feuchtraumwanneleuchten der Serie Linda auf die Ligne SE Tragschiene MR
- Material: nichtrostender Federstahl

| BEZEICHNUNG | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|--|-----------|-------|-------------------|
| Montageklipp für Linda Leuchten | | | |
| MCL Montageklipp für Linda auf Tragschiene | | | LI99000228 |

■ Blindabdeckung für Tragschiene Serie Linda



LI99000063

■ SCHRACK-INFO

- Abdeckung zum Verschließen von Übergängen bei unterbrochenen Lichtbändern
- Material: Kunststoff
- Einfache werkzeuglose Montage durch Einklicken
- Farbe: RAL 9003 signalweiß

| BEZEICHNUNG | LxBxH mm | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|---|------------|-----------|-------|-------------------|
| Blindabdeckung für Tragschiene Serie Linda | | | | |
| Blindabdeckung DM T8, Kunststoff, weiß | 1540x72x10 | | | LI99000142 |



/ **Best. Nr. blau:** Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!



LED Industrieleuchten

▀ Vergleichstabelle zwischen den Leuchtstoff- und LED Leuchten

| Leuchtstofflampe | | | Verbrauch | (W) | Verbrauch (W) | Unterschied |
|------------------|-------|---------|-----------|-------------|---------------|-------------|
| T8 | 2x58W | Starter | 141 | 2x24W L1270 | 56 | 61% |
| | | HF | 109 | | | 49% |
| | 2x36W | Starter | 90 | 1x30W L1570 | 34 | 62% |
| | | HF | 71 | | | 52% |
| | 2x18W | Starter | 45 | 1x12W L660 | 14,5 | 68% |
| | | HF | 35 | | | 59% |
| | 1x58W | Starter | 70 | 1x24W L1270 | 28 | 60% |
| | | HF | 55 | | | 49% |
| | 1x36W | Starter | 45 | 1x18W L1270 | 20 | 56% |
| | | HF | 36 | | | 44% |
| | 1x18W | Starter | 27 | 1x6W L660 | 7,5 | 72% |
| | | HF | 19 | | | 61% |
| T5 | 2x49W | | 106 | 2x24W L1270 | 56 | 47% |
| | | | 76 | | | 47% |
| | 2x35W | | 60 | 2x18W L1270 | 40 | 53% |
| | 2x28W | | 31 | 1x24W L1270 | 18 | 53% |
| | 2x14W | | 86 | 1x12W L660 | 14,5 | 60% |
| | 1x80W | | 53 | 1x30W L1570 | 34 | 47% |
| | 1x49W | | 38 | 1x24W L1270 | 28 | 47% |
| | 1x35W | | 31 | 1x18W L1270 | 20 | 53% |
| | 1x28W | | 16 | 1x12W L1270 | 14,5 | 53% |
| | 1x14W | | | 1x6W L660 | 7,5 | 53% |



LED Industrieleuchten

LED Tragschienenensystem LIGNE.SE

LIGNE.SE LSK: Unser bewährtes, einzigartiges Modulsystem LIGNE.SE hat immer wieder neue Maßstäbe für funktionale Beleuchtung von hoher Qualität gesetzt. Dem Trend hin zu effizienteren, LED spezifischen Optiken folgend haben wir ein optisches System entwickelt, das allein mit Linsen arbeitet und außerordentliche Beleuchtungseigenschaften bietet. Zurzeit sind diese mit den Linsen LMW (Medium wide) oder DEEP (tiefstrahlend) erhältlich. Asymmetrischen Linsen und Doppel-asymmetrische Linsen sind auf Anfrage erhältlich.

AUSGEZEICHNETE EFFIZIENZ: Eines der wichtigsten Merkmale von LIGNE.SE LED LSK werden Sie erst bei einem Blick auf Ihre Stromrechnung entdecken. Eine Lichtausbeute von bis zu 111 lm/W in Kombination mit einer Lebensdauer von 50.000 Stunden/L80/B20 verspricht beträchtliche Energieeinsparungen und hervorragende Amortisationszeiten.

EINE ANDERE LIGA: Mit Optiken, die speziell auf LEDs zugeschnitten sind, lässt sich das von den winzigen Lichtquellen abgegebene Licht besser nutzen. Doch das ist noch nicht alles. Linsen bieten noch zahlreiche weitere Vorteile, z. B. eine bessere Lichtdurchlässigkeit, bessere mechanische Eigenschaften und eine größere optische Flexibilität. Für beinahe jeden Bedarf und jede Anwendung lässt sich die passende Linse anfertigen.

MERKLICH BESSERE LICHTQUALITÄT: Das erste, was den Nutzern an LIGNE.SE LED LSK auffallen wird, ist, dass das Licht einfach besser ist. Dank einer verbesserten Lichtlenkung wird das Licht an den gewünschten Stellen bei minimaler Blendung gleichmäßiger verteilt. Damit sind selbst strengste Auflagen für die Blendung und die Gleichmäßigkeit des Lichts kein Problem.

FLEXIBILITÄT: Durch die vielfältigen Optionen bei der Lichtverteilung und den Lumenpaketen gibt es für fast jede großflächige Beleuchtungsanwendung die passende Ausführung von LIGNE.SE LED LSK. Die kinderleichte werkzeuglose Installation und die Möglichkeit, eine Notfallbeleuchtung zu integrieren, steigern in jedem Einsatzbereich die Funktionalität und den praktischen Nutzen. Anwendungsgebiete: Industrie und Maschinenbau, Ausbildungsstätten, Einzelhandel und Präsentation, Sport und Freizeit

LIGNE.SE LED II Ein Sortiment an LED-Ersatzleuchtmitteln für alle konventionellen LIGNE.SE-Leuchten. Doch das ist noch nicht alles. Die optischen Systeme von LIGNE.SE LED II sind genau auf die Anforderungen von LED-Lichtquellen abgestimmt und die in den Leuchten verborgene Elektronik sorgt für einen höchst effizienten, effektiven und zuverlässigen Betrieb. Mit LIGNE.SE LED II rüsten Sie Ihre Beleuchtungsanlage nicht einfach nur auf, Sie erleben eine ganz neue Art der Beleuchtung.

ERWEITERBAR: Ein großer Vorteil von LIGNE.SE ist, dass bei allen Leuchtstoff- und LED-Ausführungen dieselbe Konstruktion genutzt wird, sodass sich ältere LIGNE.SE-Leuchten direkt durch LED-II-Modelle auswechseln lassen, ohne dass dafür Veränderungen an der Anordnung, Elektrik, Befestigung oder Lichtverteilung vorgenommen werden müssen. So kann auch eine ältere Beleuchtungsanlage ganz einfach und kostengünstig modernisiert werden.

EINFACHE INSTALLATION: LIGNE.SE LED II wird mittels einer innovativen Methode installiert, bei der die Leuchten so einfach und schnell angebracht und angeschlossen werden, dass der Zeitaufwand absolut gering ist. So werden die mit der Installation einer neuen Beleuchtungsanlage verbundenen Unterbrechungen und Kosten auf ein Minimum reduziert.

FLEXIBILITÄT: LIGNE.SE LED II ist mit vielen verschiedenen optischen Systemen erhältlich, sodass es wirklich für jeden Raum die optimale Lösung bietet. Darüber hinaus ermöglicht das LIGNE.SE-SYSTEM den Kunden, in einer Anlage Leuchten jeder Art beliebig miteinander zu kombinieren und mit so großem oder kleinem Abstand zueinander wie nötig zu positionieren. Auch akzentuierende Schienenstrahler sowie Lautsprecher, Steckdosen und Sensoren können zusammen mit einer unabhängigen 3H-Notbeleuchtung integriert werden.

GERINGER KOSTEN- UND WARTUNGS-AUFWAND: LED-Leuchten erfordern wenig bis gar keine Wartung. Die lange Lebensdauer von LEDs, hochwertige Materialien und eine solide Konstruktion machen LIGNE.SE LED II zu einer Lösung, die, wenn sie einmal installiert ist, dank eines störungsfreien Betriebs nie wieder Sorgen bereitet. Dieser Vorteil der LED-Technologie sorgt für Einsparungen bei den Kosten für den Austausch von Leuchtmitteln, geringere Personalkosten und weniger Aufwand, um schwer zugängliche Stellen zu erreichen.

Anwendungsgebiete: Industrie und Maschinenbau, Ausbildungsstätten, Einzelhandel und Präsentation, Büroanwendungen, Sport und Freizeit

LED Tragschienensystem LIGNE.SE



15

Allgemeine Daten

- Montage: Hänge und Deckenleuchte
- Lichtquelle: LED
- Optisches System

| | |
|----------------|--|
| LIGNE.SE LSK | breitstrahlende Linsen (LMW) tiefstrahlende Linsen (DEEP) |
| LIGNE.SE DM II | Reflektor MEDIUM WIDE Reflektor DEEP |
- Lichtverteilung: direkt
- Vorschaltgerät: elektronisches Vorschaltgerät
EVG / DALI
- Material

| | |
|-------------------------|--|
| LIGNE.SE LSK: Körper: | Stahlblech, Linsen: PMMA |
| LIGNE.SE DM II: Körper: | Stahlblech, Reflektor und Raster: poliertes Aluminium |
- Farbe: Körper Weiß RAL 9003
- Zubehör: Tragschienen und Montagezubehör für Systemmontage

Technische Daten

- Spannung: 220-240 V, 50-60 Hz
- Leistungsfaktor: 0,98
- Lichtstromtoleranz: +/- 10 %
- Farbtemperatur: 4000 K
- Farbwiedergabe: 80 Ra
- Farbtoleranz: 3 SCDM
- Lebensdauer: 50,000 Stunden / L80
- EEC: A++ / A+ / A
- Schutzklasse: I
- Kühlung: Passive
- Umgebungstemperatur

| | |
|-----------------|-------------------|
| LIGNE.SE LSK: | 0 °C bis +40 °C |
| LIGNE.SE DM II: | -25 °C bis +35 °C |

Weitere Linsen und Reflektoren auf Anfrage

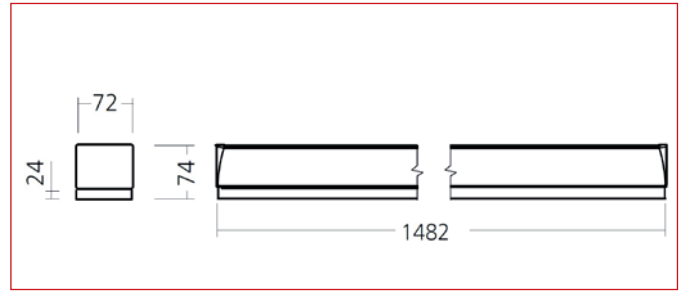


LED Industrielleuchten

LED Tragschienenensystem LIGNE.SE



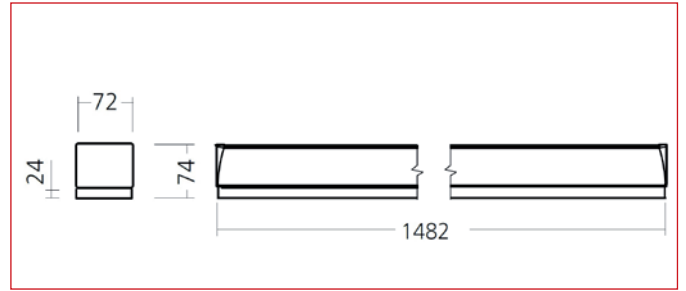
LI99001649



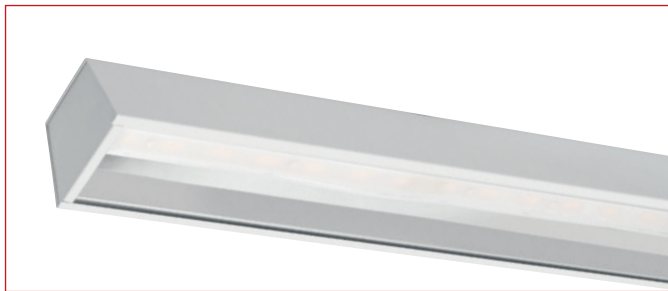
LI99001649



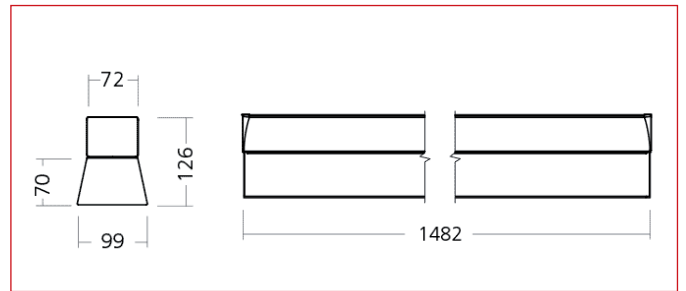
LI99001667



LI99001667



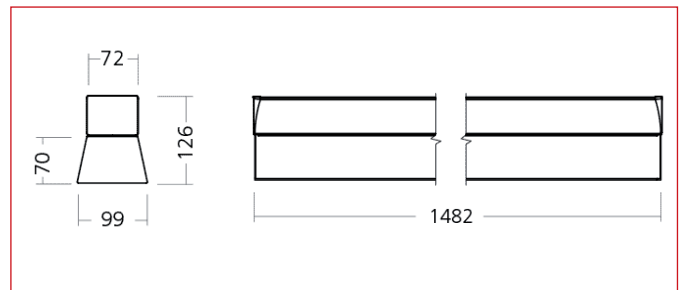
LI99001506



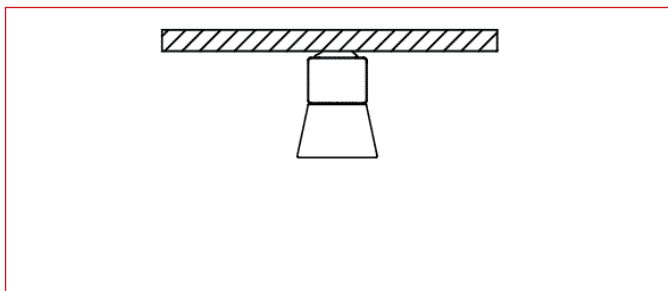
LI99001506



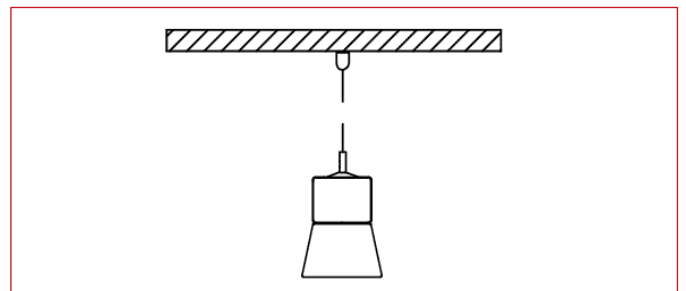
LI99001510




LI99001510





Montage an der Decke



Montage abgehängt

 LED Tragschienensystem LIGNE.SE

| BEZEICHNUNG | Länge (mm) | Breite (mm) | Höhe (mm) | Gewicht (kg) | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|---|------------|-------------|-----------|--------------|---|-------|-------------------|
| LIGNE.SE LSK / breitstrahlende Linsen | | | | | | | |
| L-SE LSK 1.5 1x37W LMW 5400lm 830 EVG, weiß | 1482 | 72 | 74 | 2,5 | | | LI99001645 |
| L-SE LSK 1.5 1x37W LMW 5400lm 830 Dali, weiß | 1482 | 72 | 74 | 2,5 | | | LI99001646 |
| L-SE LSK 1.5 1x37W LMW 5550lm 840 EVG, weiß | 1482 | 72 | 74 | 2,5 |  | | LI99001647 |
| L-SE LSK 1.5 1x37W LMW 5550lm 840 Dali, weiß | 1482 | 72 | 74 | 2,5 | | | LI99001648 |
| L-SE LSK 1.5 1x56W LMW 7300lm 830 EVG, weiß | 1482 | 72 | 74 | 2,5 | | | LI99001649 |
| L-SE LSK 1.5 1x56W LMW 7300lm 830 Dali, weiß | 1482 | 72 | 74 | 2,5 | | | LI99001650 |
| L-SE LSK 1.5 1x56W LMW 7550lm 840 EVG, weiß | 1482 | 72 | 74 | 2,5 |  | | LI99001651 |
| L-SE LSK 1.5 1x56W LMW 7550lm 840 Dali, weiß | 1482 | 72 | 74 | 2,5 | | | LI99001652 |
| LIGNE.SE LSK / tiefstrahlende Linsen | | | | | | | |
| L-SE LSK 1.5 1x37W DEEP 5450lm 830 EVG, weiß | 1482 | 72 | 74 | 2,6 | | | LI99001661 |
| L-SE LSK 1.5 1x37W DEEP 5450lm 830 Dali, weiß | 1482 | 72 | 74 | 2,6 | | | LI99001662 |
| L-SE LSK 1.5 1x37W DEEP 5600lm 840 EVG, weiß | 1482 | 72 | 74 | 2,6 | | | LI99001663 |
| L-SE LSK 1.5 1x37W DEEP 5600lm 840 Dali, weiß | 1482 | 72 | 74 | 2,6 | | | LI99001664 |
| L-SE LSK 1.5 1x58W DEEP 8150lm 830 EVG, weiß | 1482 | 72 | 74 | 2,6 | | | LI99001665 |
| L-SE LSK 1.5 1x58W DEEP 8150lm 830 Dali, weiß | 1482 | 72 | 74 | 2,6 | | | LI99001666 |
| L-SE LSK 1.5 1x58W DEEP 8400lm 840 EVG, weiß | 1482 | 72 | 74 | 2,6 | | | LI99001667 |
| L-SE LSK 1.5 1x58W DEEP 8400lm 840 Dali, weiß | 1482 | 72 | 74 | 2,6 | | | LI99001668 |
| LIGNE.SE DM II / Reflektor MEDIUM WIDE | | | | | | | |
| L-SE DM 1.5 Medium Wide 1x40W LED 4500lm/830 | 1482 | 99 | 126 | 3,9 | | | LI99001503 |
| L-SE DM 1.5 Medium Wide 1x40W LED 4750lm/840 | 1482 | 99 | 126 | 3,9 | | | LI99001504 |
| L-SE DM 1.5 Medium Wide 1x59W LED 6450lm/830 | 1482 | 99 | 126 | 3,9 | | | LI99001505 |
| L-SE DM 1.5 Medium Wide 1x59W LED 6800lm/840 | 1482 | 99 | 126 | 3,9 | | | LI99001506 |
| LIGNE.SE DM II / Reflektor DEEP | | | | | | | |
| L-SE DM 1.5 Deep 1x40W LED 4300lm/830 | 1482 | 99 | 126 | 3,9 | | | LI99001507 |
| L-SE DM 1.5 Deep 1x40W LED 4550lm/840 | 1482 | 99 | 126 | 3,9 | | | LI99001508 |
| L-SE DM 1.5 Deep 1x59W LED 6200lm/830 | 1482 | 99 | 126 | 3,9 | | | LI99001509 |
| L-SE DM 1.5 Deep 1x59W LED 6500lm/840 | 1482 | 99 | 126 | 3,9 | | | LI99001510 |



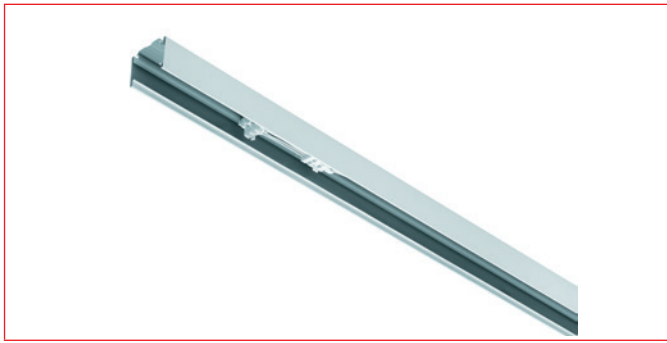
/ Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestelltage!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

LED Industrielleuchten

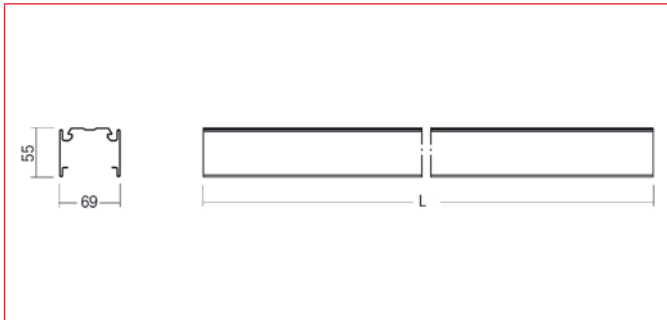
Tragschienen mit Durchgangsverdrahtung für Lichtbandsystem Serie LIGNE.SE T5 / LED



LI99000005

SCHRACK-INFO

- Gehäuse aus Stahlblech
- Mit integrierter 5 bzw. 7-poliger Durchgangsverdrahtung 1,5mm² bzw. 2,5mm²
- Phasenwahl an der Leuchte
- Abhängeabstand max. 2,5 Meter
- Farbe: RAL 9003 signalweiß



| BEZEICHNUNG | LxBxH mm | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|---|------------|-----------|-------|----------------------------|
| Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 | | | | |
| Tragschiene MR 2x35-80 5x1,5mm ² | 2970x69x55 | | | LI99000005 |
| Tragschiene MR 3x35-80 5x1,5mm ² | 4455x69x55 | | | LI99000006 |
| Durchgangsverdrahtung 7 x 2,5 | | | | |
| Tragschiene MR 2x35-80 7x2,5mm ² | 2970x69x55 | | | LI99000011 |
| Tragschiene MR 3x35-80 7x2,5mm ² | 4455x69x55 | | | LI99000012 |

Blindabdeckung für Lichtbandsystem Serie LIGNE.SE T5 / LED



LI99000063

SCHRACK-INFO

- Abdeckung zum Verschließen von Übergängen bei unterbrochenen Lichtbändern
- Material: Kunststoff
- Einfache werkzeuglose Montage durch Einklicken
- Farbe: RAL 9003 signalweiß

| BEZEICHNUNG | LxBxH mm | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|---|------------|-----------|-------|----------------------------|
| Blindabdeckung für Lichtbandsystem Serie LIGNE.SE T5 / LED | | | | |
| Blindabdeckung MR T5, Kunststoff, weiß | 1489x72x10 | | | LI99000063 |

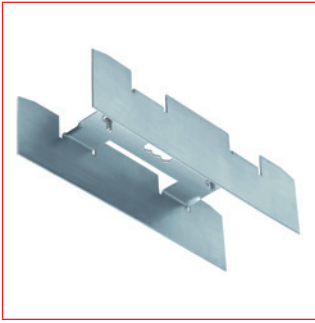


/ **Best. Nr. blau:** Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

Verbinder für Tragschiene Serie LIGNE.SE



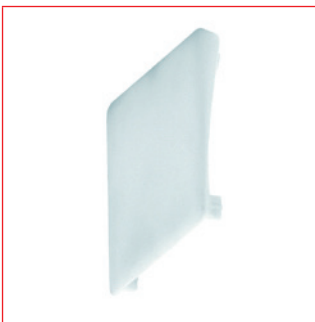
LI99000055

SCHRACK-INFO

- Material: Stahlblech
- Mechanischer Verbinder zur Verbindung von zwei Tragschienen
- Mit zwei vormontierten Schrauben

| BEZEICHNUNG | LxBxH mm | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|---|----------|-----------|-------|-------------------|
| Verbinder für Tragschiene Serie LIGNE.SE | | | | |
| Verbinder MRCP | 30x69x50 | | | LI99000055 |

Enddeckel für Tragschiene Serie LIGNE.SE



LI99000056

SCHRACK-INFO

- Endstücke für einen formschönen Abschluss der Tragschiene
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß

| BEZEICHNUNG | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|---|-----------|-------|-------------------|
| Enddeckel für Tragschiene Serie LIGNE.SE | | | |
| Enddeckel MRE (2 Stk) | | | LI99000056 |

Deckenbefestigung für Tragschiene Serie LIGNE.SE



LI99000060

SCHRACK-INFO

- Deckenclip für die direkte Montage der Tragschienen
- Material: nichtrostender Federstahl

| BEZEICHNUNG | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|---|-----------|-------|-------------------|
| Deckenbefestigung für Tragschiene Serie LIGNE.SE | | | |
| Deckenabhängiger SB | | | LI99000060 |



/ **Best. Nr. blau:** Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

LED Industrieleuchten


■ Kettenabhängiger für Tragschiene Serie LIGNE.SE



LI99000062

■ SCHRACK-INFO

- Kettenabhängiger für die abgependelte Montage der Tragschienen
- Material: nichtrostender Federstahl
- Lieferung ohne Ketten und Deckenhaken

| BEZEICHNUNG | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|--|---|-------|-------------------|
| Kettenabhängiger für Tragschiene Serie LIGNE.SE | | | |
| Kettenabhängiger CHP |  | | LI99000062 |


■ Seilaufhängiger für Tragschiene Serie LIGNE.SE



LI99000061

■ SCHRACK-INFO

- Seilaufhängiger für die abgependelte Montage der Tragschienen
- Material: Bügel aus Federstahl, Drahtseil 1,5mm²
- Stufenlose Höhenverstellung
- Länge: 2000mm

| BEZEICHNUNG | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|---|---|-------|-------------------|
| Seilaufhängiger für Tragschiene Serie LIGNE.SE | | | |
| Seilaufhängiger RS 2000mm Edelstahl |  | | LI99000061 |


■ Knotenkette für Tragschiene Serie LIGNE.SE



LI8B000068

■ SCHRACK-INFO

- Knotenkette verzinkt
- Tragkraft 25 kg
- Bund: à 30 m.

| BEZEICHNUNG | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|---|---|-------|-------------------|
| Knotenkette für Tragschiene Serie LIGNE.SE | | | |
| Knotenkette KE verzinkt |  | | LI8B000068 |



/ **Best. Nr. blau:** Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

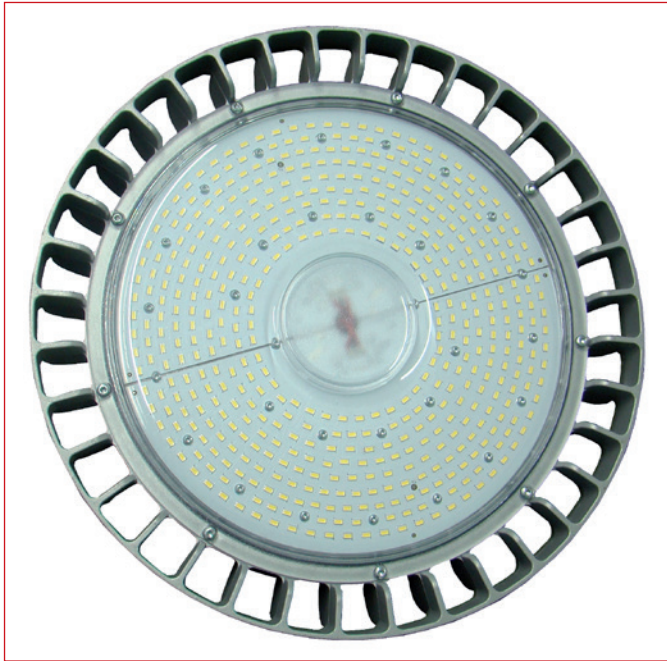


LED Industrielleuchten

ARKTUR II LED-Industrielleuchten

Die ARKTUR II DALI ist eine Weiterentwicklung der Arktur I und unterscheidet sich durch noch leistungsfähigere LED Chips. Neu ist auch dass diese Leuchten jetzt mit einem DALI dimmbaren LED Treiber ausgestattet sind, dadurch sind Energieeinsparungen bis 85% im Vergleich zu herkömmlichen Quicksilber-, – und Metaldampfleuchten möglich.

Die ARKTUR II ECO ist eine sehr preiswerte Alternative zur ARKTUR II DALI, die Leuchte ist mit derselben LED Technologie ausgestattet wie die ARKTUR II DALI jedoch nicht dimmbar und hat auch keine Stufenschaltung.



LIHB21000

Allgemeine Daten

- Geringe Blendung
- Fotobiologische Sicherheit Stufe 1
– nach IEC 62471:2006
- Aluminium Gehäuse, RAL 9006
(andere RAL Farben auf Anfrage)
- Einfache Montage
- Softstart – keine Einschaltstromspitzen
- Energieeffizienzklasse A++
(in Übereinstimmung mit EU Vorschrift No 874/2012)
- Verlangt keine herkömmliche Wartungsmaßnahmen
- Montage an der Decke oder abgehängt
- Lebensdauer: 60.000 / L80
- Optimale Montagehöhe von 5 m bis über 8 m
- Robuste Konstruktion, beständig gegen Feuchtigkeit,
Staub, Vibration, schlagfest
- Keine Vorwärmzeit, sofort 100% Lichtstrom
- Durch automatische Strombegrenzung ist keine
Überhitzung der Leuchte möglich
- Keine UV Strahlung
- Lichtfarbe 4000 K (andere Lichtfarben auf Anfrage)

Technische Daten

- Lichtstrom/Leistung (lm/W): 13.900 lm / 100W, 17.000 lm / 120W, 21.000 lm / 160W

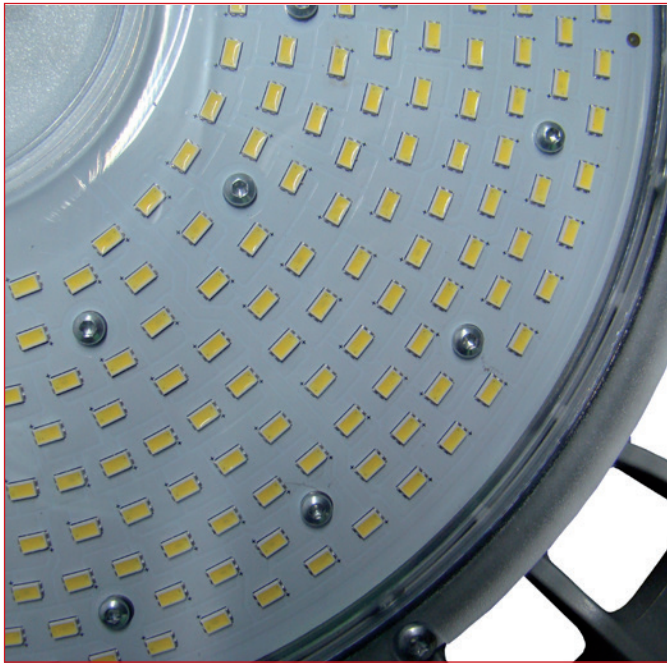
Stromversorgung

- Netzspannung: 207-253 V, 50 Hz \pm 5%
- Einschaltungsstrom: Kein Einschaltstrom für die Zeit nach 100 μ s
- Absicherung Typ Leitungsschutzschalter / max. Leuchtenanzahl
13A Typ B (BM018113) / 29(100W), 24(120W), 17(160W)
16A Typ B (BM018116) / 36(100W), 30 (120W), 21 (160W)
- Leistungsfaktor: Cos Phi > 0,97

Lichttechnische Eigenschaften

- LED Typ: Samsung
- CCT (Farbtemperatur): 4000 K
- CRI (Farbwiedergabeindex): > 80
- Abstrahlwinkel: 120°
- Leistungsreduktion: Durch die Möglichkeit einer 2 Stufenschaltung kann die Lichtleistung um 63% und der Energieverbrauch um 70% reduziert werden. Gilt NICHT für ARKTUR II ECO
- Dimmung: Der Lichtstrom der Leuchten kann mit einem DALI Dimmer von 100% bis 20% gedimmt werden. Das gilt sowohl bei 100% als auch bei reduzierter Leistungsaufnahme. Gilt NICHT für ARKTUR II ECO
- Umgebungstemperatur: -20°C bis +50°C bei Betrieb
- Lagertemperatur: -30°C bis +80°C
- Übertemperaturschutz: Durch aktive Strombegrenzung an der LED ist keine Überhitzung möglich.

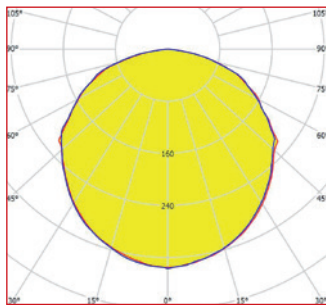
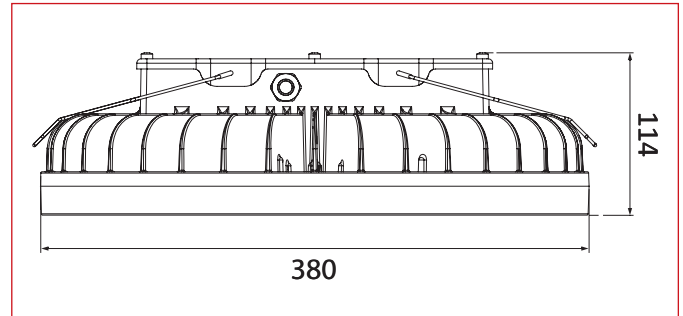
ARKTUR II LED-Industrielleuchten



LIHB21000

Mechanische Eigenschaften

- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP 65; EN 60592:1991+A1:2000
- Gehäuse: Aluminiumdruckguss
- Anschlusskabel: 4 x 1,5 mm² - Länge 2,8 m
- Steuerleitung: 2 x 0,75 mm² - Länge 2,8 m
- Gewicht: ca. 5,5 kg
- Abmessungen: Ø = 380 mm, H = 114 mm
- Paketmaße (L x B x H): 400 x 400 x 120 mm



23



| BEZEICHNUNG | Lumen | Durchmesser (mm) | Höhe (mm) | Gewicht (kg) | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|--|--------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------|------------------|
| Arktur II DALI | | | | | | | |
| Arktur2 120W, 4000K, Ra 80, 120°, DALI | 17.000 | 380 | 114 | 6 | | | LIHB17000 |
| Arktur2 160W, 4000K, Ra 80, 120°, DALI | 21.000 | 380 | 114 | 6 | | | LIHB21000 |
| Arktur II ECO | | | | | | | |
| Arktur2 ECO 100W, 4000K, Ra 80, 120°, EVG | 13.900 | 380 | 114 | 6 | | | LIHB13000 |
| Montagezubehör | | | | | | | |
| Arktur Montagebügel für Deckenanbaumontage | | | 110 | 1 | | | LIHBMB380 |



/ **Best. Nr. blau:** Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

DAS UNTERNEHMEN

ZENTRALE

SCHRACK TECHNIK GMBH

Seybelgasse 13, 1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-5900
FAX +43(0)1/866 85-98800
E-MAIL info@schrack.at

SCHRACK TECHNIK ENERGIE GMBH

Seybelgasse 13, 1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-5058
E-MAIL energie@schrack.com

ÖSTERREICHISCHE NIEDERLASSUNGEN

KÄRNTEN

Ledererstraße 3
9020 Klagenfurt
TEL +43(0)463/333 40-0
FAX +43(0)463/333 40-15
E-MAIL klagenfurt@schrack.com

OBERÖSTERREICH

Franzosenhausweg 51b
4030 Linz
TEL +43(0)732/376 699-0
FAX +43(0)732/376 699-5151
E-MAIL linz@schrack.com

SALZBURG

Bachstraße 59-61
5023 Salzburg
TEL +43(0)662/650 640-0
FAX +43(0)662/650 640-26
E-MAIL salzburg@schrack.com

STEIERMARK, BURGENLAND

Kärntnerstraße 341
8054 Graz
TEL +43(0)316/283 434-0
FAX +43(0)316/283 434-64
E-MAIL graz@schrack.com

TIROL

Richard Bergerstraße 12
6020 Innsbruck
TEL +43(0)512/392 580-5300
FAX +43(0)512/392 580-5350
E-MAIL innsbruck@schrack.com

VORARLBERG

Wallenmahd 23
6850 Dornbirn
TEL +43(0)5572/238 33-0
FAX +43(0)5572/238 33-5514
E-MAIL dornbirn@schrack.com

WIEN, NIEDERÖSTERREICH, BURGENLAND

Seybelgasse 13
1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-5700
FAX +43(0)1/866 85-98805
E-MAIL wien@schrack.com

SCHRACK TOCHTERGESELLSCHAFTEN

BELGIEN

SCHRACK TECHNIK B.V.B.A
Twaalfapostelenstraat 14
BE-9051 St-Denijs-Westrem
TEL +32 9/384 79 92
FAX +32 9/384 87 69
E-MAIL info@schrack.be

BOSNIEN-HERZEGOWINA

SCHRACK TECHNIK BH D.O.O.
Put za aluminijski kombinat bb
BH-88000 Mostar
TEL +387/36 333 666
FAX +387/36 333 667
E-MAIL schrack@schrack.ba

BULGARIEN

SCHRACK TECHNIK EOOD
Prof. Tsvetan Lazarov 162
Druzha - 2
BG-1582 Sofia
TEL +359 2/890 79 13
FAX +359 2/890 79 30
E-MAIL sofia@schrack.bg

DEUTSCHLAND

SCHRACK TECHNIK GMBH
Thomas-Wimmer-Ring 17
D-80539 München
TEL +49 89/999 533 900
FAX +49 89/999 533 902
E-MAIL info@schrack-technik.de

KROATIEN

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Zavrtnica 17
HR-10000 Zagreb
TEL +385 1/605 55 00
FAX +385 1/605 55 66
E-MAIL schrack@schrack.hr

POLEN

SCHRACK TECHNIK POLSKA
SP.ZO.O.
ul. Staniewicka 5
PL-03-310 Warschau
TEL +48 22/205 31 00
FAX +48 22/205 31 01
E-MAIL kontakt@schrack.pl

RUMÄNIEN

SCHRACK TECHNIK SRL
B-dul Iuliu Maniu nr 453-457, sect. 6
RO-061101 Bukarest
TEL +40 21/317 02 35 42
FAX +40 21/317 02 62
E-MAIL bucuresti@schrack.ro

SERBIEN

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Bulevar Peka Dapčevića 42
RS-11000 Belgrad
TEL +38 1/11 309 2600
FAX +38 1/11 309 2620
E-MAIL office@schrack.rs

SLOWAKEI

SCHRACK TECHNIK S.R.O.
Ivanská cesta 10/C
SK-82104 Bratislava
TEL +42 (02)/491 081 01
FAX +42 (02)/491 081 99
E-MAIL info@schrack.sk

SLOWENIEN

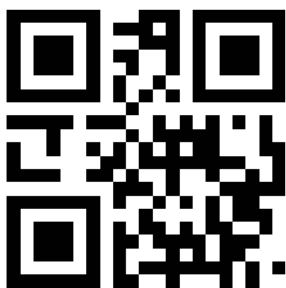
SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Pameče 175
SLO-2380 Slovenj Gradec
TEL +38 6/2 883 92 00
FAX +38 6/2 884 34 71
E-MAIL schrack.sg@schrack.si

TSCHECHIEN

SCHRACK TECHNIK SPOL. SR.O.
Dolnomecholupska 2
CZ-10200 Prag 10 – Hostivar
TEL +42(0)2/810 08 264
FAX +42(0)2/810 08 462
E-MAIL praha@schrack.cz

UNGARN

SCHRACK TECHNIK KFT.
Vidor u. 5
H-1172 Budapest
TEL +36 1/253 14 01
FAX +36 1/253 14 91
E-MAIL schrack@schrack.hu



WWW.SCHRACK.AT

