

# NEWLIGHTS 2026

Praxisnahe LED-Lösungen



Exklusiv-Distributor von

  
**HOLOPHANE**

### Lichtbandsysteme

4

LED Universalmodul  
**FLEXO IP**

Staub- und Wasserschutz  
jetzt auch für Lichtbänder

6

LED Universalmodul  
**FLEXO Not**

Notlicht einfach in FLEXO-  
Lichtbänder integrieren

### Feuchtraumleuchten

14

LED Langfeldleuchte  
**IMPACTO smart+**

Smart mit Funkbewegungs-  
sensor und Fernbedienung

16

LED Langfeldleuchte  
**ROBUSTO**

Widerstandsfähig mit IP 69 K  
für extreme Umgebungen

### Schienenstrahler

24

LED Tracklight  
**TALENTO mini**

Das „All-In-One“-Multitalent  
im kompakten Format

## LED-Lösungen von LAS

Leuchtenneuheiten, die direkt auf Ihre Anforderungen eingehen – von Sanierung bis Neuinstallation.

Finden Sie die passende Lösung für Ihr Projekt. Unser Außendienst berät Sie bei Auswahl und Planung – praxisnah und unkompliziert.

Ihr LAS & Holophane Team



Persönliche Ansprechpartner:

## Anbauleuchten



Zukunftssicher & nachhaltig  
dank modularem Aufbau



Großer, homogener Licht-  
regen im schlanken Design



Äußerst robust für heraus-  
fordernde Einsatzbereiche

## Einbauleuchten



Der LAS Klassiker jetzt mit  
Farbumschaltung und IP54



Gezielte Ausleuchtung mit  
optimaler Farbwiedergabe



Effizienter, langlebiger Ersatz  
für T5-/T9-Ringröhren

## Outdoorleuchten



Flexibles Powerpaket ideal  
für besonders hohe Masten

# LICHTIDEEN 2026

Alle Neuheiten auf einen Blick



- ▶ IP 65-geschützte Lichtbandlösung mit schneller, werkzeugloser Montage
- ▶ Kompatibel zu vielen gängigen Tragschienen
- ▶ Sehr hohe Lichtausbeute mit bis zu 10 400 lm und 170 lm/Watt
- ▶ Treiberbox mit geschützten, leicht zugänglichen Einstellungsreglern
- ▶ Einfache Steuerung von Phase, Leistung und Lichtfarbtemperatur
- ▶ Variantenvielfalt mit Auswahl von DALI, Abstrahlwinkeln & Abdeckungen



## LED Universalmodul **FLEXO IP** – Lichtbandkonzept mit IP65-Schutz für spezielle Anwendungen

Das LED Universalmodul **FLEXO IP** ergänzt die innovative FLEXO-Serie. Mit dem staub- und wassergeschützten Gehäuse nach Schutzart IP 65 eignet sich das flexibel einsetzbare Modul speziell für anspruchsvolle Einsatzorte mit Dämpfen oder Schmutz in Industrie und Handwerk. Ob in Produktionsstätten, Lagerhallen, Sägewerken, Schreinereien oder Werkstätten, das Universalmodul überzeugt durch seine Widerstandsfähigkeit und schnelle Montage.

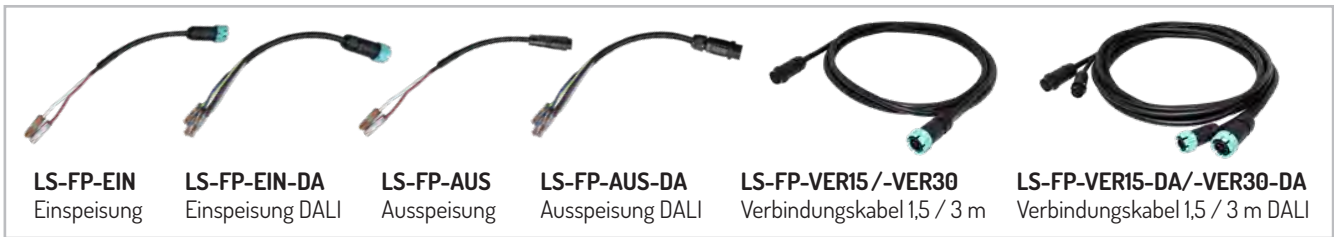
Eine große Auswahl an Varianten bietet für viele Situationen die optimale Lösung: Abstrahlwinkel von 60°, 90° oder 110°, klare oder opale Abdeckungen oder Modellversionen mit DALI-Option.

**FLEXO IP** ist nicht nur eine IP65-geschützte Umrüslösung, sondern präsentiert sich zudem als flexible, langlebige und kosteneffiziente Alternative zu klassischen Feuchtraumwanneleuchten.

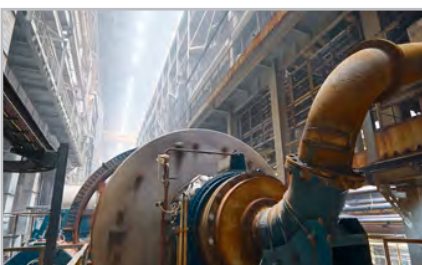


| Artikel-Nr.               | Leistung      | Lichtstrom     | Lichtfarbe       | ▽    | UGR | DIM      | Abdeckung    | Maße L x B x H    | Listenpreis     |
|---------------------------|---------------|----------------|------------------|------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>LS-FP 60 SW 60</b>     | 35/40/50/60 W | max. 10 400 lm | 4000/5000/6000 K | 60°  | <24 | DIP      | klar + Linse | 1527 x 65 x 85 mm | € <b>268,00</b> |
| <b>LS-FP 60 SW 90</b>     | 35/40/50/60 W | max. 10 400 lm | 4000/5000/6000 K | 90°  | <26 | DIP      | klar + Linse | 1527 x 65 x 85 mm | € <b>268,00</b> |
| <b>LS-FP 60 SW 110</b>    | 35/40/50/60 W | max. 9 800 lm  | 4000/5000/6000 K | 110° | <28 | DIP      | opal         | 1527 x 65 x 85 mm | € <b>258,00</b> |
| <b>LS-FP 60 SW 60-DA</b>  | 35/40/50/60 W | max. 10 400 lm | 4000/5000/6000 K | 60°  | <24 | DIP/DALI | klar + Linse | 1527 x 65 x 85 mm | € <b>288,00</b> |
| <b>LS-FP 60 SW 90-DA</b>  | 35/40/50/60 W | max. 10 400 lm | 4000/5000/6000 K | 90°  | <26 | DIP/DALI | klar + Linse | 1527 x 65 x 85 mm | € <b>288,00</b> |
| <b>LS-FP 60 SW 110-DA</b> | 35/40/50/60 W | max. 9 800 lm  | 4000/5000/6000 K | 110° | <28 | DIP/DALI | opal         | 1527 x 65 x 85 mm | € <b>278,00</b> |

## Zubehör



## Anwendungen



### Kompatibilität

FLEXO Tragschiene sowie Tragschienen gängiger Hersteller, z. B. RIDI, Trilux, Regiolux



Mehr Infos





- ▶ Notlichtfunktion direkt in FLEXO-Lichtbänder integriert
- ▶ Sicherheitstechnik vom Notbeleuchtungsexperten FISCHER
- ▶ Schnelle und einfache Montage per Click-Slide-System
- ▶ Kompatibel zu vielen gängigen Tragschienen
- ▶ Varianten für Zentralbatterie oder Stand-alone mit Einzelbatterie



## LED Universalmodul **FLEXO Not** – Integriertes Notlicht für FLEXO-Lichtbänder

Das LED Universalmodul **FLEXO Not** macht FLEXO-Lichtbänder dank integrierter Durchgangsverdrahtung schnell und einfach notlichtfähig. Es fügt die Notlichtfunktion nahtlos in die FLEXO-Serie ein und ermöglicht so eine einheitliche Optik ohne zusätzliche Einzelnotleuchten. Die Montage erfolgt wie gewohnt bequem per Click-Slide-System.

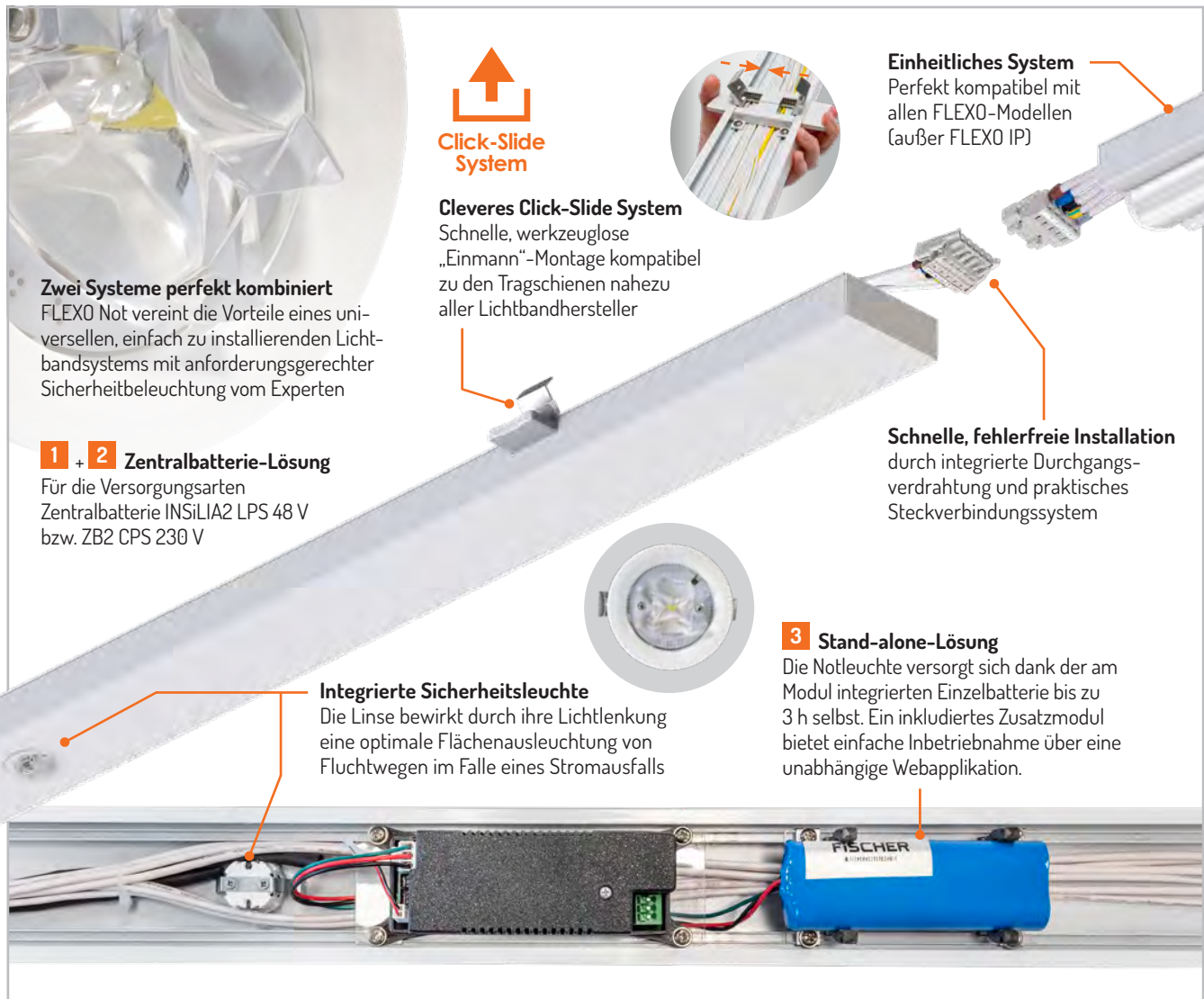
**FLEXO Not** unterstützt Sanierungsprojekte mit sicherheitsorientierter Lichtplanung und berücksichtigt aktuelle Anforderungen für Flucht-

und Rettungswege. Die in die FLEXO-Blindabdeckung integrierte Sicherheitsleuchte unseres Partners FISCHER Akkumulatorentechnik ermöglicht im Notfall eine zuverlässige Ausleuchtung.

Das Modul ist wahlweise für 48 V- und 230 V-Zentralbatterieanlagen oder als Stand-alone-Variante mit Einzelbatterie erhältlich; die Verkabelung der Notstrommodule erfolgt stets getrennt vom allgemeinen Lichtstromkreis.



| Artikel-Nr.         | Typ                              | Leistung | Lichtstrom | Verdrahtung | Maße Modul L x B x H / Leuchte |        | Listenpreis     |
|---------------------|----------------------------------|----------|------------|-------------|--------------------------------|--------|-----------------|
| <b>1</b> LS-MF-N48  | für 48 V-Zentralbatterieanlagen  | 2 W      | 251 lm     | On/Off      | 1527 x 65 x 35 mm / Ø 30 mm    | 1,3 kg | € <b>494,00</b> |
| LS-MF-N48-DA        | für 48 V-Zentralbatterieanlagen  | 2 W      | 251 lm     | DALI        | 1527 x 65 x 35 mm / Ø 30 mm    | 1,3 kg | € <b>501,00</b> |
| <b>2</b> LS-MF-N230 | für 230 V-Zentralbatterieanlagen | 2 W      | 251 lm     | On/Off      | 1527 x 65 x 35 mm / Ø 30 mm    | 1,3 kg | € <b>514,00</b> |
| LS-MF-N230-DA       | für 230 V-Zentralbatterieanlagen | 2 W      | 251 lm     | DALI        | 1527 x 65 x 35 mm / Ø 30 mm    | 1,3 kg | € <b>521,00</b> |
| <b>3</b> LS-MF-NB   | integrierte Einzelbatterie       | 2 W      | 251 lm     | On/Off      | 1527 x 65 x 35 mm / Ø 30 mm    | 1,3 kg | € <b>549,00</b> |
| LS-MF-NB-DA         | integrierte Einzelbatterie       | 2 W      | 251 lm     | DALI        | 1527 x 65 x 35 mm / Ø 30 mm    | 1,3 kg | € <b>556,00</b> |



**Zwei Systeme perfekt kombiniert**  
FLEXO Not vereint die Vorteile eines universellen, einfach zu installierenden Lichtbandsystems mit anforderungsgerechter Sicherheitsbeleuchtung vom Experten

**1 + 2 Zentralbatterie-Lösung**  
Für die Versorgungsarten Zentralbatterie INSiLIA2 LPS 48 V bzw. ZB2 CPS 230 V

**Click-Slide System**  
Schnelle, werkzeuglose „Einmann“-Montage kompatibel zu den Tragschienen nahezu aller Lichtbandhersteller

**Einheitliches System**  
Perfekt kompatibel mit allen FLEXO-Modellen (außer FLEXO IP)

**Schnelle, fehlerfreie Installation**  
durch integrierte Durchgangsverdrahtung und praktisches Steckverbindingssystem

**Integrierte Sicherheitsleuchte**  
Die Linse bewirkt durch ihre Lichtlenkung eine optimale Flächenausleuchtung von Fluchtwegen im Falle eines Stromausfalls

**3 Stand-alone-Lösung**  
Die Notleuchte versorgt sich dank der am Modul integrierten Einzelbatterie bis zu 3 h selbst. Ein inkludiertes Zusatzmodul bietet einfache Inbetriebnahme über eine unabhängige Webapplikation.

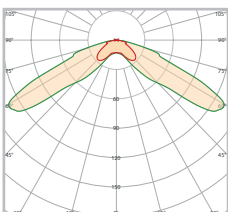
## Anwendungen



Unser Partner **FISCHER**  unterstützt Sie gerne bei der Planung Ihrer Notstromanlage und berät Sie fachgerecht zu den geltenden gesetzlichen Vorgaben.

Sprechen Sie uns an – wir stellen den direkten Kontakt her.

## Lichtverteilung



Mehr Infos



- ▶ Hochwertige, modulare Bauweise mit stabilen Scharnieren
- ▶ Einfache Installation und Wartung mit flexiblen Montageoptionen
- ▶ Zukunftssicher durch anpassbaren, herausnehmbaren Geräteträger
- ▶ Praktische Farbtemperaturwahl und Leistungsregulierung
- ▶ Hohe Lichteffizienz bei geringer Blendung, UGR < 19



## LED Anbauleuchte **OPERO** – Zukunftssichere, modulare Lichtlösung für Sanierung und Neuinstallation

Die LED Anbauleuchte **OPERO** setzt auf Nachhaltigkeit durch ihre modulare Bauweise. Der herausnehmbare Geräteträger ist wartungsfreundlich und lässt sich jederzeit erweitern oder anpassen. Daneben überzeugt die robust verarbeitete Anbauleuchte durch ihre vielseitige Einsetzbarkeit und eignet sich dank ihrer großzügigen Abmessungen ideal zur Sanierung sowie zum Abdecken unschöner Rückstände alter Leuchtengehäuse.

Typische Anwendungsbereiche sind Schulen, Flure, Korridore und Büros. Für eine flexible Lichtgestaltung ist eine stirnseitige Reihenmontage mehrerer Leuchten möglich. Verschiedene Schraubmöglichkeiten und Kabeldurchlässe eröffnen zahlreiche Installationsoptionen. Durch stabile Scharniere lässt sich die Leuchte auch über Kopf mühelos öffnen – der Deckel verschließt magnetisch und kann zusätzlich gesichert werden.



| Artikel-Nr.           | Leistung            | Lichtstrom   | Lichtfarbe           | 90° | DIM | Maße L x B x H     | Person | Listenpreis     |
|-----------------------|---------------------|--------------|----------------------|-----|-----|--------------------|--------|-----------------|
| <b>LS-OP 32SW-122</b> | 19 / 24 / 28 / 32 W | max. 4200 lm | 3000 / 4000 / 5000 K | 90° | DIP | 1245 x 230 x 60 mm | 4,7 kg | € <b>188,00</b> |
| <b>LS-OP 50SW-123</b> | 29 / 36 / 43 / 50 W | max. 6600 lm | 3000 / 4000 / 5000 K | 90° | DIP | 1245 x 325 x 60 mm | 5,8 kg | € <b>208,00</b> |
| <b>LS-OP 38SW-152</b> | 22 / 26 / 32 / 38 W | max. 5100 lm | 3000 / 4000 / 5000 K | 90° | DIP | 1545 x 230 x 60 mm | 5,7 kg | € <b>228,00</b> |
| <b>LS-OP 56SW-153</b> | 32 / 40 / 48 / 56 W | max. 7500 lm | 3000 / 4000 / 5000 K | 90° | DIP | 1545 x 325 x 60 mm | 8,0 kg | € <b>248,00</b> |

### Zubehör

**Seilaufhängungs-Set für Pendelmontage**  
inkl. 2 x Y-Aufhängung, 2 x Schrauben und Dübel,  
4 x Rund-Blenden

| Artikel-Nr.      | Länge   | Listenpreis    |
|------------------|---------|----------------|
| <b>LS-OP-AUF</b> | 2000 mm | € <b>18,00</b> |

### Optional auf Anfrage

▶ DALI-Dimmung

▶ Ballwurfsichere Variante bald verfügbar!

**Wartungsfreundlich**  
Herausnehmbarer, modular anpassbarer Geräteträger – zukunftsicher und nachhaltig



**Schutzart IP41**  
perfekt für den Einsatz z.B. in Umkleidekabinen



**Solides Gehäuse**  
Sicheres Öffnen sowie Verschließen per Magnet- und Drehriegelverschluss



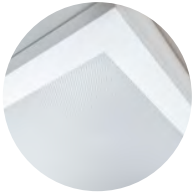
**Auswahl von 3 Lichtfarben**  
WW    NW    CW  
3000 K    4000 K    5000 K



**Stabile Scharniere**  
zum sicheren Arbeiten über Kopf



**Prismatischer Diffusor**  
Bildschirmarbeitsplatz-gesegnet UGR <19



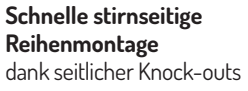
**4-stufige Leistungsregulierung**  
per DIP-Schalter



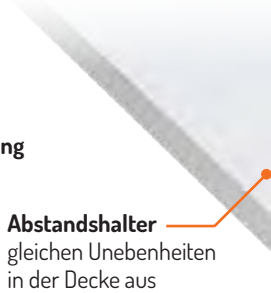
**EL-zertifizierter Treiber**  
für den Notstrom- bzw. DC-Betrieb



**Schnelle stirnseitige Reihenmontage**  
dank seitlicher Knock-outs



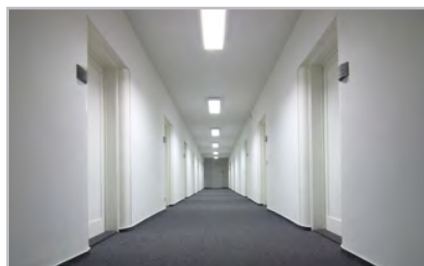
**Abstandshalter**  
gleichen Unebenheiten in der Decke aus



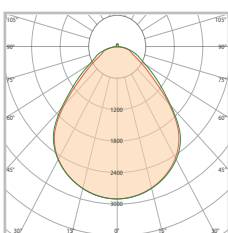
**Einfache Installation**  
Viele Verschraubungsmöglichkeiten und Kabeldurchlässe



## Anwendungen



## Lichtverteilung



50 W / 4000 K

**Right to Repair**  
Für die Zukunft mitgedacht:  
Mit dem wartungsfreundlichen,  
herausnehmbaren Geräteträger  
erfüllt OPERO die ab Juli 2026  
geltende EU-Richtlinie optimal.

Förderfähig  
**%**

Mehr Infos





- ▶ Reduziertes, flaches Design mit homogener Lichtverteilung
- ▶ Flexible Installation dank vieler Kabeinführungsmöglichkeiten
- ▶ Einfache Öffnung und Wartung per Drehmechanismus
- ▶ Breite Leistungs- und Lichtfarbtemperatur-Wahl
- ▶ EL-zertifizierter Treiber geeignet für den Notstrombetrieb

### LED Anbauleuchte **SUNERO** – Lichtqualität trifft auf zeitloses Design und einfache Montage

Die LED Anbauleuchte **SUNERO** überzeugt durch schlichte Eleganz vereint mit homogener Raumbelichtung. Der großflächige Lichtaustritt erzeugt eine gleichmäßige und gleichzeitig effektvolle Ausleuchtung, während das extrem flache Design mit der entstehenden Schattenfuge unschöne Rückstände an der Decke ästhetisch kaschiert. Mit IP44-Schutz ist die Anbauleuchte vielseitig einsetzbar, z. B. in

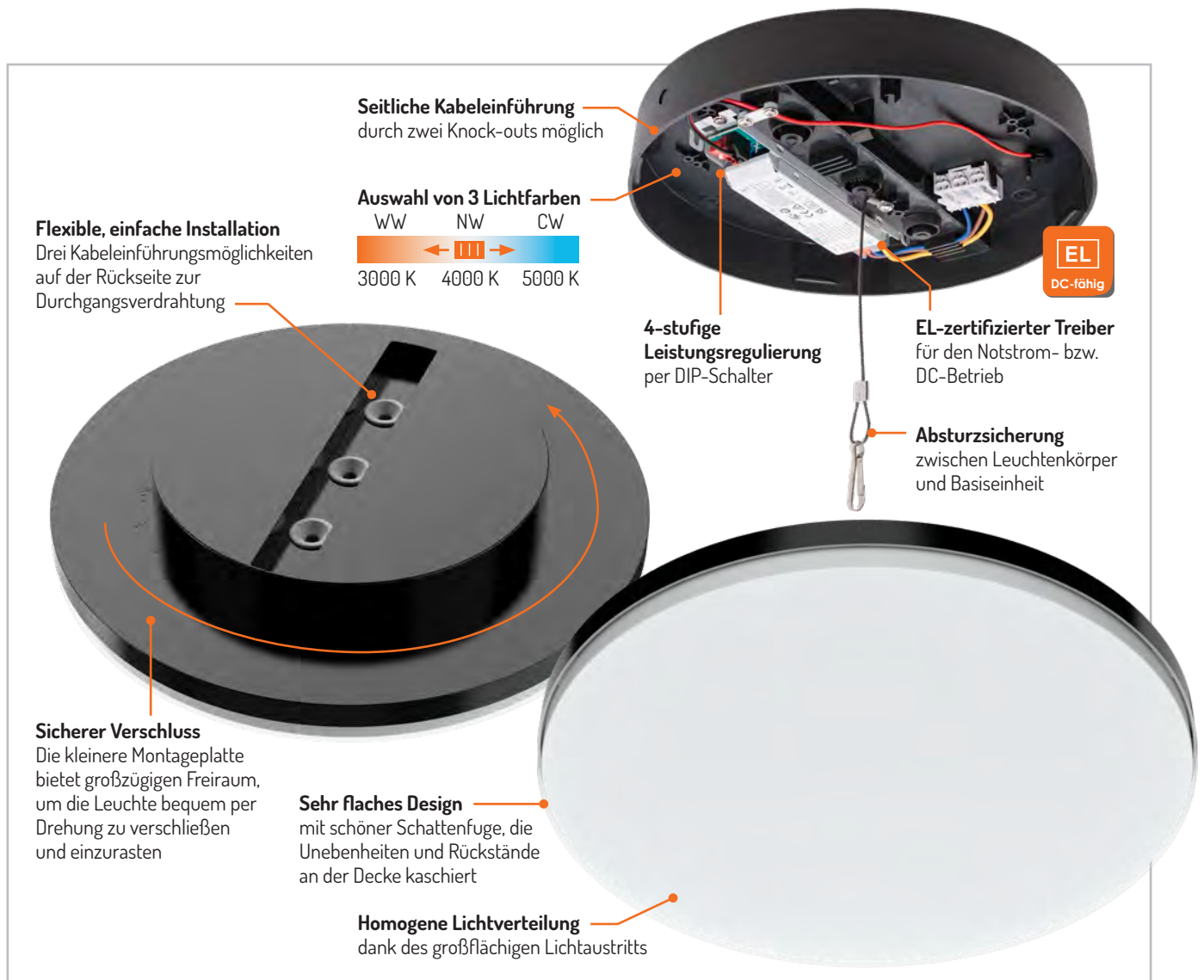
Fluren, Besprechungsräumen und Wohnbereichen – auch in feuchten Räumen. Der EL-zertifizierte Treiber, geeignet für den Notstrombetrieb, rundet die vielseitigen Anwendungsbereiche ab. Umschaltbare Lichtfarbtemperatur und Leistung sorgen für eine variable Lichtplanung. Die Installation gelingt schnell und ist äußerst flexibel durch drei Kabeinführungen hinten sowie seitliche Knock-Outs.



| Artikel-Nr.            | Leistung            | Lichtstrom   | Lichtfarbe           | 110° | DIM  | Farbe   | Maße Ø x H    | 1,2 kg | Listenpreis    |
|------------------------|---------------------|--------------|----------------------|------|------|---------|---------------|--------|----------------|
| <b>LS-SU 25 SW 35</b>  | 10 / 15 / 20 / 25 W | 1150-2800 lm | 3000 / 4000 / 5000 K | 110° | ohne | schwarz | Ø 350 x 62 mm | 1,2 kg | € <b>68,00</b> |
| <b>LS-SU 25 SW 35W</b> | 10 / 15 / 20 / 25 W | 1150-2800 lm | 3000 / 4000 / 5000 K | 110° | ohne | weiß    | Ø 350 x 62 mm | 1,2 kg | € <b>68,00</b> |

#### Optional auf Anfrage

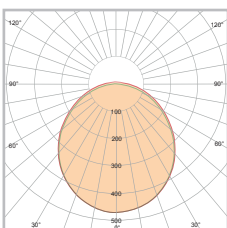




## Anwendungen



## Lichtverteilung



**Schon gewusst?**  
Die effektive, homogene Ausleuchtung wird durch Backlit-Technologie erzielt – natürlich ohne sichtbare LED-Lichtpunkte.

Mehr Infos



## Hallenleuchten



- ▶ Für herausfordernde Einsatzbereiche (Temperaturen bis zu 70 °C)
- ▶ Volumetrisches Licht, geringe Blendung, homogene Ausleuchtung
- ▶ Zwei kompakte Größen mit bis zu 171 lm/W
- ▶ Einfache Installation und Wartung · Thermisch getrenntes Treibergehäuse
- ▶ Flexible Integration von Steuerung und Notstrom

LED Hallenleuchte **HOLOBAY™** – Die neueste Generation robuster Hallenleuchten für höchste Ansprüche

Die Vielseitigkeit der LED Hallenleuchte **HOLOBAY™** von Holophane ermöglicht den Einsatz in anspruchsvollsten Industrieumgebungen sowie für große Innen-, Gewerbe- und Bildungseinrichtungen. Mit überlegener Effizienz, umfassenden Steuerungsoptionen und einfacher Installation ist Holobay die perfekte Lösung beispielsweise für Automobil- oder Schwerindustrie, Stahlwerke, Sportarenen und im Einzelhandel.

Präzise gefertigter Aluminiumdruckguss und prismaisches Borosilikatglas sorgen für außergewöhnliche Beleuchtung, volumetrisches Licht, Sehkomfort und Effizienz. Die klappbare Tür mit patentiertem Scharnier des thermisch getrennten Treibergehäuses ermöglicht eine einfache Installation und Wartung. Erhältlich in zwei ultraschlanken, kompakten Größen deckt die Leuchte Lumenpakete bis 70000 lm mit bis zu 171 lm/W ab und hält Umgebungstemperaturen von bis zu 70° C stand.



| Artikel-Nr.      | Leistung | Treibergehäuse | Lichtstrom | Lichtfarbe | UGR    | DIM  | Maße L x B x H     | Gewicht | Listenpreis* |
|------------------|----------|----------------|------------|------------|--------|------|--------------------|---------|--------------|
| LS-HY180 NW-M-DA | 181 W    | klein          | 31000 lm   | 4000 K     | mittel | DALI | 489 x 480 x 274 mm | 15,0 kg | € 1198,00    |
| LS-HY250 NW-M-DA | 253 W    | groß           | 43000 lm   | 4000 K     | mittel | DALI | 480 x 480 x 288 mm | 17,0 kg | € 1498,00    |
| LS-HY300 NW-M-DA | 308 W    | groß           | 51000 lm   | 4000 K     | mittel | DALI | 590 x 590 x 294 mm | 20,0 kg | € 1778,00    |
| LS-HY450 NW-M-DA | 453 W    | groß           | 71000 lm   | 4000 K     | mittel | DALI | 590 x 590 x 294 mm | 20,0 kg | € 1828,00    |

## Optional auf Anfrage

**Montageoptionen**

- ▶ Seilabhängung
- ▶ Haken-Montage
- ▶ Bügel-Montage
- ▶ u.v.m.



**Ausstattungsoptionen**

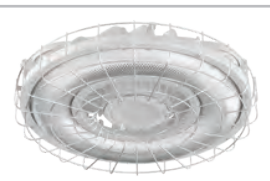
- ▶ Steuerungen
- ▶ Notstrom-Sets
- ▶ Uplight
- ▶ Silikon-Optik



**IK 10**



▶ Schutzkorb für Ballwurfsicherheit



\* Es fallen einmalige Initialisierungs- und Rüstkosten in Höhe von 250 Euro netto je Auftrag an.

**Zahlreiche Montageoptionen**  
für verschiedenste Installations-  
herausforderungen vor Ort

**Einzigtiges belüftetes Design**  
Das gerippte Design mit zentralem  
Lüftungskanal leitet Wärme durch  
Konvektion und Leitung ab – für lange  
Lebensdauer und minimale Schmutz-  
ablagerung

**Äußerst robust**  
Hochwertigste Materialien für  
anspruchsvollste Umgebungen

**Thermisch getrenntes  
Treibergehäuse**  
mit patentiertem Klappdeckel-  
design für einen einfachen Zugang  
zu Steuergerät und Komponenten

**Treibergehäuse  
in zwei Größen**  
für vielfältige  
Ausstattungs-  
optionen

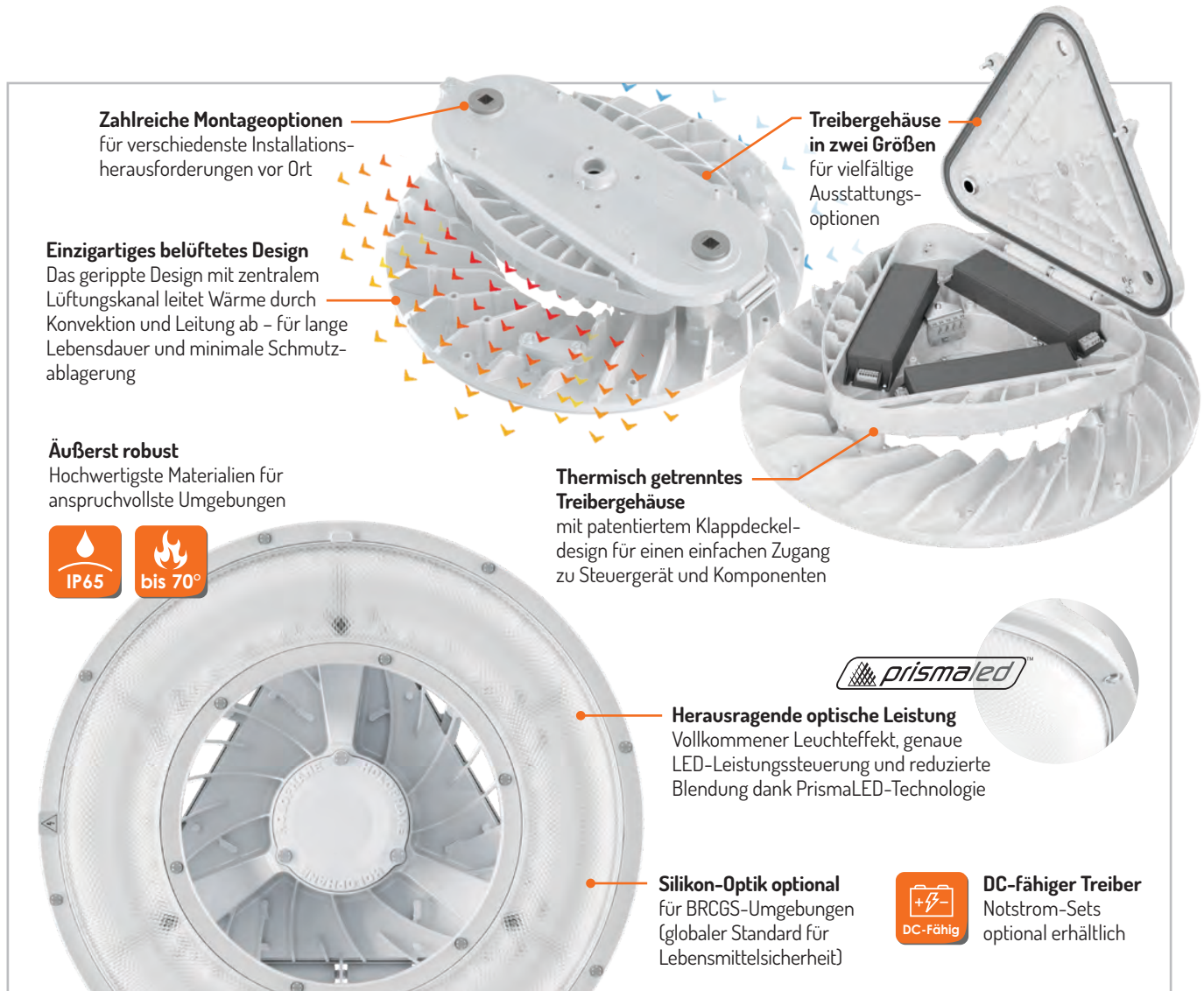
**Herausragende optische Leistung**  
Vollkommener Leuchteffekt, genaue  
LED-Leistungssteuerung und reduzierte  
Blendung dank PrismaLED-Technologie

**Silikon-Optik optional**  
für BRCGS-Umgebungen  
(globaler Standard für  
Lebensmittelsicherheit)

**DC-fähiger Treiber**  
Notstrom-Sets  
optional erhältlich

**IP65** **bis 70°**

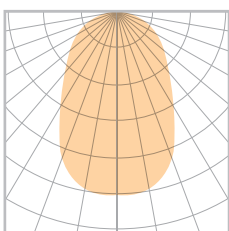
**prismaled**



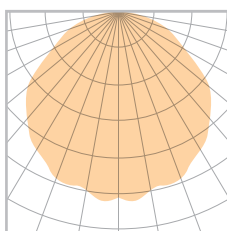
## Anwendungen



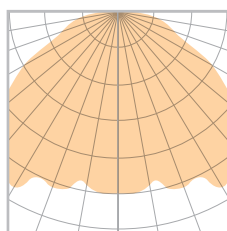
## Lichtverteilung



eng



mittel



breit



Mehr Infos



# LED Langfeldleuchte **IMPACTO** / **IMPACTO smart+**

Feuchtraumleuchten



- ▶ Dynamisches System für Feucht-, Außen- und anspruchsvolle Bereiche (IP 65 / IK 08)
- ▶ Variantenvielfalt durch 4 Leistungsstufen, 3 Lichtfarben, DALI-Dimmung und Sensor
- ▶ Hoher Lichtstrom bis zu 160 lm/W, über alle Leistungsstufen hinweg
- ▶ Komplett integrierte, unabhängige 5- bzw. 7-adrige Durchgangsverdrahtung
- ▶ Neu mit werkzeuglosem Phasenwechsel per Schieberegler
- ▶ Montageklammern mit zuverlässigem Vandalismusschutz



## LED Langfeldleuchte **IMPACTO** / **IMPACTO smart+** – Robuste Feuchtraumleuchte mit HACCP-Zertifikat

Die LED Langfeldleuchte **IMPACTO** ist eine industrielle Feuchtraumleuchte mit HACCP-Zertifizierung für Lebensmittelsicherheit, die durch ihren flexiblen Aufbau auf Nachhaltigkeit setzt. Montierbar an Wand- oder Decke oder als Hänge-Variante, bietet der mit IP 65 und IK 08 klassifizierte Vielseiter ein breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten, das durch Versionen mit DALI-Dimmung und Sensor attraktiv erweitert wird.

Neben einer einfachen Installation, lassen sich Leistung, Farbtemperatur und Phase benutzerfreundlich wählen. Schnell und einfach sind die

Endkappen zu lösen, die Zugriff auf die Durchgangsverdrahtung sowie das herausziehbare LED-Modul geben. Auf dessen Rückseite befinden sich Treiber und Farbumschalter. Durch wechselbare Komponenten ermöglicht die Leuchte eine Anpassung an spezielle Bedürfnisse.

Als Variante mit eingebauten Funkbewegungssensor und Tageslichterkennung ermöglicht **IMPACTO smart+** intelligent einen effizienten Lichtumgang. Variable Einstellungen für Orientierungslicht-Nachleuchtdauer und -Dimmstufen sind bequem über Fernbedienung vornehmbar.



| Artikel-Nr.                                                                                                                                                            | Leistung  | Lichtstrom     | Lichtfarbe           | UGR  | DIM  | Maße L x B x H | Person            | Listenpreis      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|----------------------|------|------|----------------|-------------------|------------------|
| <b>1 IMPACTO</b>                                                                                                                                                       |           |                |                      |      |      |                |                   |                  |
| LS-IC 60 SW15                                                                                                                                                          | 30 - 60 W | 4800 - 9600 lm | 3000 / 4000 / 5000 K | 120° | < 24 | ohne           | 1500 x 74 x 80 mm | 1,64 kg € 128,00 |
| LS-IC 60 SW15-DA                                                                                                                                                       | 30 - 60 W | 4800 - 9600 lm | 3000 / 4000 / 5000 K | 120° | < 24 | DALI           | 1500 x 74 x 80 mm | 1,64 kg € 188,00 |
| <b>2 IMPACTO smart+ mit HF-Bewegungssensor, Tageslichterkennung und Remotesteuerung <span style="background-color: orange; color: white; padding: 2px;">NEU</span></b> |           |                |                      |      |      |                |                   |                  |
| LS-IC 60 SW15-FS                                                                                                                                                       | 30 - 60 W | 4800 - 9600 lm | 3000 / 4000 / 5000 K | 120° | < 24 | ohne           | 1500 x 74 x 80 mm | 1,64 kg € 178,00 |

### Zubehör



**IR-Fernbedienung für IMPACTO smart+**  
Steuerung mit einer Reichweite von 5 / 10 / 15 m, 9 einstellbare Gruppen

| Artikel-Nr. | Bezeichnung    | Listenpreis |
|-------------|----------------|-------------|
| LS-IC-FB    | Remote Control | € 49,00     |



**Seilaufhängungs-Set**  
2 x Aufhängungsdrahtseil, verstellbar mit 2 Halteklammern

| Artikel-Nr. | Seillänge | Listenpreis |
|-------------|-----------|-------------|
| LS-IC-AUF   | 2 m       | € 17,90     |

### Optional auf Anfrage



▶ 600 mm Länge



▶ 1200 mm Länge

Förderfähig  
**%**

## Zwei Einheiten

für mehr Flexibilität und Nachhaltigkeit durch leichte Erweiter- und Austauschbarkeit von Komponenten

**A**

### **A** Robustes Polycarbonat-Gehäuse

aus einem Guss, ohne Schwachstellen durch Dichtungen, mit Schutzart IP 65, IK08 und HACCP-Zertifizierung

**B**

### **B** Herausziehbares LED-Modul

Eine komplette Einheit mit Treiber, Farbtemperatur- und Phasenumschalter auf der Modul-Rückseite sowie 5- bzw. 7-Pol-Durchgangsverdrahtung mit beidseitigen Schnellverbindern

**NEU**

### Einfacher Phasenwechsel



### Flexible Leistungsregulierung

per DIP-Schalter  
40 / 45 / 50 / 60 W

### Auswahl von 3 Lichtfarben



**Durchgangsverdrahtung**  
5- bzw. 7-polig (DALI)



**EL-zertifizierter Treiber**  
für den Notstrom- bzw. DC-Betrieb



**2 IMPACTO smart+**  
mit kabellosem Funkbewegungssensor  
HF-Bewegungssensor und Tageslicht-erkennung für die effiziente Steuerung eines Orientierungslichtes bei Abwesenheit per Fernbedienung, Installationshöhe 3-6 m

**NEU**

- ▶ Erfassungsbereich
- ▶ Beleuchtungszeit
- ▶ Tageslichterkennung
- ▶ Orientierungslicht-Nachleuchtdauer
- ▶ Orientierungslicht-Dimmstufe

## Anwendungen



Deckenmontage



Wandmontage



Deckenabhängung



## IMPACTO smart+

**2**

### Aktivität

Volle Beleuchtungsstärke



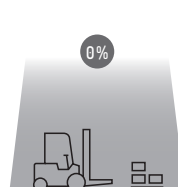
### Kurze Inaktivität

% Orientierungslicht



### Lange Inaktivität

Licht aus



IMPACTO



IMPACTO smart+



# LED Langfeldleuchte **ROBUSTO**

Feuchtraumleuchten



- ▶ Chemikalien- und salzwasserresistent · IP 69 K
- ▶ Auswahl der Lichtfarbe per Schieberegler an der Leuchte
- ▶ 4-stufige Leistungsregulierung per DIP-Schalter
- ▶ Einfaches Ausrichten für eine gezielte Ausleuchtung
- ▶ Dimmung per DALI optional erhältlich



## LED Langfeldleuchte **ROBUSTO** – Widerstandsfähig und hermetisch dicht für extreme Umgebungen

Die LED Langfeldleuchte **ROBUSTO** ist speziell für anspruchsvollste Umgebungen entwickelt, wie z. B. Autowaschanlagen oder der Lebensmittelindustrie. Sie überzeugt durch hohe Chemikalien- und Salzwasser-Resistenz, lässt sich durch ihre glatte Oberfläche problemlos reinigen und bietet dank hochwertiger Spezialkomponenten eine optimale Hermetik. So widersteht sie dauerhaft aggressiven Gasen und

Flüssigkeiten und gewährleistet langlebigen Schutz aller elektronischen Bauteile (IP 69 K).

Neben ihrer robusten Bauform punktet die Spezialleuchte auch mit einer 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> bzw. 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> (DALI) Durchgangsverdrahtung zur leichten Montage sowie der Eignung für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen dank EL-zertifiziertem Treiber.



| Artikel-Nr.                                                                 | Leistung            | Lichtstrom   | Lichtfarben per Switch | 120° | CRI  | DIM  | Maße L x Ø     | 1      | Listenpreis     |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|------------------------|------|------|------|----------------|--------|-----------------|
| <b>LED Langfeldleuchte ROBUSTO</b> inkl. 2 Montagehalterungen aus Edelstahl |                     |              |                        |      |      |      |                |        |                 |
| <b>LS-RB 48 SW 15</b>                                                       | 28 / 36 / 42 / 48 W | max. 7680 lm | 3000 / 4000 / 5000 K   | 120° | > 80 | DIP  | 1500 x Ø 70 mm | 1,6 kg | € <b>178,00</b> |
| <b>LS-RB 48 SW 15-DA</b>                                                    | 28 / 36 / 42 / 48 W | max. 7680 lm | 3000 / 4000 / 5000 K   | 120° | > 80 | DALI | 1500 x Ø 70 mm | 1,6 kg | € <b>238,00</b> |

### Zubehör

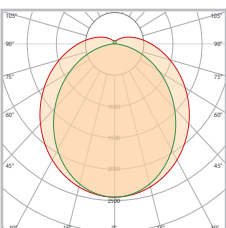
|                    |                  |                | <b>Optionale Montagehalterungen</b> Sets mit 2 Stück |  |  |
|--------------------|------------------|----------------|------------------------------------------------------|--|--|
| Artikel-Nr.        | Bezeichnung      | Listenpreis    |                                                      |  |  |
| <b>LS-RB-MH-01</b> | Anti-Vibration   | € <b>9,00</b>  |                                                      |  |  |
| Artikel-Nr.        | Bezeichnung      | Listenpreis    |                                                      |  |  |
| <b>LS-RB-MH-02</b> | Anti-Vandalismus | € <b>14,50</b> |                                                      |  |  |



## Anwendungen



## Lichtverteilung



**Großer Vorteil**  
Licht präzise dort, wo es gebraucht wird: Anders als starre Feuchtraumwannenleuchten ist ROBUSTO durch die runde Form gezielt ausrichtbar.

Förderfähig  
**%**

Mehr Infos





- ▶ Größen- und Formvielfalt mit flacher Einbauhöhe
- ▶ Neu mit Farbumschaltung 3000/3500/4200 K
- ▶ Homogene, gleichmäßige Lichtverteilung ohne Spotbildung
- ▶ Widerstandsfähig durch Aluminium-Druckguss ohne Glasscheibe
- ▶ Phasen-Dimmung · Weitere Dimmungsoptionen durch Treiberwahl
- ▶ Langlebige fest vernietete Klammern

## LED Downlight **GHOST plus** – Einzigartige Licht-Technologie in einem glaslosen Gehäuse

Eine Leuchte für alle Fälle mit dem besonderen „Glow“ – jetzt mit Farbumschaltung und IP54! Ob für private, häusliche Räume, für Kitas, Schulen oder für besondere gewerbliche Anwendungen (z. B. Umkleieräume, Badezimmer, Foyers, Flure u.v.m.) – das LED Downlight **GHOST plus** leuchtet die umliegenden Wände besonders gleichmäßig ohne Spot- oder Schattenbildung aus. Durch

die einzigartige Bauweise des indirekt strahlenden Lichts entsteht ein Abstrahlwinkel mit nahezu 180° bei einer sehr geringen Bauhöhe von 35 – 52 mm, jetzt zusätzlich geschützt gegen Staub und Spritzwasser. Die aus Alu-Druckguss hochwertig verarbeiteten LED Downlights **GHOST plus** besitzen keine Scheibe, daher geht weder bei fliegendem Spielzeug noch bei Gewalteinwirkung Glas zu Bruch.



| Artikel-Nr.        | Leistung | Lichtstrom | NEU | Lichtfarbe           | DIM    | Farbe | Decken-Ausschnitt | Maße L x B x H    | Listenpreis |
|--------------------|----------|------------|-----|----------------------|--------|-------|-------------------|-------------------|-------------|
| <b>rund</b>        |          |            |     |                      |        |       |                   |                   |             |
| LS-GR4SW-IP        | 5 W      | 350 lm     |     | 3000 / 3500 / 4200 K | Phasen | weiß  | Ø 68 mm           | Ø 82 x 35 mm      | € 44,00     |
| LS-GR4SW-IP-A      | 5 W      | 350 lm     |     | 3000 / 3500 / 4200 K | Phasen | alu   | Ø 68 mm           | Ø 82 x 35 mm      | € 47,00     |
| LS-GR5SW-IP        | 5 W      | 410 lm     |     | 3000 / 3500 / 4200 K | Phasen | weiß  | Ø 96 - 100 mm     | Ø 110 x 35 mm     | € 50,00     |
| LS-GR10SW-IP       | 10 W     | 800 lm     |     | 3000 / 3500 / 4200 K | Phasen | weiß  | Ø 135 - 140 mm    | Ø 150 x 47 mm     | € 60,00     |
| LS-GR18SW-IP       | 18 W     | 1400 lm    |     | 3000 / 3500 / 4200 K | Phasen | weiß  | Ø 160 mm          | Ø 180 x 52 mm     | € 70,00     |
| <b>quadratisch</b> |          |            |     |                      |        |       |                   |                   |             |
| LS-GQ8SW-IP        | 8 W      | 640 lm     |     | 3000 / 3500 / 4200 K | Phasen | weiß  | 95 x 95 mm        | 110 x 110 x 35 mm | € 60,00     |
| LS-GQ16SW-IP       | 16 W     | 1350 lm    |     | 3000 / 3500 / 4200 K | Phasen | weiß  | 135 x 135 mm      | 150 x 150 x 47 mm | € 70,00     |
| LS-GQ20SW-IP       | 20 W     | 1680 lm    |     | 3000 / 3500 / 4200 K | Phasen | weiß  | 160 x 160 mm      | 180 x 180 x 52 mm | € 80,00     |

## Zubehör

|                                                                                                                                                 | Artikel-Nr.  | Kompatibilität | Maße L x B   | Listenpreis |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|-------------|
| <b>Blendringe / Blendrahmen</b><br>bei abweichenden oder unsauberen<br>Lochausschnitten. Passende<br>Blendringe aus Kunststoff (Forex,<br>3 mm) für den zeitsparenden und<br>exakten Einbau der gewünschten<br>Größenausführung. | LS-GR4-BR10  | LS-GR 4 SW-IP  | Ø 100 mm     | € 19,00     |
|                                                                                                                                                                                                                                  | LS-GR5-BR14  | LS-GR 5 SW-IP  | Ø 140 mm     | € 19,00     |
|                                                                                                                                                                                                                                  | LS-GR10-BR19 | LS-GR 10 SW-IP | Ø 190 mm     | € 22,00     |
|                                                                                                                                                                                                                                  | LS-GR18-BR23 | LS-GR 18 SW-IP | Ø 230 mm     | € 24,00     |
|                                                                                                                                                                                                                                  | LS-GQ8-BR13  | LS-GQ 8 SW-IP  | 130 x 130 mm | € 19,00     |
|                                                                                                                                                                                                                                  | LS-GQ16-BR17 | LS-GQ 16 SW-IP | 170 x 170 mm | € 22,00     |
|                                                                                                                                                                                                                                  | LS-GQ20-BR20 | LS-GQ 20 SW-IP | 200 x 200 mm | € 24,00     |

## Optional auf Anfrage



- ▶ DALI-Dimmung
- ▶ intelligente 4-Stufen-Dimmung
- ▶ Blendringe/-rahmen in weiteren Ausführungen

### Gehäuse aus

#### Aluminium-Druckguss

sorgt für bestes Thermo-  
management und hat eine  
sehr geringe Bauhöhe  
von nur 35 - 52 mm je  
nach Leistungsgröße  
5 - 20 W

### Schneller Deckeneinbau

Die seitlichen, vernieteten Feder-  
klemmen gehen nicht verloren. Sie  
sorgen im runden oder quadratischen  
Deckenausschnitt für festen Halt  
und machen eine hohlraumseitige  
Nachjustierung überflüssig.

### flickerfree



**Einzigartige Ausleuchtung**  
mit einem Abstrahlwinkel  
von nahezu 180°

NEU

### Auswahl von 3 Lichtfarben

WW NW  
3000 K 3500 K 4000 K

Kein Glas,  
das zu Bruch gehen kann!



## Anwendungen



Mehr Infos





**UGR  
<19**

- ▶ Um 90° schwenkbares Downlight mit gezielter Ausleuchtung
- ▶ Dekoratives Design mit schwebend-rotierendem Leuchtkörper
- ▶ Farbtemperaturumschaltung 2700 / 3300 / 4000 K
- ▶ Phasen-Dimmung · Weitere Dimmungsoptionen durch Treiberwahl
- ▶ Robustes Aluminium-Druckgussgehäuse mit fest vernieteten Klammern

### LED Downlight **MOVVO** – Individuell einstellbare Objektbeleuchtung mit optimaler Farbwiedergabe

Das LED Downlight **MOVVO** verbindet flexible Ausrichtung mit zeitlosem Design für eine moderne, energieeffiziente Innenbeleuchtung. Das um 90° schwenkbare Downlight ermöglicht eine gezielte, individuell einstellbare Ausleuchtung – ideal für Flure, Besprechungsräume, Shops, Wohnräume und Hotels. Mit seinem schlichten Design in je zwei verfügbaren Farben und

Formen fügt sich **MOVVO** harmonisch in jede Architektur ein. Der bewegliche Leuchtkörper rotiert scheinbar schwebend im robusten Aluminiumgehäuse und setzt Objekte, Wandflächen oder Arbeitsbereiche präzise in Szene. Mit hoher Farbwiedergabe sorgt das Downlight dafür, dass Materialien, Produkte und Farben dabei natürlich und brillant wirken.



| Artikel-Nr.          | Leistung | Lichtstrom  | Lichtfarbe           | DIM    | Farbe   | Decken-Ausschnitt | Maße L x B x H        | Listenpreis    |
|----------------------|----------|-------------|----------------------|--------|---------|-------------------|-----------------------|----------------|
| <b>rund</b>          |          |             |                      |        |         |                   |                       |                |
| <b>LS-MR8SW-24</b>   | 8 W      | 680-800 lm  | 2700 / 3300 / 4000 K | Phasen | schwarz | Ø 75 - 80 mm      | Ø 88,5 x 44 mm        | € <b>48,00</b> |
| <b>LS-MR8SW-24W</b>  | 8 W      | 680-800 lm  | 2700 / 3300 / 4000 K | Phasen | weiß    | Ø 75 - 80 mm      | Ø 88,5 x 44 mm        | € <b>48,00</b> |
| <b>LS-MR12SW-24</b>  | 12 W     | 960-1200 lm | 2700 / 3300 / 4000 K | Phasen | schwarz | Ø 95 - 100 mm     | Ø 111,5 x 50 mm       | € <b>58,00</b> |
| <b>LS-MR12SW-24W</b> | 12 W     | 960-1200 lm | 2700 / 3300 / 4000 K | Phasen | weiß    | Ø 95 - 100 mm     | Ø 111,5 x 50 mm       | € <b>58,00</b> |
| <b>quadratisch</b>   |          |             |                      |        |         |                   |                       |                |
| <b>LS-MQ8SW-24</b>   | 8 W      | 680-800 lm  | 2700 / 3300 / 4000 K | Phasen | schwarz | Ø 75 - 80 mm      | 88,5 x 88,5 x 44 mm   | € <b>48,00</b> |
| <b>LS-MQ8SW-24W</b>  | 8 W      | 680-800 lm  | 2700 / 3300 / 4000 K | Phasen | weiß    | Ø 75 - 80 mm      | 88,5 x 88,5 x 44 mm   | € <b>48,00</b> |
| <b>LS-MQ12SW-24</b>  | 12 W     | 960-1200 lm | 2700 / 3300 / 4000 K | Phasen | schwarz | Ø 95 - 100 mm     | 111,5 x 111,5 x 50 mm | € <b>58,00</b> |
| <b>LS-MQ12SW-24W</b> | 12 W     | 960-1200 lm | 2700 / 3300 / 4000 K | Phasen | weiß    | Ø 95 - 100 mm     | 111,5 x 111,5 x 50 mm | € <b>58,00</b> |

## Optional auf Anfrage



- ▶ DALI-Dimmung
- ▶ intelligente 4-Stufen-Dimmung

- ▶ Abstrahlwinkel 36° für eine breitere Flächenausleuchtung

**Außen quadratisch, innen aber rund!**  
Der runde Deckenausschnitt erleichtert das exakte Ausrichten mehrerer Leuchten in Reihe.



### Präzise Ausleuchtung

Dank des unsichtbaren Kugelkopf Gelenkes lässt sich der runde Leuchtkörper leichtgängig im Gehäuse bewegen und ein gewünschter Winkel bis 90° bequem einstellen

### Auswahl von 3 Lichtfarben

WW NW  
2700 K 3300 K 4000 K



### Aluminium-Druckgussgehäuse

Hochwertig und robust mit einer geringen Bauhöhe von nur 44 bzw. 50 mm

### Variantenvielfalt

Zwei Bauformen, zwei Farben, in je zwei Einbaugrößen

### Fest vernietete Federklemmen

für einen schnellen und einfachen Deckeneinbau



## Anwendungen



Mehr Infos





- Effiziente, langlebige LED-Sanierungslösung für T5-/T9-Ringröhren
- Enorm flexibel durch externen Treiber mit Dimmungswahl
- Ideal für Gehäuse mit mittiger Aussparung oder dekorative Leuchten
- Auswahl der Lichtfarbe per Schieberegler (3000 / 4000 / 5000 K)



## LED Sanierungseinsatz **RUNDEO** – Effiziente und flexible T5-/T9-Sanierung in Ringform

Der LED Sanierungseinsatz **RUNDEO** wurde speziell für den effizienten Austausch von T5- und T9-Ringröhren in vorhandenen Gehäusen entwickelt. Er eignet sich ideal für Gehäuse mit mittiger Aussparung, bei denen herkömmliche LED-Lösungen nicht passen – aber auch für dekorative Leuchten, um ein nahezu unverändertes Erscheinungsbild beizubehalten. Die separaten externen Treiber ermöglichen im Vergleich mehr Leistung, eine längere Lebensdauer sowie große

Flexibilität durch die verschiedenen Optionen zur Dimmung. Der Sanierungseinsatz kann in vorhandene Halterungen eingesetzt werden. Bestehende Fassungen bleiben unberührt und müssen nicht entfernt werden. Die opale Abdeckung sorgt dafür, dass kein Schattenwurf entsteht und das Licht besonders gleichmäßig verteilt wird. Ein komfortabler Schieberegler ermöglicht die flexible Einstellung der Lichtfarbe in drei Stufen (3000 / 4000 / 5000 K).

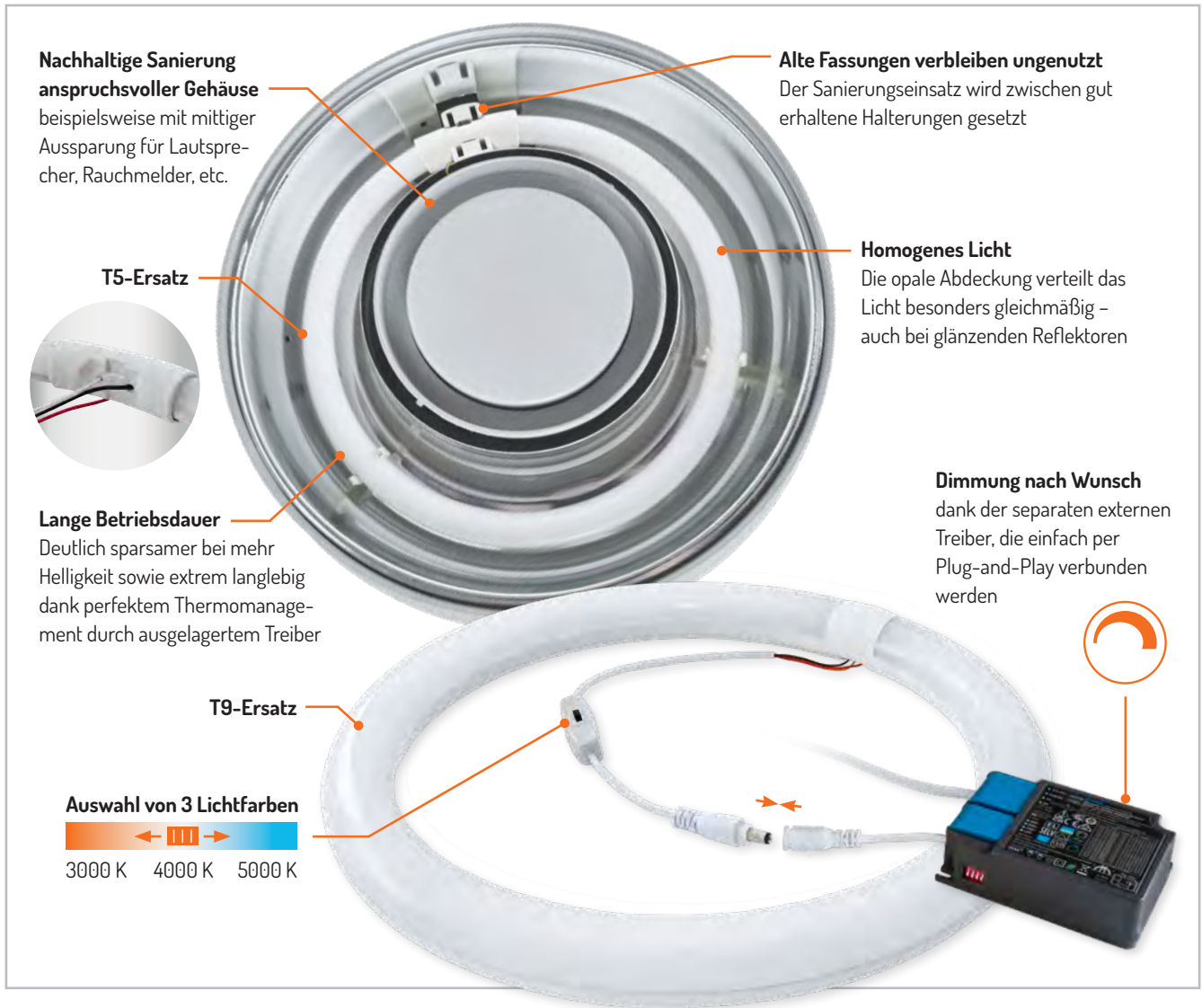


| 1 | Artikel-Nr.   | Ersatz für         | Leistung | Lichtstrom | Lichtfarbe           | ↙    | DIM              | Maße Ø x Ø        | Listenpreis |
|---|---------------|--------------------|----------|------------|----------------------|------|------------------|-------------------|-------------|
|   | LS-RS12SW-5-E | <b>T5</b> Ø 228 mm | 12 W*    | 1670 lm    | 3000 / 4000 / 5000 K | 120° |                  | Ø 225 x Ø 16,5 mm | € 45,00     |
|   | LS-RS24SW-5-E | <b>T5</b> Ø 300 mm | 24 W*    | 3400 lm    | 3000 / 4000 / 5000 K | 120° |                  | Ø 300 x Ø 16,5 mm | € 54,00     |
|   | LS-RS13SW-9-E | <b>T9</b> Ø 203 mm | 13 W*    | 1900 lm    | 3000 / 4000 / 5000 K | 120° | siehe<br>Treiber | Ø 205 x Ø 30 mm   | € 42,00     |
|   | LS-RS21SW-9-E | <b>T9</b> Ø 305 mm | 21 W*    | 3000 lm    | 3000 / 4000 / 5000 K | 120° |                  | Ø 298 x Ø 30 mm   | € 48,00     |
|   | LS-RS26SW-9-E | <b>T9</b> Ø 406 mm | 26 W*    | 3800 lm    | 3000 / 4000 / 5000 K | 120° |                  | Ø 398 x Ø 30 mm   | € 62,00     |

\*in Kombination mit Treiber LS-BK30 DA

### + Treiber (weitere Treiber auf Anfrage)

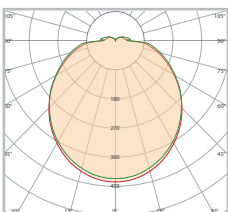
| 2 | Artikel-Nr. | DIM                          | für Ausgangsleistung | Maße L x B x H   | 👤     | Listenpreis |
|---|-------------|------------------------------|----------------------|------------------|-------|-------------|
|   | LS-BK30-DA  | 1 - 10 V / DALI / PUSH       | 11 - 30 W            | 125 x 76 x 30 mm | 160 g | € 49,00     |
|   | LS-LG30-DA  | 1 - 10 V / DALI / PUSH / PWM | 13 - 30 W            | 109 x 68 x 31 mm | 200 g | € 49,00     |



## Anwendungen



## Lichtverteilung



**Praktisch!**  
Es ist möglich alte Aufnahme-  
punkte runder Leucht-  
stoffröhren zu verwenden.  
Weitere Befestigungen werden  
nicht benötigt.

Mehr Infos



# LED Tracklight **TALENTO mini**

Schienenstrahler



**CRI  
> 90**

- ▶ Zoom-Objektiv mit stufenlosen Abstrahlwinkel 24° – 60°
- ▶ Hohe Farbechtheit – bestens geeignet für Warenpräsentation
- ▶ Leistungsregulierung per DIP-Schalter (10 / 15 / 20 W)
- ▶ Lichtfarbauswahl per Schieberegler (3000 / 3500 / 4000 K)
- ▶ Drehung horizontal bis zu 355°, Neigung vertikal bis zu 90°
- ▶ Lichtpunkt veränderbar in Form, Größe, Schärfe und Richtung

## LED Tracklight **TALENTO mini** – Das „All-In-One“ Multitalent im handlichen Kompaktformat

Die **TALENTO mini** überzeugt mit einem kompakten Gehäuse und einem großen Funktionsumfang. Sie vereint Vielseitigkeit und Leistung in einem besonders handlichen Format. Ob für Akzent-, Grund- oder Dekorationsbeleuchtung – dank des stufenlos einstellbaren Zoom-Objektivs lässt sich die Leuchte flexibel in verschiedenste Beleuchtungskonzepte integrieren. Mit einem Farbwiedergabeindex von über 90 sorgt **TALENTO mini** für eine natürliche und brillante Farbwiedergabe,

die Waren hochwertig und farbtreu in Szene setzt. Leistung und Lichtfarbe können direkt an der Leuchte eingestellt werden. Über den universellen Adapter ist sie mit allen gängigen Stromschienensystemen kompatibel. Der um 355° drehbare und 90° neigbare Leuchtenkopf ermöglicht eine präzise Ausrichtung des Lichts. Das robuste Aluminiumgehäuse gewährleistet eine effiziente Wärmeableitung bei gleichzeitig eleganter, kompakter Bauform.



| Artikel-Nr.          | Leistung       | Lichtstrom  | Lichtfarbe           | Abstrahlwinkel | DIM | Farbe   | Maße L x Ø x H      | Gewicht | Listenpreis |
|----------------------|----------------|-------------|----------------------|----------------|-----|---------|---------------------|---------|-------------|
| <b>LS-TA20SW-60</b>  | 10 / 15 / 20 W | bis 1920 lm | 3000 / 3500 / 4000 K | 24° – 60°      | DIP | schwarz | 221 x Ø 65 x 212 mm | 0,5 kg  | € 158,00    |
| <b>LS-TA20SW-60W</b> | 10 / 15 / 20 W | bis 1920 lm | 3000 / 3500 / 4000 K | 24° – 60°      | DIP | weiß    | 221 x Ø 65 x 212 mm | 0,5 kg  | € 158,00    |

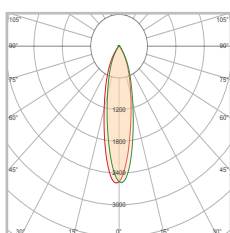
\* bei 24° Abstrahlwinkel



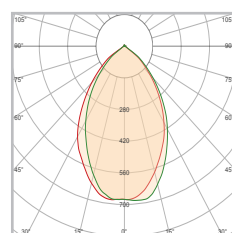
## Anwendungen



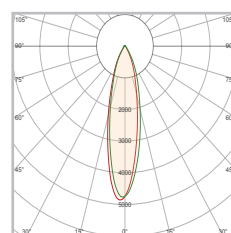
## Lichtverteilung



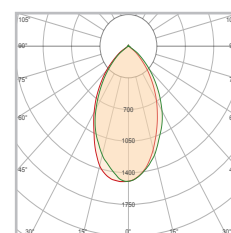
10 W / 24°



10 W / 60°



20 W / 24°



20 W / 60°

Mehr Infos





- ▶ Ideal für besonders hohe Masten bis zu 30 m und mehr
- ▶ Großflächige Ausleuchtung mit minimalem Leuchteneinsatz
- ▶ Homogenes Lichtbild mit innovativen blendarmen Optiken
- ▶ Vereinfachte Installation durch zweigeteiltes Gehäuse
- ▶ Überspannungsschutz 10 kV · Optional: Leuchtensteuerung



## LED Mastleuchte **HMAO** – Flexibles Powerpaket für bestehende und neue Mastsysteme

Die LED High-Mastleuchte **HMAO** von **Holophane** wurde speziell für die Anwendung auf nachzurüstenden sowie neuen Masten entwickelt. Mit Lumenpaketen von 30.000 bis 100.000 lm ist sie von einfachen bis hin zu hochkomplexen Beleuchtungsbereichen ideal geeignet, wie z. B. Flughäfen, Parkplätzen, Autobahnen oder Docks, und kann dabei je Leuchte eine Fläche von bis zu 50 x 50 Metern ausleuchten.

Dank der Glasoptiken und vertikalen Lüftungsschlitze besitzt sie nicht nur ein effizientes Wärmemanagement, sondern auch einen praktischen Selbstreinigungseffekt. Beides sorgt für eine langlebige und wartungsarme Außenleuchte. Das zweigeteilte Alu-Gehäuse besteht aus einem oberen Teil, der zur Installation aufgeklappt oder abgenommen werden kann, und einem unteren, drehbaren optischen Gehäuse.



| Artikel-Nr.               | Leistung | Lichtstrom | Lichtfarbe |             | DIM  | Mastaufnahme | Maße L x B x H     |         | Listenpreis*     |
|---------------------------|----------|------------|------------|-------------|------|--------------|--------------------|---------|------------------|
| <b>LS-HM 320 NW SQ-DA</b> | 320 W    | 50 000 lm  | 4000 K     | quadratisch | DALI | Ø 42/60 mm   | 686 x 584 x 254 mm | 23,0 kg | € <b>2498,00</b> |
| <b>LS-HM 485 NW SQ-DA</b> | 485 W    | 75 000 lm  | 4000 K     | quadratisch | DALI | Ø 42/60 mm   | 686 x 584 x 254 mm | 23,0 kg | € <b>2858,00</b> |
| <b>LS-HM 660 NW SQ-DA</b> | 660 W    | 100 000 lm | 4000 K     | quadratisch | DALI | Ø 42/60 mm   | 686 x 584 x 254 mm | 23,0 kg | € <b>3268,00</b> |

\* Es fallen einmalige Initialisierungs- und Rüstkosten in Höhe von 250 Euro netto je Auftrag an.

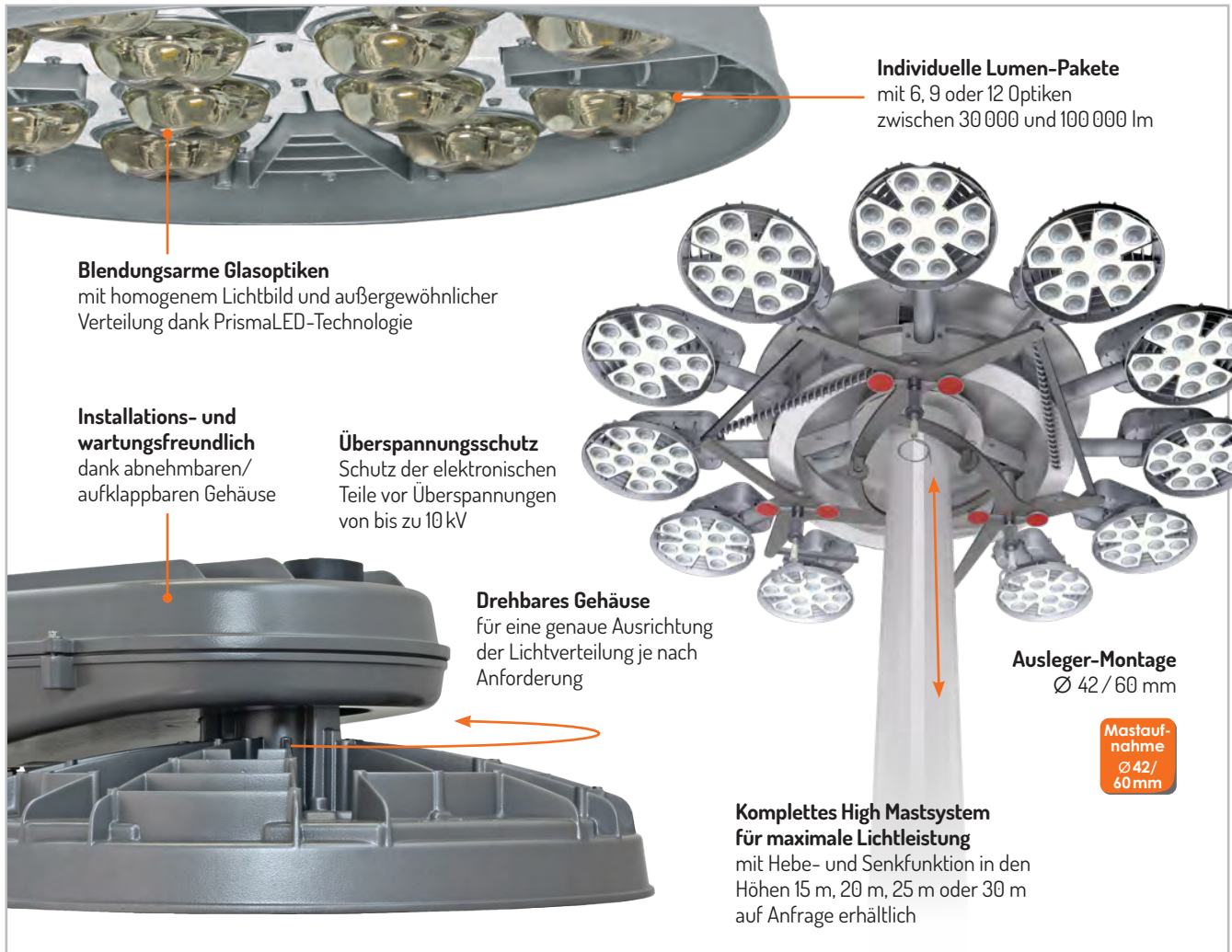
### Optional auf Anfrage

- ▶ **Mastsystem mit Hebe- und Senkvorrichtung**, sodass Wartungsarbeiten auf Bodenhöhe durchgeführt werden können

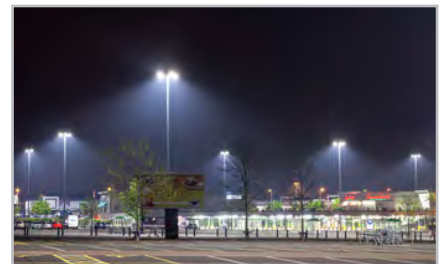


#### Ausstattungsoptionen

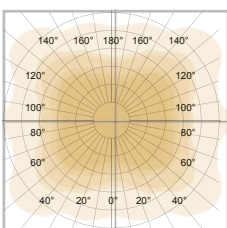
- ▶ Lichtfarbe 3000 K
- ▶ weitere Lumenpakete
- ▶ weitere Abstrahlwinkel
- ▶ Steuerungen
- ▶ 20 kV Überspannungsschutz



## Anwendungen



## Lichtverteilung



quadratisch

Mehr Infos



## In drei Schritten zur BEG Förderung

LAS und der BVFE (Bundesverband zur Förderung der Energieeffizienz e.V.) unterstützen Sie bei der BEG-Förderbeantragung. Profitieren Sie von umfangreichem Fachwissen und gelangen Sie schnell und einfach – ohne lange Wartezeiten – zur Bewilligung Ihres Antrages. Das Honorar des BVFE wird anteilig mitgefördert. Lassen Sie sich von uns beraten!

Förderfähig  
**%**

**BAFA**  
Förderung



**BEVOLLMÄCHTIGUNG  
ZUR ANTRAGSSTELLUNG**

Schritt 1

**DOKUMENTE  
EINREICHEN**

Schritt 2

**RÜCKMELDUNG  
INNERHALB WENIGER TAGE**

Schritt 3

LED Sanierungseinsatz **TENEO**



## Unser Sanierungs- Bestseller jetzt mit EL!

Der interne Treiber des Sanierungseinsatz **TENEO AC** hat ein Upgrade erfahren und eignet sich nun für den Notstrom- bzw. DC-Betrieb.

Natürlich sind auch die kompatiblen externen Treiber der **TENEO DC**-Variante EL-zertifiziert!



Alle Angaben ohne Gewähr. Keine Haftung für Irrtümer oder Druckfehler.

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt. 3/2026