



led light profession



**Lichtlösungen  
2021/2022**



# Die Lichtbranche, unendliche Weiten

Wir schreiben  
das Jahr 2021

Seit über einem Jahrzehnt sind wir im Universum unterwegs, um Spitzenleistungen und Innovationen im Bereich der LED-Beleuchtung zu erzielen. Dabei nutzen wir unsere Leidenschaft für die Forschung und Entwicklung einer fortschrittlichen LED-Lichttechnologie. In den unendlichen Weiten der Lichtbranche steht der Name **lichtline** für Kompetenz, Know-how, nachhaltige und hochwertige Lichtlösungen für die Zukunft industrieller Anwendungen.

**Werfen Sie einen Blick in unsere Galaxie.**

Produkthighlights

# Neu an Bord

In unserer **lichtline** Galaxie erweitern wir unser Sortiment ständig nach den Anforderungen unserer Kunden. Hier finden Sie einen ersten Einblick in die Neuheiten, die Ihren Herausforderungen im Alltag gewachsen sind. Für galaktische Rückfragen steht Ihnen unser **lichtline** Team auf Seite 189 gerne zur Verfügung.



IndustryLUX  
**FARO X3  
MOTION**  
Seite 50



FloodLux  
**PRO**  
Seite 126



ClickLUX  
**RELIGHT  
2.0 SL**  
Seite 28



NoviLUX FLEX  
**ROUND |  
SQUARE**  
Seite 156



DeLUX  
**SPLASH  
1200**  
Seite 54



IndustryLUX  
**TUBOLA  
W3**  
Seite 47



IndustryLUX  
**TUBOLA  
K3 1200**  
Seite 44



**NeaLUX**  
Seite 148



## Eintrag ins Logbuch

# Liebe Kunden,

mit voller Schubkraft voraus schreiben wir das Jahr 2021 und stellen Ihnen in unserem aktuellen Katalog **neue Produkte** und natürlich auch unsere **Verkaufsschlager** vor.

Meine 35 Mann starke Besatzung und ich sind für Sie in den Tiefen der Lichtgalaxie unterwegs, um herausragende Produkte zu entwickeln, zu erforschen und zu vertreiben.

Dringen Sie mit uns, viele Lichtjahre vor der Konkurrenz, in die Lichtgalaxie vor.



**Captain Maik Weber**  
Geschäftsführer lichtline GmbH

## Auf einen Blick

# Inhalt

---

<b>Produkttempfehlungen</b>	8
-----------------------------	---

---

<b>Lichtlösungen</b>	
<b>Lichtbandsysteme</b> ClickLUX ROCKET, ClickLUX RELIGHT 2.0   SL	20
<b>Feuchtraumleuchten</b> IndustryLUX TUBOLA, IndustryLUX FARO X3, DeLUX SPLASH	42
<b>Spezialleuchten</b> 7PROOF, IndustryLUX RESIST, IndustryLUX HT	60
<b>Hallenflächen- und Hallentiefstrahler</b> IndustryLUX LANARA 2.0, IndustryLUX LANARA ROUND, IndustryLUX RODALIS, IndustryLUX RODALIS ECO, IndustryLUX RODALIS PRO, IndustryLUX HEMERA, IndustryLUX	78
<b>Außenbeleuchtung</b> IndustryLUX FLAT NEO, IndustryLUX FLAT 2.0, RoadLUX PRO, FloodLUX COMPACT   MOTION, FloodLUX PRO	106
<b>Büroleuchten</b> OfficeLUX SOLEE, OfficeLUX SORA, OfficeLUX KAPTEYN   MOTION OfficeLUX ORB, OfficeLUX RAYET	132
<b>Ein- und Aufbauleuchten</b> NeaLUX, InteriorLUX, PanelLUX SLIM, NoviLUX FLEX ROUND   SQUARE, NoviLUX PRO	146
<b>LED-Röhren</b> DeLUX PROFESSIONAL PLUS   INDUSTRY	164
<b>Rettungszeichenleuchten</b> Notlicht KAPPA   SIGMA 48   SIGMA 49	170

---

<b>Service</b>	
Symbolerklärung	178
IK Klassen	178
IP Schutzarten	179
Begriffs-ABC	180
Farbtemperatur	182
Resistenzen	184
Kontakt	188

## Produktempfehlungen

# Für jeden Einsatz die passende Lösung

Mit der richtigen Beleuchtung am richtigen Platz tun Sie nicht nur Gutes für Ihre Mitarbeiter, Sie sparen auch laufende Kosten ein. Um Ihnen die Auswahl des passenden Produktes zu erleichtern, haben wir für Sie auf den folgenden Seiten eine Übersicht unserer Kernbereiche samt Anwendungsempfehlungen zusammengestellt.



Einsatzbereich 1

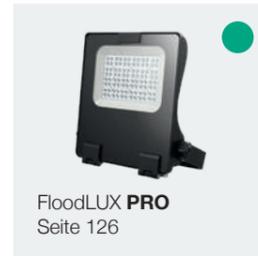
# Lager- und Industriehallen



Ob hohe Hallendecken (von 3 - 30m Höhe), große Flächen, schmale Gänge oder lange Regalreihen – die optimale Ausleuchtung der Arbeitsflächen ist unvermeidlich und grundlegend für eine hervorragende Arbeitsbedingung.



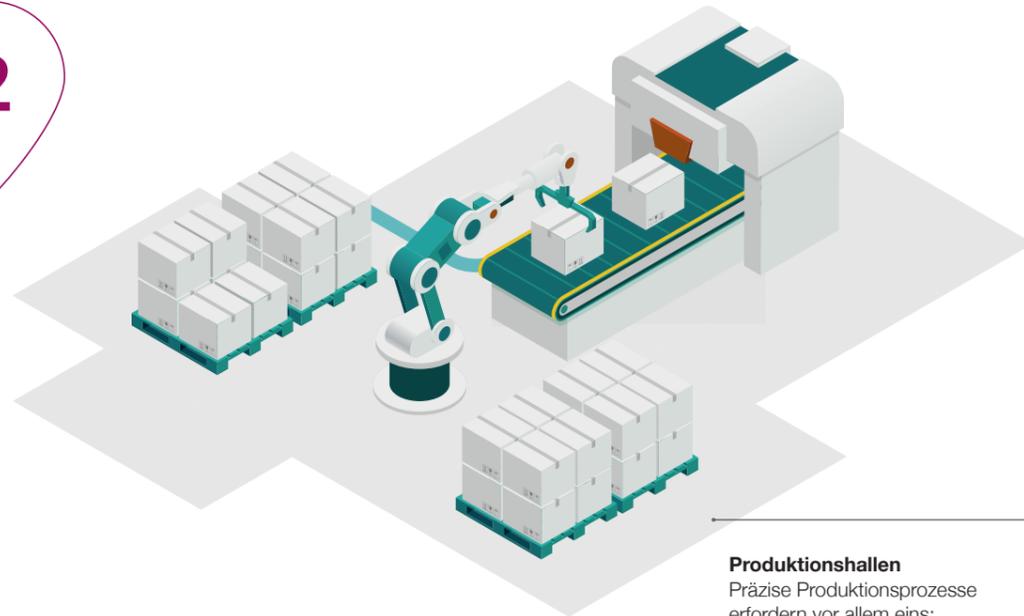
Unsere Produktempfehlungen



Einsatzbereich 2

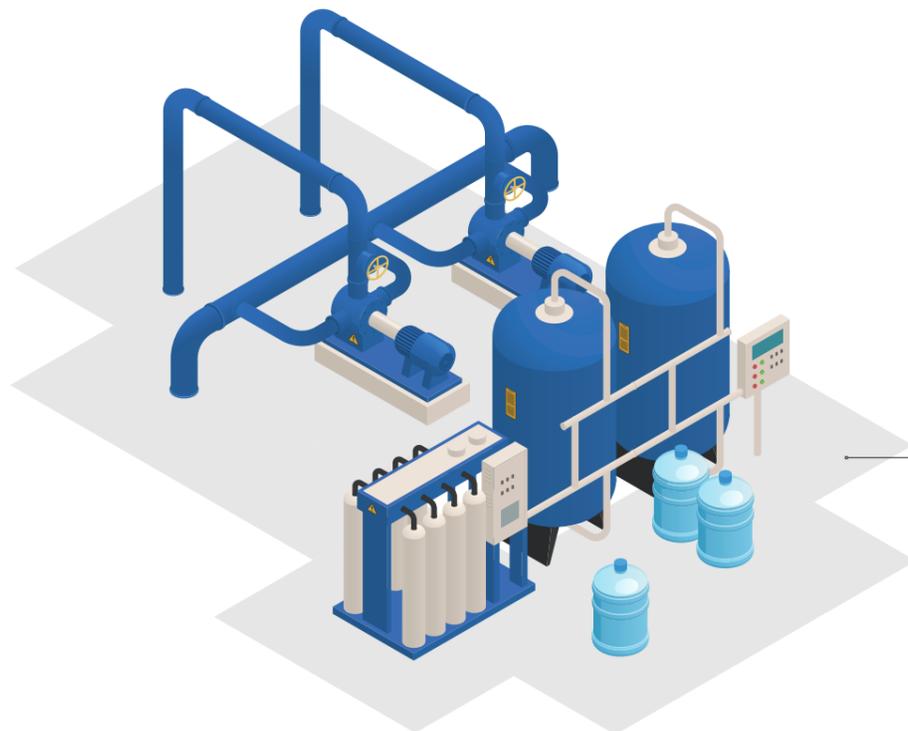
# Produktionshallen Feuchträume

2



**Produktionshallen**

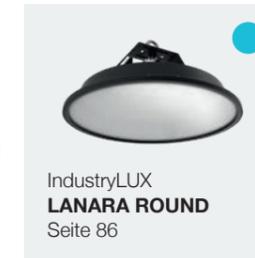
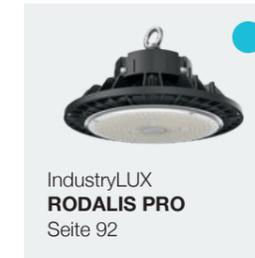
Präzise Produktionsprozesse erfordern vor allem eins: Die beste Lichtqualität für optimale Sehbedingungen. Unsere Beleuchtungslösungen garantieren das bestmögliche Arbeitsumfeld, egal ob bei automatisierten Prozessen oder detailorientiertem Handwerk.



**Feuchträume**

Egal ob Feuchtigkeit, Staub, Vibrationen, Kälte oder Temperaturschwankungen – unsere besonders widerstandsfähigen Lichtlösungen trotzen nahezu jedem Umstand.

Unsere Produktempfehlungen

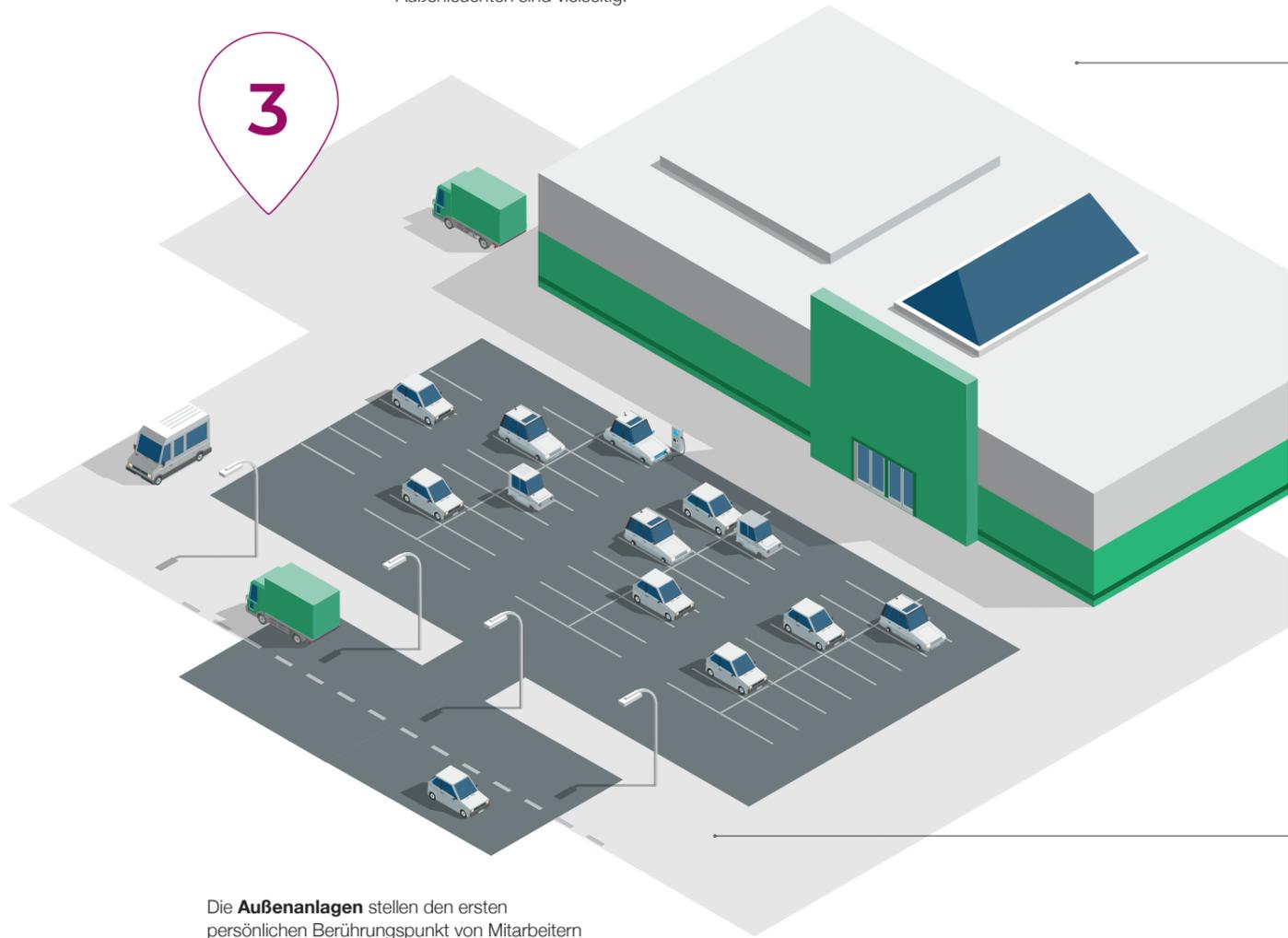


Einsatzbereich 3

# Außenanlagen Gebäudefassaden

Von der Inszenierung der **Gebäudefassade** und Architektur bis zur Ausleuchtung des Leitsystems als Orientierung für die Besucher und Mitarbeiter – die Einsatzzwecke unserer Außenleuchten sind vielseitig.

3



Die **Außenanlagen** stellen den ersten persönlichen Berührungspunkt von Mitarbeitern und Kunden mit einem Unternehmen her. Mit den robusten und zuverlässigen **lichtline** Außenleuchten lassen sich diese Bereiche sicher gestalten und sorgen für maximale Orientierungsfähigkeit auf dem Firmengelände.

Unsere Produktempfehlungen



Für den geschützten Außenbereich



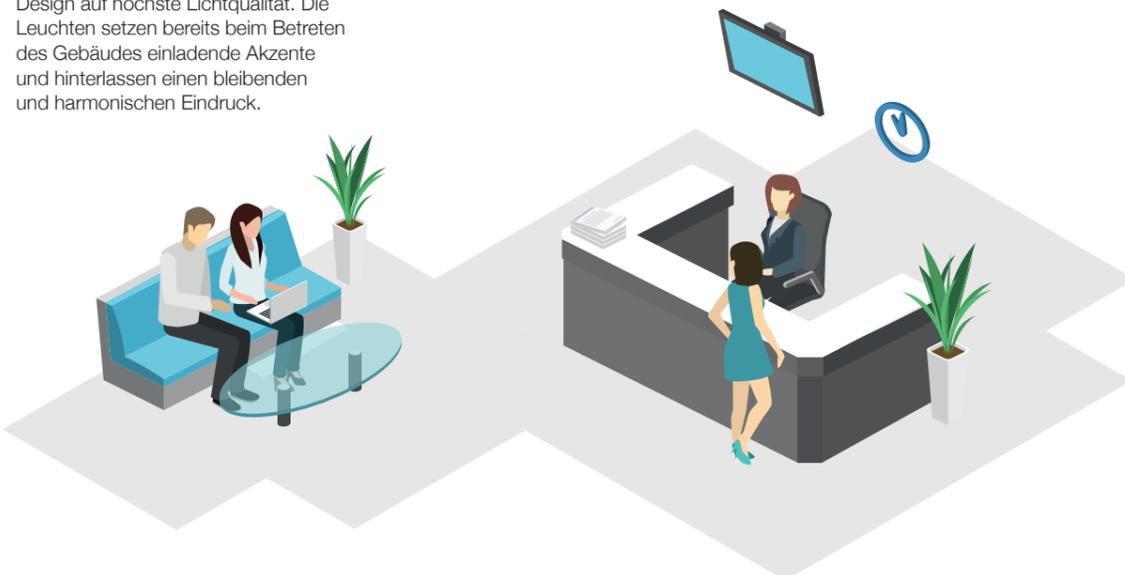
Einsatzbereich 4

# Bürräume Empfangsbereiche



Die ausreichende Beleuchtung von **Bürräumen** ist für ein konzentriertes und ermüdungsfreies Arbeiten unter Tageslichtbedingungen, am Monitor und allen anderen Büroflächen, unabdingbar. Unsere individuell einsetzbaren Beleuchtungslösungen garantieren Mitarbeitern ein vitales Arbeitsumfeld für höchste Produktivität.

Bei unseren Lichtlösungen für **Empfangsbereiche** trifft elegantes Design auf höchste Lichtqualität. Die Leuchten setzen bereits beim Betreten des Gebäudes einladende Akzente und hinterlassen einen bleibenden und harmonischen Eindruck.



Unsere Produktempfehlungen

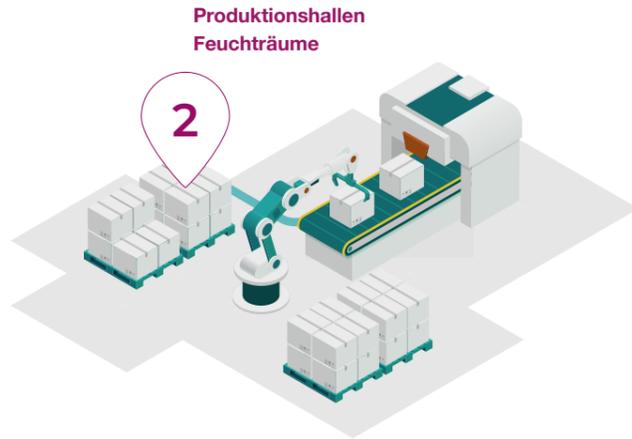


Einsatzbereich 5

# Sanierung



**1** Lager- und Industriehallen

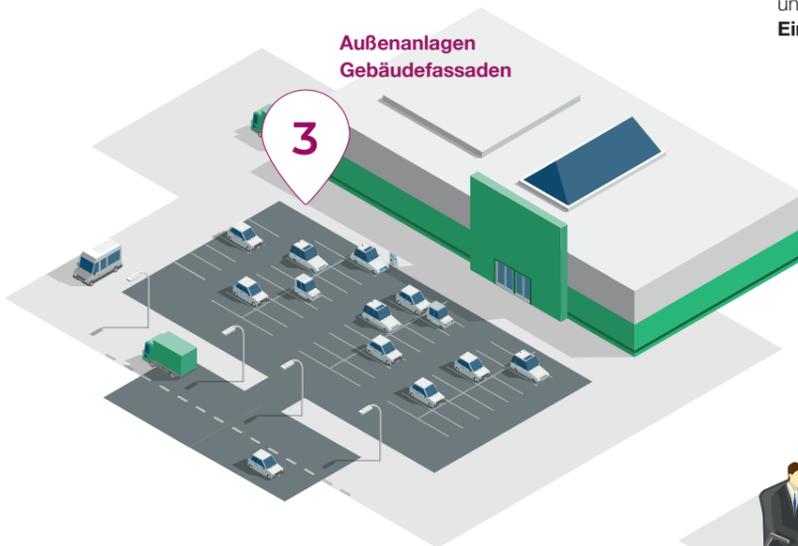


**2** Produktionshallen Feuchträume



Statt in der Beleuchtung auf veraltete Leuchtstoffröhren und HQL-Lampen zu setzen ist in Zeiten des Klimawandels ein Umstieg auf LED die einfachste Möglichkeit, etwas für die Umwelt zu tun.

Sie sparen nicht nur CO<sub>2</sub>, sondern dank der deutlich reduzierten Stromkosten auch bares Geld und erhalten dafür eine moderne und langlebige Beleuchtungslösung für **alle Einsatzbereiche** Ihres Unternehmens.



**3** Außenanlagen Gebäudefassaden



**4** Büroräume Empfangsbereiche

Unsere Produktempfehlungen



**PanelLUX SLIM**  
Seite 152



**NeaLUX**  
Seite 148



**ClickLUX RELIGHT 2.0**  
Seite 28



**DeLUX PROFESSIONAL PLUS**  
**DeLUX INDUSTRY**  
Seite 166



**IndustryLUX FARO X3**  
Seite 50



**IndustryLUX TUBOLA**  
Seite 44



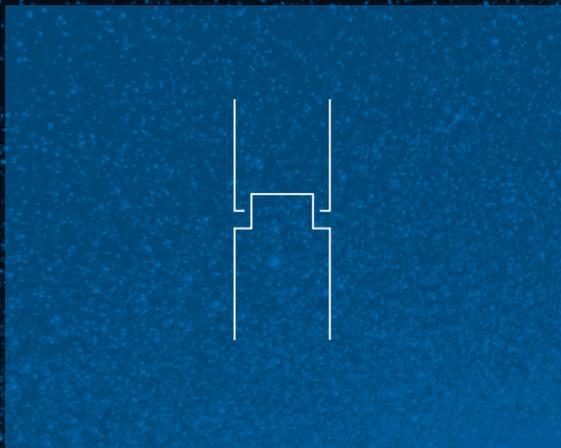
**NoviLUX FLEX ROUND**  
Seite 156



**NoviLUX FLEX SQUARE**  
Seite 156



**IndustryLUX**  
Seite 98



# Lichtbandsysteme

Egal ob Hochregallager oder fortlaufende Beleuchtung – bei Lichtbändern ist Flexibilität und Montagefreundlichkeit das A und O. Unsere Lichtbandsysteme eignen sich auch für hohe Decken, bei denen es auf eine verlustarme und ausgerichtete Ausleuchtung ankommt. Durch das durchdachte Design überzeugen die Leuchten mit einer zukunftssicheren Steuerung, hoher Lichtausbeute und Energieeffizienz sowie einer schnellen Montage, die dem Kunden Zeit und Kosten spart. Egal ob Neuinstallation oder Sanierungsprojekt.

ClickLUX <b>ROCKET</b>	22
ClickLUX <b>RELIGHT 2.0   SL</b>	28
<b>Kompatibilitätsliste</b>	34
<b>Bestellübersicht</b>	38

High Performance LED-Lichtbandsystem

# ClickLUX ROCKET

5 Jahre  
Garantie



ROCKET EM



**Einsatzbereiche**  
Werkstätten  
Lagerhallen  
Produktionshallen  
Hochregallager

standardmäßig  
mit  
**DALI**

**4000 K**  
**5000 K**  
**6500 K**  
maximal flexibel  
dank wählbarer  
Lichtfarbe

**flickerfrei**  
**bruchsicher**  
**UV-resistent**

**Highlights**

2-teiliges  
**Schnellmontage-  
Lichtband**  
1-teilig montiert

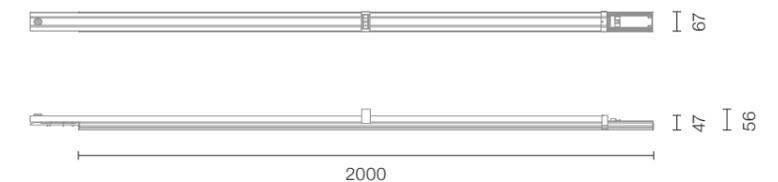
**IP54**  
im kompletten  
Lichtbandsystem

## Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	bis zu 11.800 lm
Systemleistung	76 W
Lichtausbeute	bis zu 155 lm/W
Abstrahlwinkel	30°   90°
Farbtemperatur	4000   5000   6500 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	> 83
Farbtoleranz	< 5 SDCM
Lebensdauer	> 50.000 h [L80, B10]
Gewicht	3,0 kg
Nennspannung	220 - 240 V AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-20°C bis +50°C
Durchgangsverdrahtung	6 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschluss	mit Stecker, 7-polig
UV-beständig	ja
Dimmbar	DALI & Schiebeschalter
Schutzart	IP 54
Schlagfestigkeit	IK 08   IK 05 bei ROCKET EM
Einsatz im Lebensmittelbereich	ja
Abdeckung	diffus (90°)   klar (30°)
Gehäusefarbe	Aluminium   weiß
Gehäusewerkstoff	Aluminium   PC
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	27
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	27
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	42
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	42
Geeignet als Notleuchte	ja
Schutzklasse	I

## Abmessungen L x B x H in mm

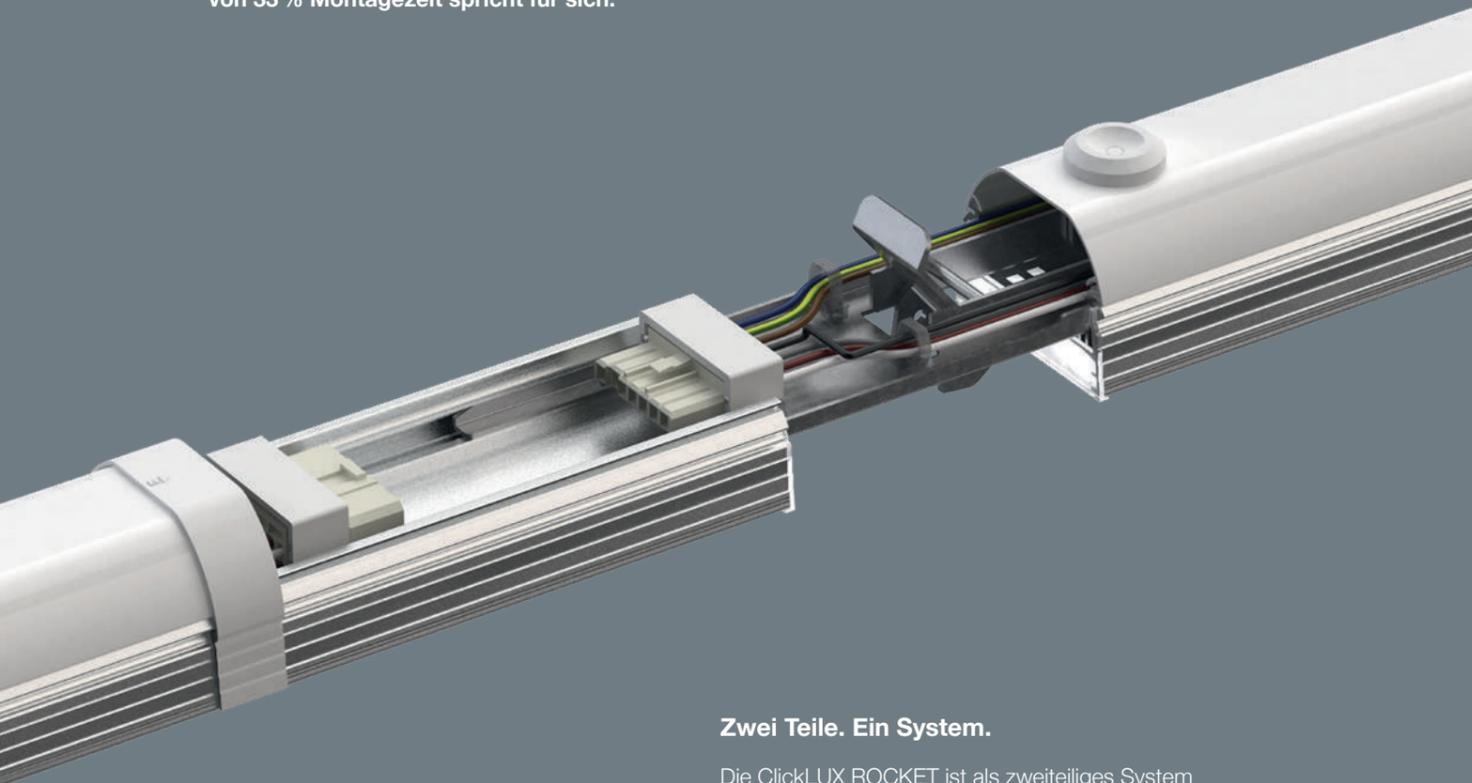
2000 x 67 x 47 (56)



Detaillierte Informationen finden Sie in der Bestellübersicht auf Seite 38.

### Montage

**Wirtschaftlichkeit auf ganzer Länge.** Aufgrund der optimierten Länge von zwei Metern und den wenigen benötigten Montageschritten ist das System besonders planungsfreundlich. **Eine Einsparung von 33% Montagezeit spricht für sich.**

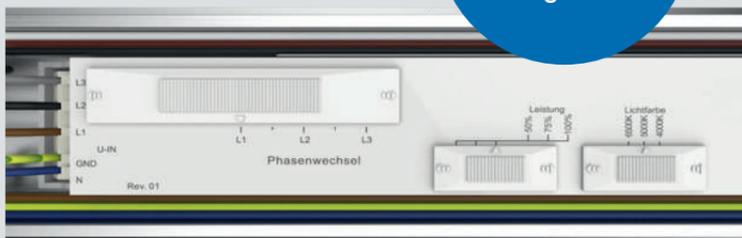


### Zwei Teile. Ein System.

Die ClickLUX ROCKET ist als zweiteiliges System konzipiert, wird aber dank der verschiebbaren Abdeckung einteilig montiert. Dadurch ist es möglich, die ClickLUX ROCKET in wenigen Schritten zu installieren. Um ein fertiges Lichtbandsystem zu erhalten, wird nur noch das Anschlussset benötigt.

Bei Fragen zu Montagehöhe und Projektrealisierung kontaktieren Sie unseren Lichtplanungsservice.

Lichtband während der Montage einfach zu konfigurieren



### Unschlagbar clever

Wählen Sie per Schalter einfach während der Montage **Lichtfarbe**, **Phase** und **Lichtleistung**. Unser industrieoptimiertes Vorschaltgerät passt das Lichtband per Klick auf jede Situation an – und das standardmäßig integriert.

### Zubehör

<p><b>Seilabhängung</b></p>	<p><b>Kettenabhängiger</b> Kette nicht im Lieferumfang des Abhängers enthalten</p>
<p><b>Anschlussset</b></p>	<p><b>Inhalt pro Set</b> 2 x Endkappe 1 x Anschlussstecker 2 x Abhänger 1 x Dichtungsclip</p>
<p><b>Leermodul (1 und 2 m)</b> in Kunststoff und Aluminium erhältlich</p>	<p><b>Leermodul (1 m) mit Bewegungs- und Helligkeitssensor</b> Tageslichtabhängige Beleuchtungsregelung Erfassungsbereich Ø 3,5 m (bei 6 m Höhe) max. Einbauhöhe 10 m</p>

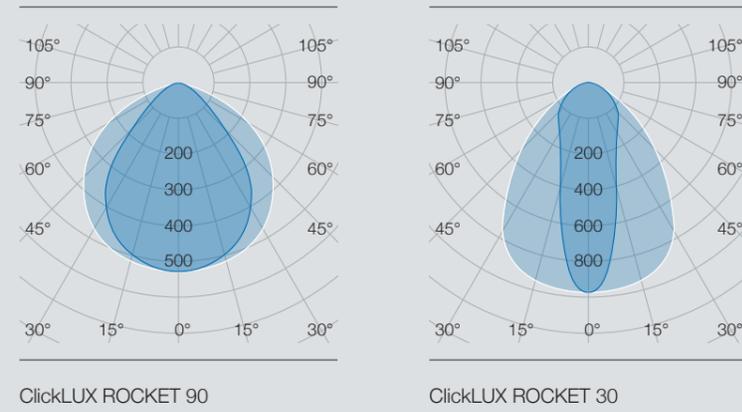
**! Wenn Mehr einfach Weniger ist**

- **Weniger Artikel** in der Projektierung
- **Weniger Zeitaufwand und Kosten** bei der Montage
- **Weniger Abfall** nach Montage

---

= **Weniger Gesamtkosten** im Projekt

**Lichtverteilungskurven**

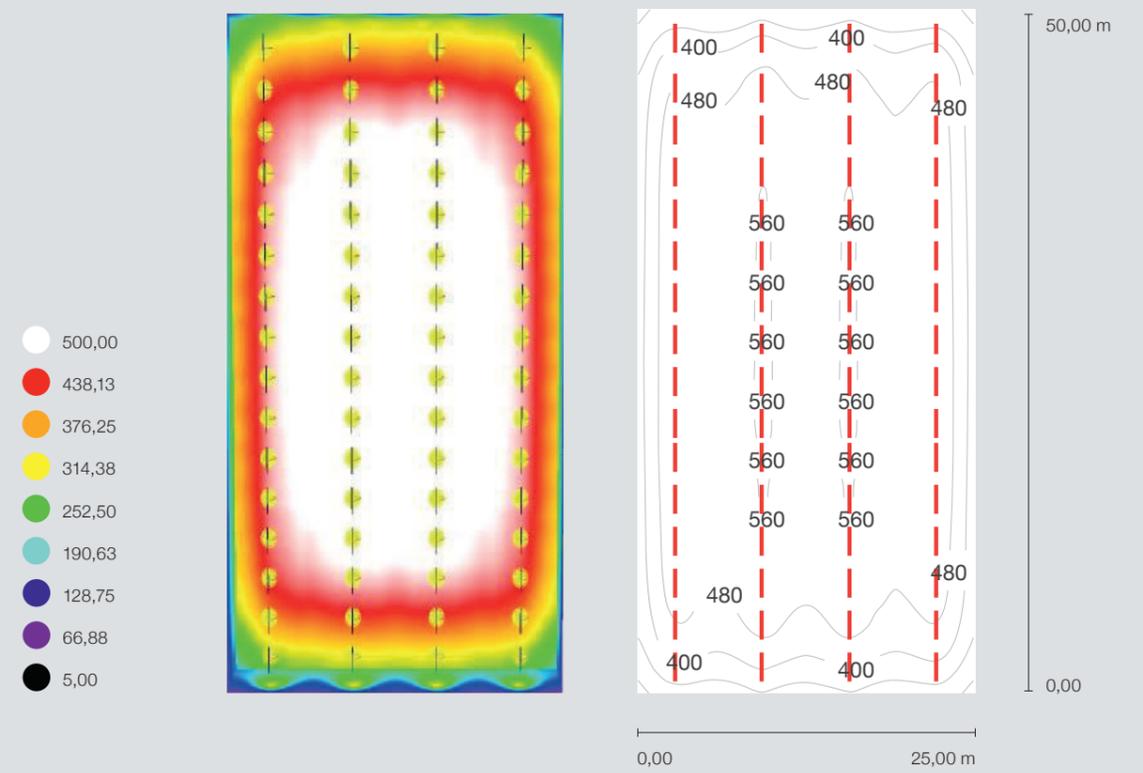


**Weitere Vorteile**

- **Flickerfreies Qualitätslicht**
- **Eine Abhängung pro 2m-Modul** ausreichend
- **Foodready**
- Auch als Variante mit **Notlichtfunktion** erhältlich



**Lichtberechnungsbeispiel**



	$E_m$ [lx]	$g_1$
Nutzebene	492	0,453

**Leuchtenstückliste**

Bezeichnung	Stück	$\phi$ (Leuchte) [lm]	Gesamt [lm]	P [W]	Gesamt P (W)
ClickLUX ROCKET 90°	64	11.500	736.000	76	4.864

5 Jahre  
Garantie



LED-Lichtband-Sanierungseinheit

# ClickLUX RELIGHT 2.0

# ClickLUX RELIGHT 2.0 SL

NEU



### Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	bis zu 8.950 lm
Systemleistung	56 W
Lichtausbeute	bis zu 160 lm/W
Abstrahlwinkel	30°   90°
Farbtemperatur	4000   5000 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtoleranz	< 4 SDCM
Lebensdauer	> 50.000 h [L80, B10]
Gewicht	2,0 - 2,5 kg
Nennspannung	220 - 240 V AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-25°C bis +50°C
Durchgangsverdrahtung	4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> 6 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (DALI)
Anschluss	mit Stecker, 7-polig
UV-beständig	ja
Dimmbar	mit Schieberegler, DALI optional
Schutzart	IP 40
Schlagfestigkeit	IK 05
Einsatz im Lebensmittelbereich	ja
Abdeckung	diffus (90°)   klar (30° & RELIGHT 2.0 SL)
Gehäusefarbe	Aluminium
Gehäusewerkstoff	Aluminium & PC
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	36
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	36
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	57
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	57
Geeignet als Notleuchte	ja
Schutzklasse	I

### Einsatzbereiche

Werkstätten  
Lagerhallen  
Produktionsbereiche  
Hochregallager

### IP 40

im kompletten  
Lichtbandsystem

### Schieberegler

für wählbare Phase  
und Lichtintensität  
50 | 75 | 100%

### Highlights

flickerfrei  
bruchsicher

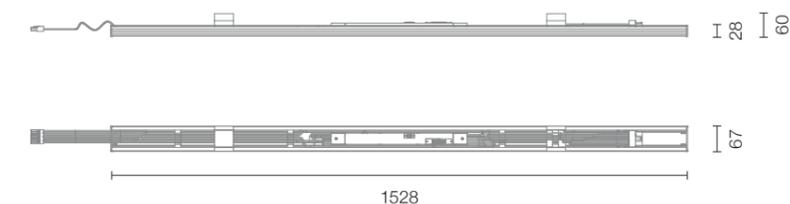
in nur  
**3 Klicks**  
montiert

mit **80%**  
der handelsüblichen  
T5/T8 Tragschienen  
**kompatibel**

auch als  
**RELIGHT 2.0 SL**  
mit Einzellinsen  
für eine bessere  
Lichtlenkung

### Abmessungen L x B x H in mm

1528 x 67 x 28 (60)



Detaillierte Informationen finden Sie  
in der Bestellübersicht auf Seite 40.

### Montage

**Ein Klick und schon montiert.** Dank des cleveren LED-Lichtbandsystems ist eine einfache und werkzeuglose Installation der ClickLUX RELIGHT 2.0 kein Problem.

### ClickLUX RELIGHT 2.0 SL

Durch die **innovative Einzellinsentechnologie** können wir flexibel auf jede Herausforderung reagieren und sorgen somit für eine perfekte Ausleuchtung.



### Montagesystem



#### 1. Einhängen

Nach Entfernen des alten Lichtmoduls Montagehilfe einsetzen.

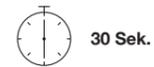


15 Sek.



#### 2. Zuleitung anschließen

Zuleitung anschließen und das Lichtmodul in die Tragschiene einhängen.



30 Sek.



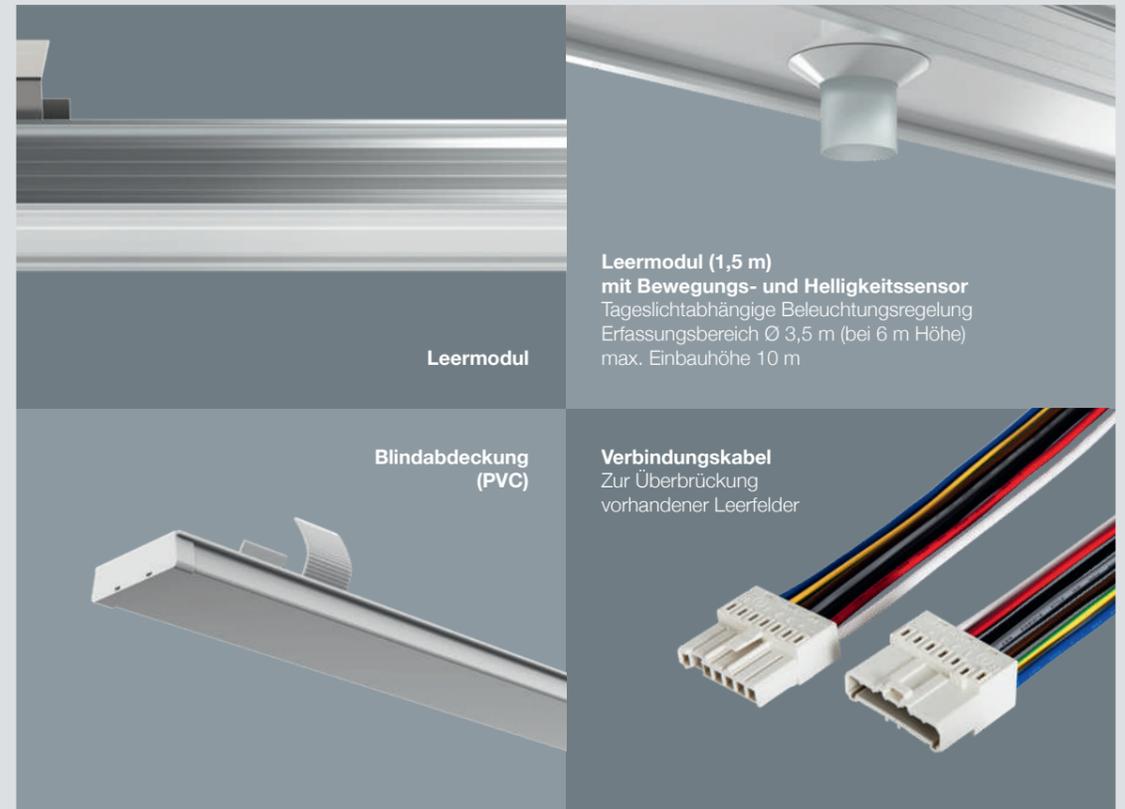
#### 3. Klick!

Das Lichtmodul rastet mit einem Klicken in der Tragschiene ein.



60 Sek.

### Zubehör



Leermodul

**Leermodul (1,5 m)**  
mit Bewegungs- und Helligkeitssensor  
Tageslichtabhängige Beleuchtungsregelung  
Erfassungsbereich Ø 3,5 m (bei 6 m Höhe)  
max. Einbauhöhe 10 m

Blindabdeckung  
(PVC)

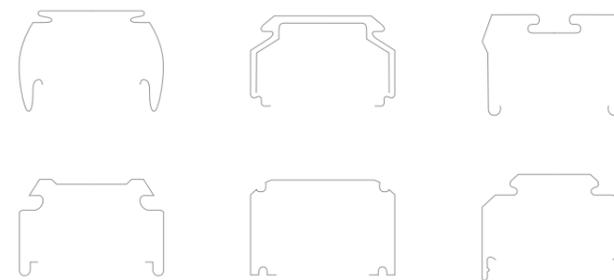
**Verbindungskabel**  
Zur Überbrückung  
vorhandener Leerfelder

### Anzahl Module pro Leitungsschutzschalter

#### Standard

B10A	_____	36 Module
C10A	_____	36 Module
B16A	_____	57 Module
C16A	_____	57 Module

**Achtung:** Abhängig von Verlegeart und Installationslänge (Leitungsquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>)

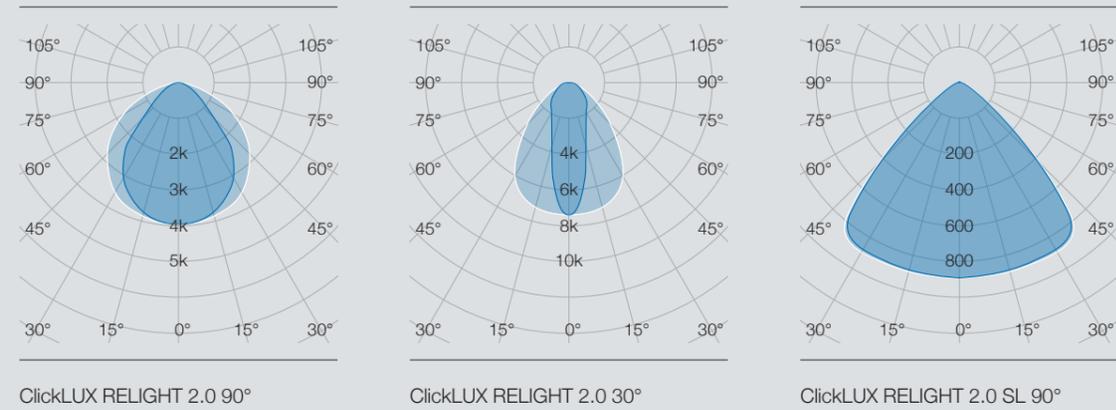


u.v.m.

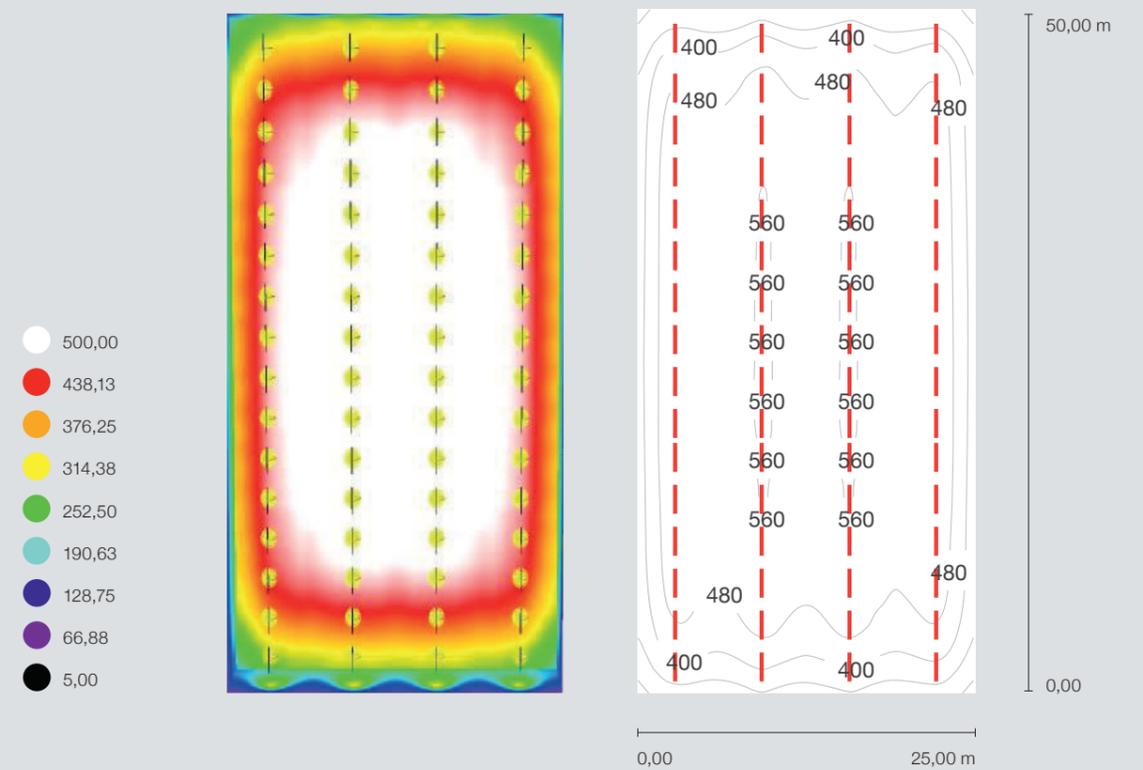
### Beispiellos kompatibel

Das ClickLUX ist mit über 80% der handelsüblichen T5 und T8 Tragschienensysteme kompatibel. Dabei profitieren Sie von einer komplett neuen Verkabelung und neuen Steckkontakten ohne eine neue Tragschiene montieren zu müssen.

Lichtverteilungskurven



Lichtberechnungsbeispiel

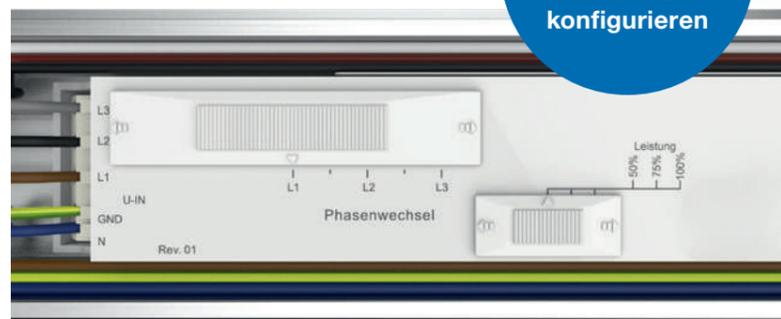


	$E_m$ [lx]	$g_1$
Nutzebene	498	0,515

Leuchtenstückliste

Bezeichnung	Stück	$\phi$ (Leuchte) [lm]	Gesamt [lm]	P [W]	Gesamt P (W)
ClickLUX RELIGHT 2.0 90°	88	8.700	765.600	56	4.928

Lichtband während der Montage einfach zu konfigurieren



Unschlagbar clever

Wählen Sie per Schalter einfach während der Montage **Phase** und **Lichtleistung**. Unser industrieoptimiertes Vorschaltgerät passt das Lichtband per Klick auf jede Situation an – und das standardmäßig integriert.

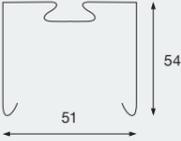
100% flickerfreies Qualitätslicht

Das ClickLUX RELIGHT 2.0 verfügt über verschiedene Linsentechnologien die eine passgenaue Ausleuchtung ermöglichen. Das macht die Leuchte perfekt für alle Anwendungsbereiche.

# Kompatibilitätsliste

## Lichtband-Tragschiene

**1**

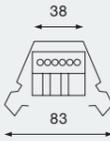


**Tragschiene**  
AEG

**Modell**  
Gealux-TS XX

**Hinweis**  
Einbau möglich, nach Demontage der Halter für die Geräteträger

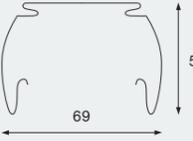
**2**



**Tragschiene**  
AEG

**Modell**  
Maxos

**3**

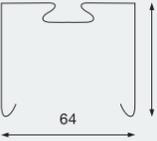


**Tragschiene**  
Antaris

**Modell**  
Lichtbandsystem

**Hinweis**  
Kompatibel mit Montageclipsystem 1, optional erhältlich (Art.-Nr.: 704833010007). Montageclipsystem 2 muss demontiert werden.

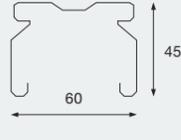
**4**



**Tragschiene**  
Fluora

**Modell**  
Nini-Fix

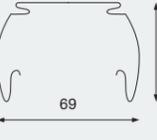
**5**



**Tragschiene**  
Fluolite

**Modell**  
TRZ

**6**

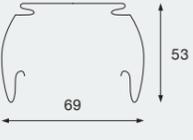


**Tragschiene**  
Kandem

**Modell**  
SV70, SV75

**Hinweis**  
Kompatibel mit Montageclipsystem 1, optional erhältlich (Art.-Nr.: 704833010007). Montageclipsystem 2 muss demontiert werden.

**7**

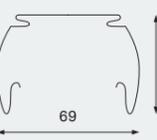


**Tragschiene**  
Litec

**Modell**  
N/A

**Hinweis**  
Kompatibel mit Montageclipsystem 1, optional erhältlich (Art.-Nr.: 704833010007). Montageclipsystem 2 muss demontiert werden.

**8**

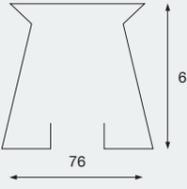


**Tragschiene**  
Ludwig

**Modell**  
TR50W

**Hinweis**  
Kompatibel mit Montageclipsystem 1, optional erhältlich (Art.-Nr.: 704833010007). Montageclipsystem 2 muss demontiert werden.

**9**

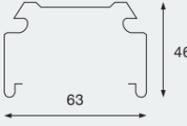


**Tragschiene**  
Ludwig

**Modell**  
TR65

**Hinweis**  
Kompatibel mit Montageclipsystem 4, optional erhältlich (Art.-Nr.: 704833040011). Montageclipsystem 2 muss demontiert werden.

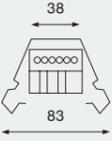
**10**



**Tragschiene**  
Newlec

**Modell**  
HSDT

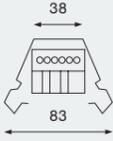
**11**



**Tragschiene**  
Philips

**Modell**  
Maxos TL5

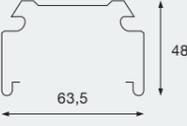
**12**



**Tragschiene**  
Philips

**Modell**  
Maxos TL-D

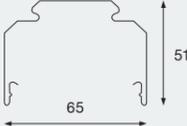
**13**



**Tragschiene**  
Philips

**Modell**  
TTX400

**14**



**Tragschiene**  
Regent

**Modell**  
Traq

**Hinweis**  
Montage nur in stromloser Tragschiene

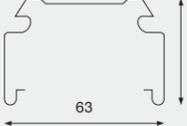
**15**



**Tragschiene**  
Regiolux

**Modell**  
ILT XX

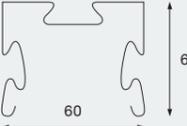
**16**



**Tragschiene**  
Regiolux

**Modell**  
SDT XX

**17**



**Tragschiene**  
Regiolux

**Modell**  
SPT XX

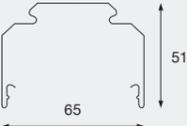
**18**



**Tragschiene**  
Regiolux

**Modell**  
ST XX

**19**

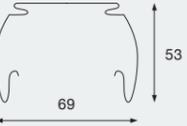


**Tragschiene**  
Ridi

**Modell**  
VLT XX (Art.-Nr. 15xxxxx)

**Hinweis**  
Montage nur in stromloser Tragschiene

**20**

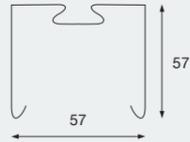


**Tragschiene**  
RZB

**Modell**  
Planos

**Hinweis**  
Kompatibel mit Montageclipsystem 1, optional erhältlich (Art.-Nr.: 704833010007). Montageclipsystem 2 muss demontiert werden.

21

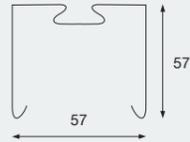


**Tragschiene**  
Siemens

**Modell**  
5LS

**Hinweis**  
Einbau möglich, nach Demontage der Halter für die Geräteträger

22

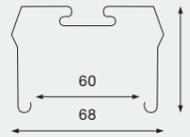


**Tragschiene**  
Siemens / Siteo

**Modell**  
5LJ80 XX

**Hinweis**  
Einbau möglich, nach Demontage der Halter für die Geräteträger

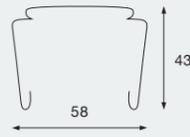
23



**Tragschiene**  
Siteco

**Modell**  
DUS

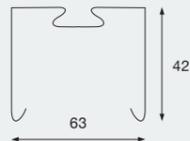
24



**Tragschiene**  
Siteco

**Modell**  
Modario

25

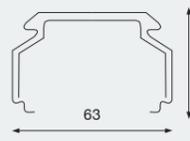


**Tragschiene**  
Thorn

**Modell**  
98287

**Hinweis**  
Kompatibel mit Montageclipsystem 1, optional erhältlich (Art.-Nr.: 704833010007) Montageclipsystem 2 muss demontiert werden.

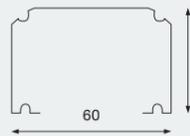
26



**Tragschiene**  
Trilux

**Modell**  
07650 XX

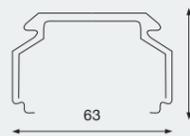
27



**Tragschiene**  
Trilux

**Modell**  
7910X/7920X

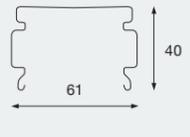
28



**Tragschiene**  
Trilux

**Modell**  
07690 XX

29

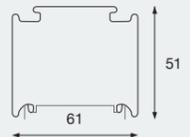


**Tragschiene**  
Zumtobel

**Modell**  
ZX1

**Hinweis**  
Kompatibel mit Montageclipsystem 3, optional erhältlich (Art.-Nr.: 704833030009) Montageclipsystem 2 muss demontiert werden.

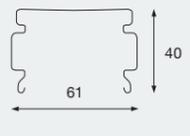
30



**Tragschiene**  
Zumtobel

**Modell**  
ZX2

31



**Tragschiene**  
Zumtobel

**Modell**  
Tecton

**Hinweis**  
Kompatibel mit Montageclipsystem 3, optional erhältlich (Art.-Nr.: 704833030009) Montageclipsystem 2 muss demontiert werden.

## Montageklammer-Systeme

### System 1

Antaris Lichtbandsystem	Ludwig TR50W
ClickLUX Tragschiene	Regiolux SPT XX
Kandem SV70, SV75	RZB Planos
Litec	Thorn 98287

### System 2

AEG Gealux-TS	Siemens 5LS
AEG Maxos	Siemens/Siteco 5LJ80 Serie
Fluora Nini-Fix	Siteco DUS
Fluolite TRZ	Siteco Modario
Newlec HSDT	Trilux 07650 XX
Philips Maxos TL5	Trilux 7910X/7920X
Philips Maxos TL-D	Trilux 07690 XX
Philips TXX400	Zumtobel ZX2
Regent Traq	
Regiolux ILT XX	
Regiolux SDT XX	
Regiolux ST XX	
Ridi VLT XX (Art.-Nr. 15xxxxx)	

### System 3

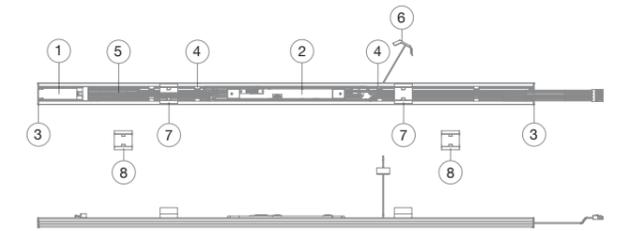
Zumtobel ZX1
Zumtobel Tecton

### System 4

Ludwig TR65*
--------------

\*nur auf Anfrage

### Bestückung



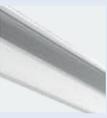
- ① LED-Modul
- ⑤ Verdrahtung mit WAGO-Stecker
- ② LED-Vorschaltgerät
- ⑥ Montagehilfe
- ③ Endkappen
- ⑦ Montageclipsystem 2
- ④ Kabelhalter
- ⑧ Montageclipsystem 1 (optional erhältlich)

Weitere Tragschienen können auf Anfrage geprüft werden, Sonderanfertigungen möglich. Alle hier verwendeten Markennamen und Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Rechtsinhaber und werden hier nur für Dokumentationszwecke verwendet.

# ClickLUX ROCKET

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt		L x B x H in mm	Bruttopreise	VE
ClickLUX ROCKET 90	<b>722095750073</b>	4260374014317	4000 K 5000 K 6500 K	11.500	76	90°	2000 x 67 x 47 (56)	<b>281,25 €</b>	6
ClickLUX ROCKET 30	<b>722095750074</b>	4260374014324	4000 K 5000 K 6500 K	11.800	76	30°	2000 x 67 x 47 (56)	<b>281,25 €</b>	6
ClickLUX ROCKET 90 EM mit Einzelbatterie*	<b>722095220093</b>	4260374015024	4000 K 5000 K 6500 K	11.500	76	90°	2000 x 67 x 47 (56)	<b>727,08 €</b>	6
ClickLUX ROCKET 90 EM für Zentralbatterie	<b>722095240128</b>	4260374015550	4000 K 5000 K 6500 K	11.500	76	90°	2000 x 67 x 47 (56)	<b>477,08 €</b>	6

 Lieferumfang: inkl. 1x Abhänger für Decken- oder Seilmontage  
Projektvariante auf Anfrage; \*im Notbetrieb 450 lm bei 3 W

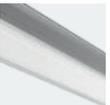
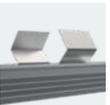
Zubehör	Art.-Nr.	EAN	L x B x H mm	Bruttopreise	VE
 ClickLUX ROCKET Leermodul 1 m Aluminium	<b>721000110075</b>	4260374014331	1.000 x 67 x 47 (56)	<b>78,13 €</b>	6
 ClickLUX ROCKET Leermodul 1 m PVC	<b>721021110139</b>	4260374015727	1000 x 67 x 47 (56)	<b>65,63 €</b>	6
 ClickLUX ROCKET Leermodul 1 m mit Sensor PVC	<b>721022010142</b>	4260374015734	1000 x 67 x 47 (56)	<b>539,58 €</b>	6
 ClickLUX ROCKET Leermodul 2 m Aluminium	<b>722000110159</b>	4260374017158	2.000 x 67 x 47 (56)	<b>109,38 €</b>	6
 ClickLUX ROCKET Leermodul 2 m PVC	<b>722021110146</b>	4260374016090	2000 x 67 x 47 (56)	<b>93,75 €</b>	6

Zubehör	Art.-Nr.	EAN	L x B x H mm	Bruttopreise	VE
 ClickLUX ROCKET Anschlussset: 2x Endkappe 1x Anschlussstecker 2x Abhänger 1x Dichtungsclip	<b>724785020020</b>	4260374014355		<b>26,04 €</b>	1
 ClickLUX ROCKET Kettenabhänger	<b>724784040022</b>	4260374014423		<b>6,04 €</b>	80
 ClickLUX ROCKET Seilabhängung 1 x 2 m	<b>724786020029</b>	4260374015260	2000	<b>11,46 €</b>	6
 ClickLUX ROCKET Seilabhängung 1 x 5 m	<b>724786050030</b>	4260374015277	5000	<b>15,63 €</b>	6

# ClickLUX RELIGHT 2.0

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt		L x B x H in mm	Bruttopreise	VE
ClickLUX RELIGHT 2.0 5000-90	<b>701550560083</b>	4260374014867	5000 K	8.700	56	90°	1528 x 67 x 28 (60)	<b>142,71 €</b>	6
ClickLUX RELIGHT 2.0 4000-90 *	<b>701540560082</b>	4260374014850	4000 K	8.700	56	90°	1528 x 67 x 28 (60)	<b>142,71 €</b>	6
ClickLUX RELIGHT 2.0 5000-30 **	<b>701550560087</b>	4260374014904	5000 K	8.500	56	30°	1528 x 67 x 28 (60)	<b>153,13 €</b>	6
ClickLUX RELIGHT 2.0 4000-30 **	<b>701540560086</b>	4260374014898	4000 K	8.500	56	30°	1528 x 67 x 28 (60)	<b>153,13 €</b>	6
ClickLUX RELIGHT 2.0 5000-90, DALI	<b>701550560085</b>	4260374014881	5000 K	8.700	56	90°	1528 x 67 x 28 (60)	<b>186,46 €</b>	6
ClickLUX RELIGHT 2.0 4000-90, DALI	<b>701540560084</b>	4260374014874	4000 K	8.700	56	90°	1528 x 67 x 28 (60)	<b>186,46 €</b>	6
ClickLUX RELIGHT 2.0 5000-30, DALI	<b>701550560089</b>	4260374014928	5000 K	8.500	56	30°	1528 x 67 x 28 (60)	<b>196,88 €</b>	6
ClickLUX RELIGHT 2.0 4000-30, DALI	<b>701540560088</b>	4260374014911	4000 K	8.500	56	30°	1528 x 67 x 28 (60)	<b>196,88 €</b>	6
ClickLUX RELIGHT 2.0 SL 5000-90, DALI	<b>701550560152</b>	4260374016908	5000 K	8.950	56	90°	1528 x 67 x 28 (60)	<b>186,46€</b>	6
ClickLUX RELIGHT 2.0 SL 4000-90, DALI	<b>701540560151</b>	4260374016892	4000 K	8.950	56	90°	1528 x 67 x 28 (60)	<b>186,46€</b>	6

 Lieferumfang: standardmäßig mit Montageclip System 2

Zubehör	Art.-Nr.	EAN	L x B x H mm	Bruttopreise	VE
 ClickLUX RELIGHT 2.0 LEER	<b>701500110090</b>	4260374014959	1528 x 67 x 28 (60)	<b>72,92 €</b>	6
 ClickLUX RELIGHT 2.0 LEER mit Sensor	<b>701500220158</b>	4260374017066	1.528 x 67 x 28 (60)	<b>560,42 €</b>	6
 Montageclip System 1 für ClickLUX RELIGHT 2.0*	<b>704833010007</b>	4260374015246		<b>3,13 €</b>	2
 Montageclip System 3 für ClickLUX RELIGHT 2.0*	<b>704833030009</b>	4260374016069		<b>5,21 €</b>	2
 ClickLUX Verbindungskabel	<b>704793150004</b>	4260374012610	1548	<b>26,04 €</b>	1

Alle Preise beziehen sich auf 1 Stück zzgl. USt.

 NEU im Sortiment

Zubehör	Art.-Nr.	EAN	L x B x H mm	Bruttopreise	VE
 ClickLUX Blindabdeckung für Tragschienen des Systems 2	<b>704796030034</b>	4260374016083	1528 x 65 x 14 (54)	<b>13,54 €</b>	30
 ClickLUX Montageclip für Blindabdeckung 1 x Montageclip 1 x Befestigungsschraube	<b>704796030038</b>	4260374017325		<b>2,08 €</b>	1
 ClickLUX Anschlussstecker	<b>704794000005</b>	4260374012634	7-polig	<b>7,29 €</b>	1

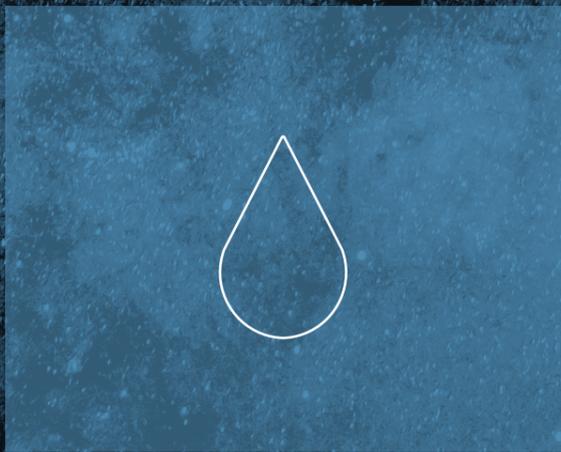
Alle Preise beziehen sich auf 1 Stück zzgl. USt.

 NEU im Sortiment

# Feuchtraumleuchten

Staub, Wasser und Kälte stellen täglich hohe Anforderungen an eine Feuchtraumleuchte. Dank langjähriger Industriekompetenz haben wir von **lichtline** genau die passende Beleuchtungslösung für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen. Ob in Kühlhäusern, Kellern, Großküchen, Produktionshallen oder Waschstraßen – die robuste Bauweise sowie das witterungs- und UV-beständige Material wird nahezu allen Anforderungen in Feuchträumen gerecht.

IndustryLUX <b>TUBOLA</b>	44
IndustryLUX <b>FARO X3</b>	50
DeLUX <b>SPLASH</b>	54
<b>Bestellübersicht</b>	56



5 Jahre  
Garantie

# IndustryLUX TUBOLA

NEU

**Einsatzbereiche**  
Lager / Kühllager  
Werkstätten  
Tiefgaragen  
Lebensmittel-  
industrie



auch in warmweiß  
**2400 K**  
**2700 K**  
**3000 K**  
wählbare Lichtfarbe  
dank Schiebe-  
schalter

**UV-beständig**  
und mit  
Druckausgleichsmembran  
**witterungs-  
beständig**

**4000 K**  
**5000 K**  
**6500 K**  
wählbare Lichtfarbe  
dank Schiebe-  
schalter

**Highlights**

schnelle  
werkzeuglose  
Montage mit  
**Quick-Snap-  
Clips**

**mehr  
Montage-  
freiheit**  
passend für Standard-  
Rohrschellenmaß

**durchgangs-  
verdrahtet**  
bis zu  
104 Tubola 1500 K3  
(pro B16A)

- CE
- DALI
- EV 05
- D
- IP 65
- IK 08
- IK 03
- TUBOLA X
- SWITCH

**Technische Daten**

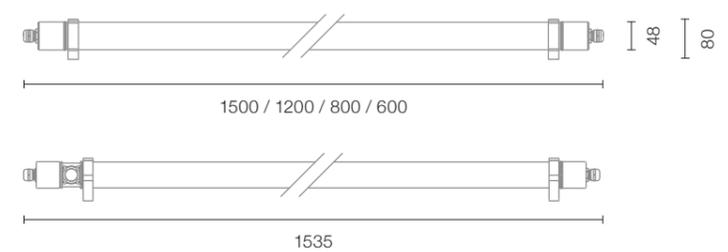
Leuchtenlichtstrom	bis zu 7.000 lm
Systemleistung	12 - 45 W
Lichtausbeute	bis zu 156 lm/W
Abstrahlwinkel	130°
Farbtemperatur	2400   2700   3000   4000   5000   6500 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtoleranz	< 5 SDCM
Lebensdauer	> 50.000 h [L80, B10]
Gewicht	0,45 - 1,0 kg
Nennspannung	220 - 240 V AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-25°C bis +50°C
Durchgangsverdrahtung	3 x 1,5 mm <sup>2</sup> 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> (DALI)
Anschluss	mit Klemme, 3-/5-polig
UV-beständig	ja
Dimmbar	DALI optional
Schutzart	IP 65
Schlagfestigkeit	IK 08   IK 03 bei TUBOLA X
Einsatz im Lebensmittelbereich	ja
Abdeckung	diffus
Gehäusefarbe	weiß
Gehäusewerkstoff	PC   PMMA (TUBOLA X)
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	115 (12 W)   94 (19 W)   83 (25 W)   65 (30 W)   46 (45 W)
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	173   104   83   65   46
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	185   151   132   104   74
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	276   166   132   104   74
Geeignet als Notleuchte	ja
Schutzklasse	II

**Integrierter Bewegungsmelder**  
in TUBOLA MOTION



**Abmessungen L x Ø (H) in mm**

1535 / 1500 / 1200 / 800 / 600 x Ø48 (80)



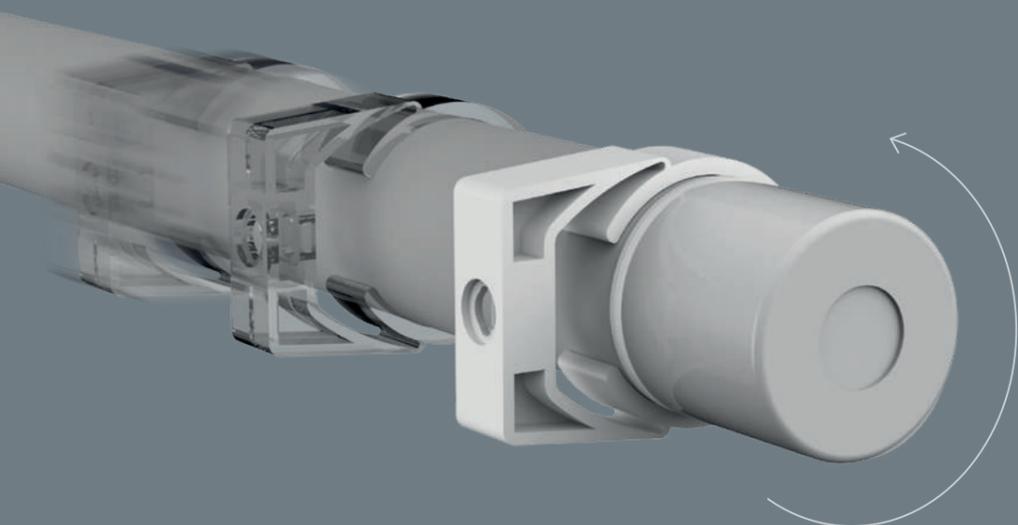
Detaillierte Informationen finden Sie in der Bestellübersicht auf Seite 56.

**Montage**

**Unschlagbar flexibel.** Dank der beiliegenden Befestigungsklemmen mit Schnellverschluss ist eine einfache und schnelle Montage an Wand oder Decke möglich. Vorhandene Bohrlöcher können zur Montage verwendet und die Leuchte über die komplette Länge fixiert werden.

Alternativ nutzen Sie passendes Befestigungsmaterial entsprechend dem **Industriestandard Ø50 mm.**

Für mehr Sicherheit und **Diebstahlschutz**, ist die Montage mit Edelstahlschellen möglich.



**360° drehbar**

Abstrahlrichtung frei einstellbar.

**Deckenaufhellung**

Mit der umlaufenden Polycarbonat-abdeckung wird eine besonders breite Abstrahlcharakteristik begünstigt, die einen Teil des Lichts an die Decke abgibt.

**D-Kennzeichnung**

für feuergefährdete Betriebsstätten.

**Integrierter Bewegungsmelder in TUBOLA MOTION**

**PIR-Sensor**

Erfassungswinkel 130 x 100°

max. Höhe 6 m,  
Erfassungsbereich 13 x 7 m  
bei Einbauhöhe 3 m

**Einstellmöglichkeit**

Leuchtdauer



**TUBOLA X**

Für noch mehr Einsatzmöglichkeiten gibt es die TUBOLA DALI und TUBOLA PLUS DALI jetzt auch als X-Version mit PMMA Gehäuse. Durch die neuen Resistenzen erschließen sich Ihnen noch mehr Anwendungsoptionen.

**NEU**

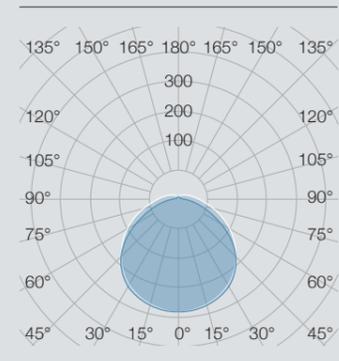


Die bewährte TUBOLA gibt es jetzt auch in einer warmweißen Variante. Die Lichtfarbe der **TUBOLA W3** kann mit einem Schiebeschalter zwischen

**2400 K 2700 K 3000 K**

beliebig verstellt werden und lässt ihre Umgebung in einem stilvollen Licht erstrahlen.

**Lichtverteilungskurve**



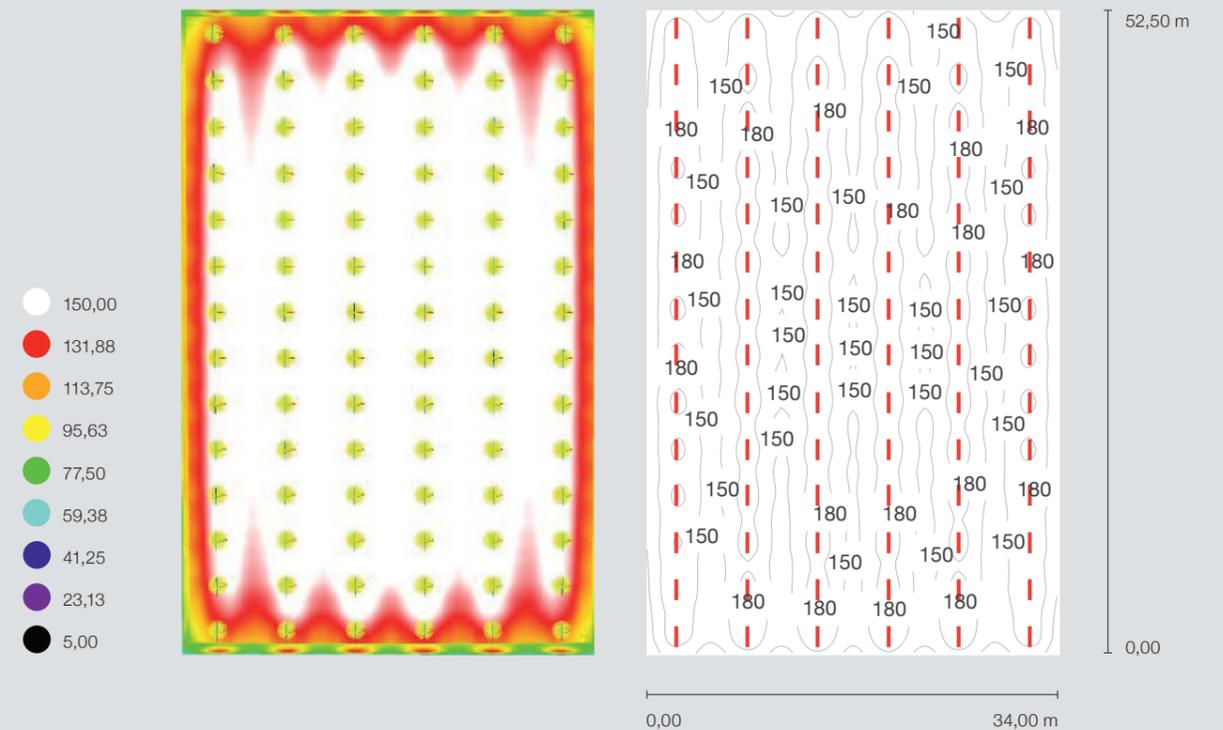
IndustryLUX TUBOLA

**Drei Farben für bunte Szenarien**

Für **spezielle Einsatzbereiche** eignet sich besonders die IndustryLUX TUBOLA 1500 in den **Farben blau, rot oder grün**. Durch die Umfassung der LEDs mit einer diffusen Polycarbonat-Röhre wird das Licht gleichmäßig verteilt und eine individuelle farbliche Atmosphäre geschaffen.



**Lichtberechnungsbeispiel**



	$E_m$ [lx]	$g_t$
Nutzebene	161	0,610

**Leuchtenstückliste**

Bezeichnung	Stück	$\phi$ (Leuchte) [lm]	Gesamt [lm]	P [W]	Gesamt P (W)
TUBOLA 1500 K3	84	4.200	352.800	30	2.520

5 Jahre  
Garantie



IndustryLUX

# FARO X3

NEU

**Einsatzbereiche**  
 Industriehallen  
 Werkstätten  
 Reifenproduktion/  
 -lagerung  
 Staubbelastete  
 Betriebe



**schnelle  
werkzeuglose  
Montage**  
 mit beiliegenden  
 Clips

**wählbare  
Lichtintensität**  
 dank DIP-Schalter,  
 DALI optional

**schwefel- und  
hitzebeständig**  
 FARO X3 HTS

**witterungs-  
und  
UV-beständig  
foodready**

**Highlights**

**Druckausgleich**  
 per Membran

**durchgangs-  
verdrahtet**  
 bis zu 48 FARO X3,  
 46W pro B16A

## Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	bis zu 8.500 lm
Systemleistung	23 - 65 W
Lichtausbeute	bis zu 152 lm/W
Abstrahlwinkel	75°   140°
Farbtemperatur	4000   5000 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtoleranz	< 5 SDCM
Lebensdauer	> 50.000 h [L80, B10]
Gewicht	1,3 - 2,5 kg
Nennspannung	220 - 240 V AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-25°C bis +50°C -30°C bis +60°C (HTS)
Durchgangsverdrahtung	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Anschluss	mit Klemme, 5-polig
UV-beständig	ja
Dimmbar	mit DIP-Schalter, DALI optional
Schutzart	IP 65
Schlagfestigkeit	IK 08
Einsatz im Lebensmittelbereich	ja
Abdeckung	diffus
Gehäusefarbe	weiß
Gehäusewerkstoff	PC
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	37 (23 W)   30 (46 W)   32 (65 W)
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	63   43   32
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	60   48   51
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	101   69   51
Geeignet als Notleuchte	ja
Schutzklasse	II

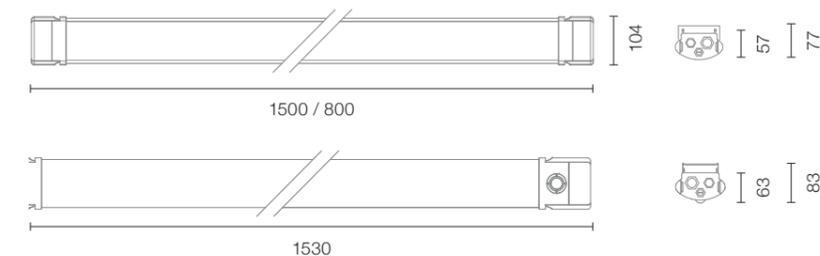
Feuchtraum

**Integrierter  
Bewegungsmelder**  
 in FARO X3 MOTION



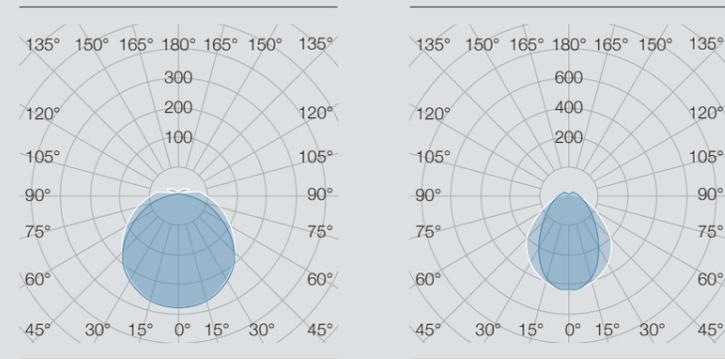
## Abmessungen L x B x H in mm

1530 / 1500 / 800 x 104 x 57 (77)



Detaillierte Informationen finden Sie  
 in der Bestellübersicht auf Seite 58.

### Lichtverteilungskurven



IndustryLUX FARO X3 140°

IndustryLUX FARO X3 75°

### Montage

#### Schnellmontage mit Easy-Clip-System

Dank der beiliegenden Befestigungsklemmen mit Sicherungsschraube ist die Montage an Wand und Decke in kürzester Zeit erledigt. Die vorhandenen Bohrlöcher können zur leichten Montage verwendet und die Leuchte damit über die komplette Länge flexibel fixiert werden. Alternativ können die mitgelieferten Montagebügel zur Abhängung verwendet werden.

### Foodready

Neben einer gleichmäßigen Lichtverteilung durch die prismatische PC-Abdeckung ermöglicht dieses bruchssichere Material den Einsatz im Lebensmittelbereich.



### DIP-Schalter

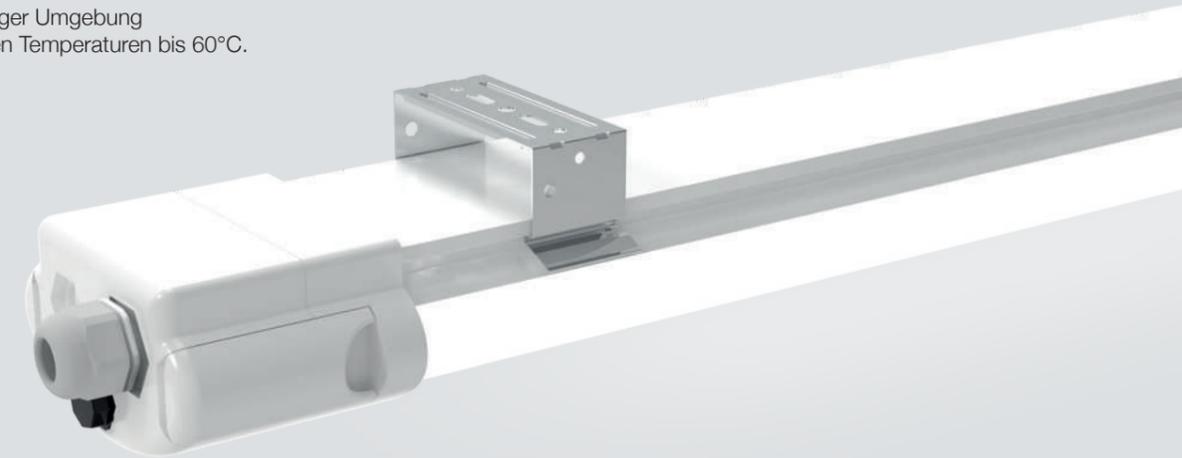
50 | 75 | 100 %  
Lichtintensität, optimiert für Projektlösungen.  
Flexibler Ersatz für T5 und T8-Feuchtraumleuchten.

### IndustryLUX FARO X3 75°

In zwei Meter Montagehöhe bietet sich die Leuchte bestens für die Ausleuchtung von Prüfplätzen für mehr als 1000 lx am Arbeitsplatz an.

### IndustryLUX FARO X3 HTS DALI

Jetzt auch für den Einsatz in schwefelhaltiger Umgebung und bei hohen Temperaturen bis 60°C.



### Deckenaufhellung

Mit der weit gefassten und flachen Polycarbonat-Abdeckung wird eine besonders breite Abstrahlcharakteristik begünstigt, die einen Teil des Lichts an die Decke abgibt.



### Weitere Vorteile

- **Leichte Reinigung** dank hochwertigem Material
- **Einsatz im ungeschützten Außenbereich**
- **Schlagfest** bis 5 J | IK08
- **Ein- & beidseitig durchgangsverdrahtet montierbar** M16-Verschraubung für einseitige DGV benötigt
- **Leichter Anschluss** über abnehmbare Endkappe ist die Anschlussklemme bequem erreichbar

**3** Jahre  
Garantie

DeLUX  
**SPLASH**

NEU

**Einsatzbereiche**  
Lager  
Technikräume  
Garagen



**IP 65**

**durchgangs-  
verdrahtet**

**Highlights**

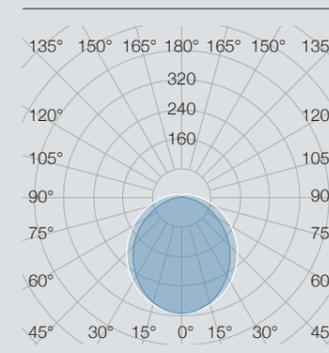
**werkzeuglose  
Montage**  
mit beiliegenden  
Clips

**IK 08**

Jetzt auch in  
**1200 mm**  
1500 mm



**Lichtverteilungskurve**



DeLUX **SPLASH**

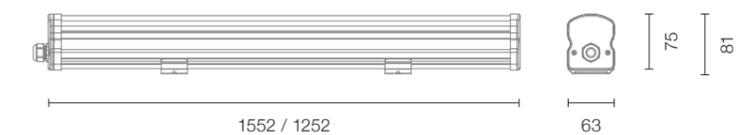
**Technische Daten**

Leuchtenlichtstrom	bis zu 5.000 lm
Systemleistung	30   36 W
Lichtausbeute	140 lm/W
Abstrahlwinkel	120°
Farbtemperatur	4000 K
Schaltzyklen	> 200.000
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtoleranz	< 5 SDCM
Lebensdauer	> 50.000 h [L70, B10]
Gewicht	1,1 - 1,3 kg
Nennspannung	220 - 240 V AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-20°C bis +45°C
Durchgangsverdrahtung	3 x 1,5 mm²
Anschluss	mit Klemme, 3-polig
UV-beständig	nein
Dimmbar	nein
Schutzart	IP 65
Schlagfestigkeit	IK 08
Einsatz im Lebensmittelbereich	ja
Abdeckung	diffus
Gehäusefarbe	grau
Gehäusewerkstoff	PC
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	69 (30 W)   58 (36 W)
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	69   58
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	110   92
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	110   92
Geeignet als Notleuchte	ja
Schutzklasse	II

Feuchtraum

**Abmessungen** L x B x H in mm

1552 / 1252 x 63 x 75 (81)



Detaillierte Informationen finden Sie in der Bestellübersicht auf Seite 59.

# IndustryLUX TUBOLA

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt	$\Delta^\circ$	L x B x H in mm	Bruttopreise	VE
TUBOLA 1500 K3 PLUS	<b>811595450039</b>	4260374014485	4000 K 5000 K 6500 K	7.000	45	130°	1500 x Ø48 (80)	<b>123,96 €</b>	9
TUBOLA 1500 K3 PLUS DALI	<b>811595450057</b>	4260374015116	4000 K 5000 K 6500 K	7.000	45	130°	1500 x Ø48 (80)	<b>155,21 €</b>	9
TUBOLA 1500 K3	<b>811595300022</b>	4260374014102	4000 K 5000 K 6500 K	4.200	30	130°	1500 x Ø48 (80)	<b>96,88 €</b>	9
TUBOLA 1500 K3 DALI	<b>811595300056</b>	4260374015109	4000 K 5000 K 6500 K	4.200	30	130°	1500 x Ø48 (80)	<b>123,96 €</b>	9
TUBOLA 1200 K3	<b>811295250084</b>	4260374016960	4000 K 5000 K 6500 K	3.500	25	130°	1200 x Ø48 (80)	<b>92,71 €</b>	9
TUBOLA 800 K3	<b>810840200021</b>	4260374013815	4000 K 5000 K 6500 K	2.600	19	130°	800 x Ø48 (80)	<b>86,46 €</b>	9
TUBOLA 600 K3	<b>810640120020</b>	4260374013808	4000 K 5000 K 6500 K	1.600	12	130°	600 x Ø48 (80)	<b>71,88 €</b>	9
TUBOLA 1500 K3 X PLUS DALI	<b>811595450079</b>	4260374016120	4000 K 5000 K 6500 K	7.000	45	130°	1500 x Ø48 (80)	<b>176,04 €</b>	9
TUBOLA 1500 K3 X DALI	<b>811595300078</b>	4260374016113	4000 K 5000 K 6500 K	4.200	30	130°	1500 x Ø48 (80)	<b>144,79 €</b>	9
TUBOLA 1500 W3	<b>811595300089</b>	4260374017127	2400 K 2700 K 3000 K	4.200	30	130°	1500 x Ø48 (80)	<b>105,21 €</b>	9
TUBOLA 1500 MOTION	<b>811550300059</b>	4260374015284	5000 K	4.200	30	130°	1535 x Ø48 (80)	<b>115,63 €</b>	9
TUBOLA 1500 RED	<b>811515320017</b>	4260374013655	rot	1.850	30	130°	1500 x Ø48 (80)	<b>115,63 €</b>	9
TUBOLA 1500 GREEN	<b>811516320018</b>	4260374013662	grün	2.450	30	130°	1500 x Ø48 (80)	<b>115,63 €</b>	9
TUBOLA 1500 BLUE	<b>811514320019</b>	4260374013679	blau	900	30	130°	1500 x Ø48 (80)	<b>115,63 €</b>	9

 Lieferumfang: inkl. 2x Montageclip und Kabelverschraubung M20

Zubehör	Art.-Nr.	EAN	L x B x H mm	Bruttopreise	VE
 Seilabhangung 1x 2 m	<b>724786020029</b>	4260374015260	2000	<b>11,46 €</b>	6
 Montageclip aus Edelstahl V2A (2er-Set)	<b>829702290042</b>	4260374016106		<b>26,04 €</b>	1
 Druckausgleich-Kabelverschraubung	<b>478184200034</b>	4260374015093		<b>9,38 €</b>	1
 Montageplatte für 2-3 Leuchten	<b>474459060033</b>	4260374014751	418 x 222 x10	<b>52,08 €</b>	1

## IndustryLUX FARO X3

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt	°	L x B x H in mm	Bruttopreise	VE
FARO X3 1500-140	<b>111550460011</b>	4260374013570	5000 K	7.000	46	140°	1500 x 104 x 57 (77)	<b>181,25 €</b>	4
FARO X3 1500-140	<b>111540460013</b>	4260374013952	4000 K	7.000	46	140°	1500 x 104 x 57 (77)	<b>181,25 €</b>	4
FARO X3 1500-75	<b>111550460017</b>	4260374013921	5000 K	6.800	46	75°	1500 x 104 x 57 (77)	<b>181,25 €</b>	4
FARO X3 1500-75	<b>111540460015</b>	4260374013914	4000 K	6.800	46	75°	1500 x 104 x 57 (77)	<b>181,25 €</b>	4
FARO X3 1500-140 DALI	<b>111550460012</b>	4260374013945	5000 K	7.000	46	140°	1500 x 104 x 57 (77)	<b>197,92 €</b>	4
FARO X3 1500-140 DALI	<b>111540460014</b>	4260374013969	4000 K	7.000	46	140°	1500 x 104 x 57 (77)	<b>197,92 €</b>	4
FARO X3 800-140	<b>110850230020</b>	4260374014058	5000 K	3.500	23	140°	800 x 104 x 57 (77)	<b>156,25 €</b>	4
FARO X3 800-75	<b>110850230021</b>	4260374014065	5000 K	3.400	23	75°	800 x 104 x 57 (77)	<b>156,25 €</b>	4
FARO X3 1500-140 MOTION	<b>111550460130</b>	4260374016953	5000 K	7.000	46	140°	1.530 x 104 x 63 (83)	<b>197,92 €</b>	4
FARO X3 1500-140 MOTION	<b>111540460134</b>	4260374017332	4000 K	7.000	46	140°	1.530 x 104 x 63 (83)	<b>197,92 €</b>	4
FARO X3 HTS 1500-140 DALI	<b>111550650068</b>	4260374015758	5000 K	8.500	65	140°	1500 x 104 x 57 (77)	<b>310,42 €</b>	4
FARO X3 HTS 1500-75 DALI	<b>111550650067</b>	4260374015741	5000 K	8.500	65	75°	1500 x 104 x 57 (77)	<b>310,42 €</b>	4

 Lieferumfang: inkl. 2x Montageclip und Kabelverschraubung M20

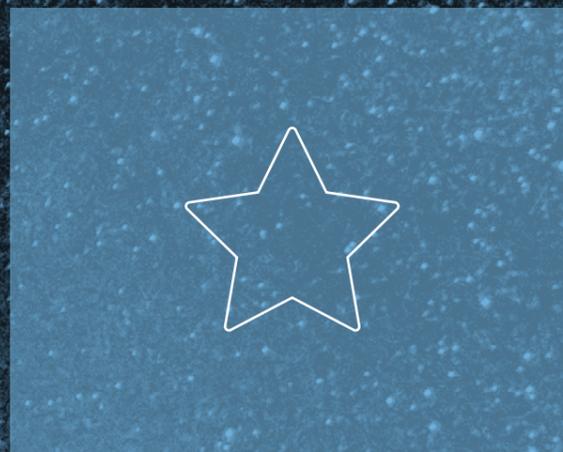
Zubehör	Art.-Nr.	EAN	L x B x H mm	Bruttopreise	VE
 Top Entry Endkappe für rückseitige Kabeleinführung 2 x Endkappe 2 x Halter mit höherem Gestell 1 x Druckausgleichs-Membran 1 x M20 Kabelverschraubung 2 x M16 Kabelverschraubung	<b>471100660060</b>	4260374017059		<b>26,04 €</b>	80
 Seilabhängung 1 x 2 m	<b>724786020029</b>	4260374015260	2000	<b>11,46 €</b>	6
 Montageplatte für 2-3 Leuchten	<b>474459060033</b>	4260374014751	418 x 222 x 10	<b>52,08 €</b>	1

## DeLUX SPLASH

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt	°	L x B x H in mm	Bruttopreise	VE
DeLUX SPLASH 1500	<b>151540500006</b>	4260374012825	4000 K	5.000	36	120°	1552 x 63 x 75 (81)	<b>72,92 €</b>	9
DeLUX SPLASH 1200	<b>151240400131</b>	4260374016977	4000 K	4.200	30	120°	1.252 x 63 x 75 (81)	<b>61,46 €</b>	9

 Lieferumfang: inkl. 2x Montageclip

Zubehör	Art.-Nr.	EAN	L x B x H mm	Bruttopreise	VE
 Seilabhängung 1 x 2 m	<b>724786020029</b>	4260374015260	2000	<b>11,46 €</b>	6



# Spezialleuchten

Mit unseren Spezialleuchten haben wir die perfekte Lösung, wenn es um die Beleuchtung von Einsatzgebieten mit extremen Umgebungseinflüssen geht. Mit der maximalen Schutzklasse von bis zu IP 69 bieten wir Produkte, die hohe Lichtqualität und einfache Montage mit mechanischer, thermischer und chemischer Beständigkeit aufweisen.

<b>7PROOF</b>	62
<b>Resistenztabelle</b>	66
IndustryLUX <b>RESIST</b>	68
<b>IndustryLUX HT</b>	72
<b>Bestellübersicht</b>	76

## Weitere Spezialleuchten

IndustryLUX <b>TUBOLA X</b>	47
IndustryLUX <b>FARO X3 HTS</b>	53
IndustryLUX <b>LANARA 2.0 S</b>	84

5 Jahre  
Garantie



LED-Hochresistenzleuchte

**7PROOF**

**Einsatzbereiche**  
 Abfallentsorgung  
 Kläranlagen  
 Kühl- und Feuchträume  
 Lebensmittelindustrie  
 Land- und Tierwirtschaft  
 Krankenhäuser



Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	6.000 lm
Systemleistung	40 W
Lichtausbeute	150 lm/W
Abstrahlwinkel	130°
Farbtemperatur	3000   5000 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	> 83
Farbtoleranz	< 5 SDCM
Lebensdauer	> 50.000 h [L80, B10]
Gewicht	0,8 kg
Nennspannung	220 - 240 V AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-25°C bis +50°C
Durchgangsverdrahtung	auf Anfrage
Anschluss	Anschlusskabel, 2 x 0,75 mm², Länge: 2 m
UV-beständig	ja
Dimmbar	DALI auf Anfrage
Schutzart	IP 69
Schlagfestigkeit	IK 08
Einsatz im Lebensmittelbereich	ja
Abdeckung	diffus
Gehäusefarbe	weiß
Gehäusewerkstoff	PMMA
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	49
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	49
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	79
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	79
Geeignet als Notleuchte	ja
Schutzklasse	II

Spezial

MADE  
IN GERMANY

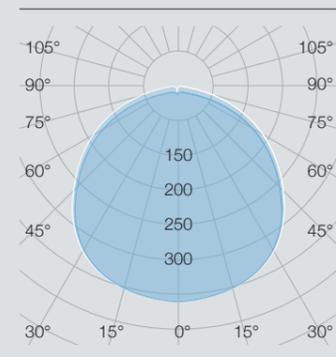


Abmessungen L x Ø (H) in mm

1400 x Ø 48 (63)



Detaillierte Informationen finden Sie in der Bestellübersicht auf Seite 76.

**Lichtverteilungskurven**

7PROOF 1400 PMMA

**Montage**

Dank der **Befestigungsklammern aus Edelstahl (V2A)** ist eine einfache und schnelle Montage an Wand und Decke möglich. Vorhandene Bohrlöcher können zur Montage verwendet und die Leuchte über die komplette Länge fixiert werden. Alternativ nutzen Sie passendes Befestigungsmaterial entsprechend dem **Industriestandard Ø 50 mm**.

**360° drehbar**

Abstrahlrichtung frei einstellbar.

**Flickerfrei****Lichtqualität**

Mit der umlaufenden PMMA-Abdeckung wird eine homogene Abstrahlcharakteristik begünstigt.

## 7 Resistenzen gegen

- 1. Ammoniak**  
Für den Einsatz in der Landwirtschaft
- 2. Aerosole**  
Für den Einsatz in chemisch belasteten Umgebungen
- 3. Hitze**  
Für den Einsatz bis 50°C Umgebungstemperatur
- 4. Desinfektionsmittel**  
Für den Einsatz in Krankenhäusern
- 5. Staub**  
Für den Einsatz unter Partikelbelastung
- 6. Schwefel**  
Für den Einsatz in der Gummiherstellung
- 7. Wasser**  
Für den Einsatz bei Hochdruck- bzw. Dampfstrahlreinigung



# Resistenztabelle

## Reinigungs- und Desinfektionsmittel

Produkt / Stoff	Resistenz	Beschreibung	Verdünnung
Topactive 200	✓	Reinigungsmittel	4 %
P3-topax 990	✓	Desinfektionsmittel	2 %
P3-topax 52	✓	Reinigungsmittel	
FREKA-NOL	✓	Desinfektionsmittel	pur
P3-aquanta PA	✓	Reinigungsmittel	1 %
P3-topactive OKTO	✓	Biozid	1 %
P3-hypochloran	✓	Desinfektionsmittel	0,50 %
P3-flüssig OS	✓	Reinigungsmittel	1 %
P3-topax 570	✓	Reinigungsmittel	
Calgonit SN 542	✓	Reinigungsmittel	2 %
Calgonit NF 401	○ max. Dosierung, längerer Zeitraum	Reinigungsmittel	10 %
Calgonit CF 3135	✓	Desinfektionsreiniger	5 %
Calgonit CF 3005	✓	Reinigungsmittel	5 %
Calgonit DS 660	✓	Reinigungsmittel	5 %
Calgonit DS 683	✓	Desinfektionsmittel	1,50 %

## Beständigkeitsliste

Stoff	Konzentration	Kurzzeiteinwirkung (<10min)	Langzeiteinwirkung
Ethanol	50 %	✓	—
Ethylenglykol	100 %	✓*	—
Ethylenglykol (Frostschutz)	50 %	✓	—
Glyzerin	98 %	✓	✓
Formamid		○	○
Iso-Octan	99,5 %	✓	—
Zitronensäure	10 %	✓*	—
Zitronensäure	38 %	✓*	—
Essigsäure	5 %	✓	○
Oxalsäure	8,7 %	✓*	—
Phosphorsäure	10 %	✓*	—
Phosphorsäure	50 %	✓*	—
Salzsäure	10 %	✓*	—
Schwefelsäure	3 %	✓	—
Schwefelsäure	30 %	✓	—
Weinsäure	50 %	✓*	—
Ammoniak-Lösung	10 %	✓	✓

✓ beständig   ○ bedingt beständig   — nicht beständig

\* in der Variante mit PVC-Leitung beständig

Stoff	Konzentration	Kurzzeiteinwirkung (<10min)	Langzeiteinwirkung
Ammoniak-Lösung	25 %	✓	✓
Natronlauge	1 %	✓	✓
Natronlauge	10 %	✓	✓
Natronlauge	30 %	✓	✓
Aluminiumchlorid	42 %	✓	○
Eisen(II)sulfat	21 %	✓	○
Eisen(III)chlorid	48 %	✓	○
Kaliumaluminiumsulfat (Alaun)	5 %	✓	○
Kaliumcarbonat (Pottasche)	50 %	✓	✓
Kaliumchlorid	25 %	✓*	✓*
Kaliumnitrat	24 %	✓	○
Kaliumpermanganate	6 %	✓*	○*
Kaliumsulfat	10 %	✓	○
Kupfersulfat	17 %	✓	○
Magnesiumsulfat	21 %	✓*	○*
Natriumcarbonat (Soda)	2 %	✓*	○*
Natriumcarbonat (Soda)	20 %	✓*	○*
Natriumchlorid (Kochsalz)	10 %	✓	○
Natriumphosphat	20 %	✓	○
Natriumdihydrogenphosphat	50 %	✓	○
Dinatriumhydrogenphosphat	8,5 %	✓	○
Natriumhydrogensulfat	40 %	✓	○
Natriumnitrat	45 %	✓*	○*
Natriumsulfat (Glaubersalz)	25 %	✓*	○*
Natriumchlorat	49 %	✓*	○*
Natriumthiosulfat	41 %	✓*	○*
Zinkchlorid	50 %	✓*	○*
Zinksulfat	35 %	✓*	○*
Harnstoff	51 %	✓*	○*
Hydrochinon	6,7 %	✓*	—
Wasserstoffperoxid (Perhydrol)	3 %	✓*	○*
Wasserstoffperoxid	30 %	✓*	○*
Natriumhypochlorid (Bleichlauge)	12 %	✓*	○*
Wasser, vollentsalzt		✓	✓
Paraffin, dünnflüssig	100 %	✓	✓
Sebacinsäure-bis-2-ethyl-hexylester (Diocetylsebacat)		✓	○
Rizinusöl		✓	○
Sojabohnenöl		✓	○
Kohlendioxid		✓	✓
Borsäure	100 %	✓*	✓*
Calciumchlorid	40 %	✓	✓
Getriebeöl		✓	✓
Schneidöl (Schmieröl)		✓	✓

✓ beständig   ○ bedingt beständig   — nicht beständig

\* in der Variante mit PVC-Leitung beständig

Angaben ohne Gewähr. Einzelfälle und Zusammensetzungen verschiedener Stoffe können die Resistenz verändern. Gerne können wir Ihnen auf Anfrage einen Einzelnachweis zur Beständigkeit erstellen.

# IndustryLUX RESIST

5 Jahre  
Garantie



### Einsatzbereiche

Lebensmittel- und  
Getränkeindustrie  
Fleischverarbeitende  
Betriebe  
Großbäckereien  
Kantinen

### Foodready

für den Einsatz  
in Lebensmittel-  
bereichen

beständig gegen  
**Hochdruck-  
reinigung**  
und gängige  
**Reinigungs-  
mittel**

bis zu  
**174 lm/W**  
hoch effizient

**Hallen-  
tiefstrahler**  
**IP 69**

**schlagfest**  
**und korrosions-  
beständig**

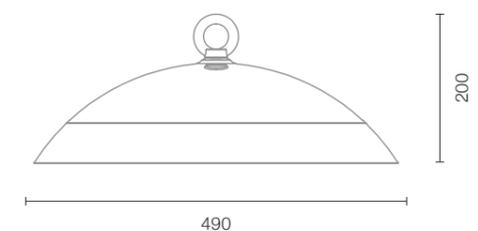
### Highlights

### Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	bis zu 20.000 lm
Systemleistung	115 W
Lichtausbeute	bis zu 174 lm/W
Abstrahlwinkel	30°   90°
Farbtemperatur	5000 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	< 80
Farbtoleranz	< 5 SDCM
Lebensdauer	> 50.000 h [L80, B10]
Gewicht	7,3 kg
Nennspannung	100 - 240 V AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-30°C bis +55°C
Durchgangsverdrahtung	nein
Anschluss	Anschlusskabel, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> , Länge: 1,5 m
UV-beständig	ja
Dimmbar	DALI auf Anfrage
Schutzart	IP 69
Schlagfestigkeit	IK 10
Einsatz im Lebensmittelbereich	ja
Abdeckung	klar
Gehäusefarbe	grau
Gehäusewerkstoff	Aluminium & PC
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	3
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	5
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	5
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	9
Geeignet als Notleuchte	auf Anfrage
Schutzklasse	I

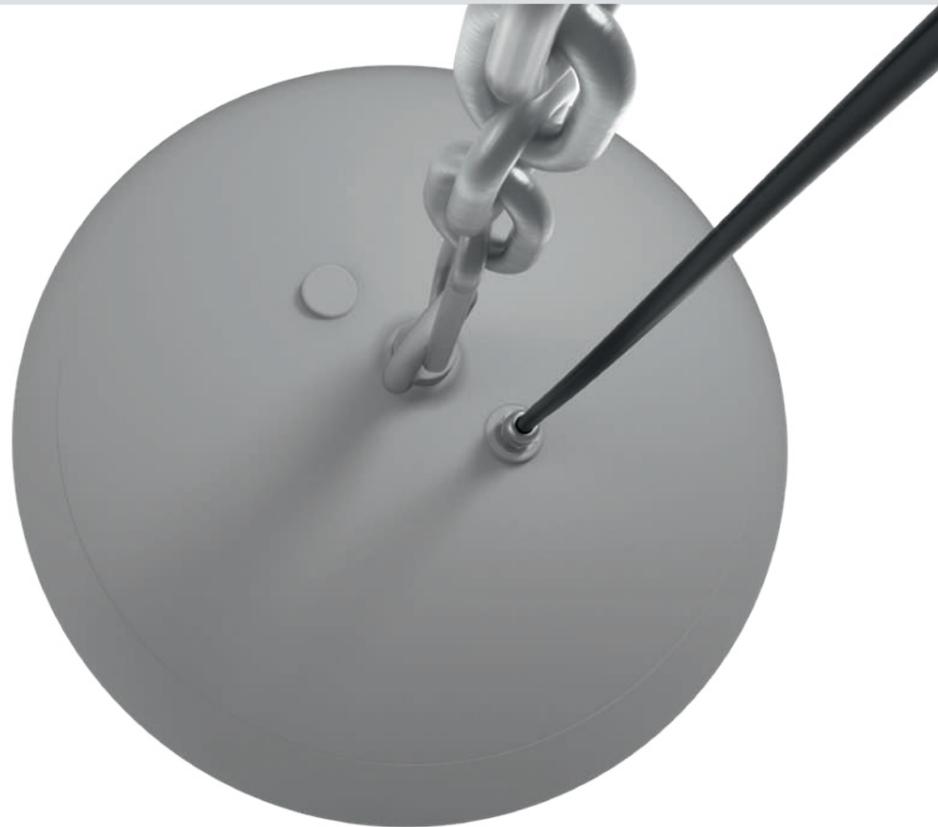
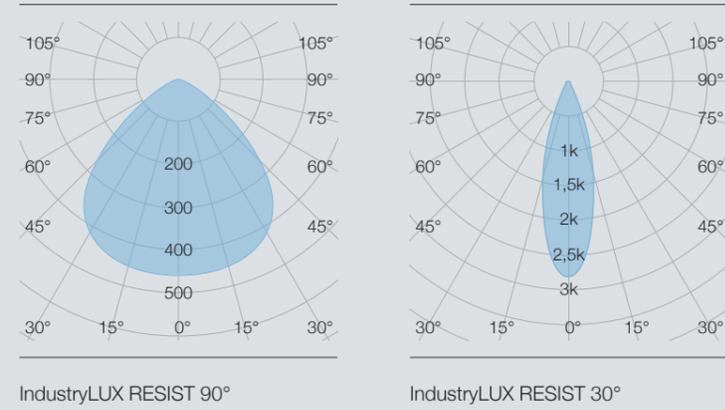
### Abmessungen Ø x H in mm

Ø 490 x 200



Detaillierte Informationen finden Sie  
in der Bestellübersicht auf Seite 76.

**Lichtverteilungskurven**



**Flexibel**

Auch für **große Höhen** einsetzbar

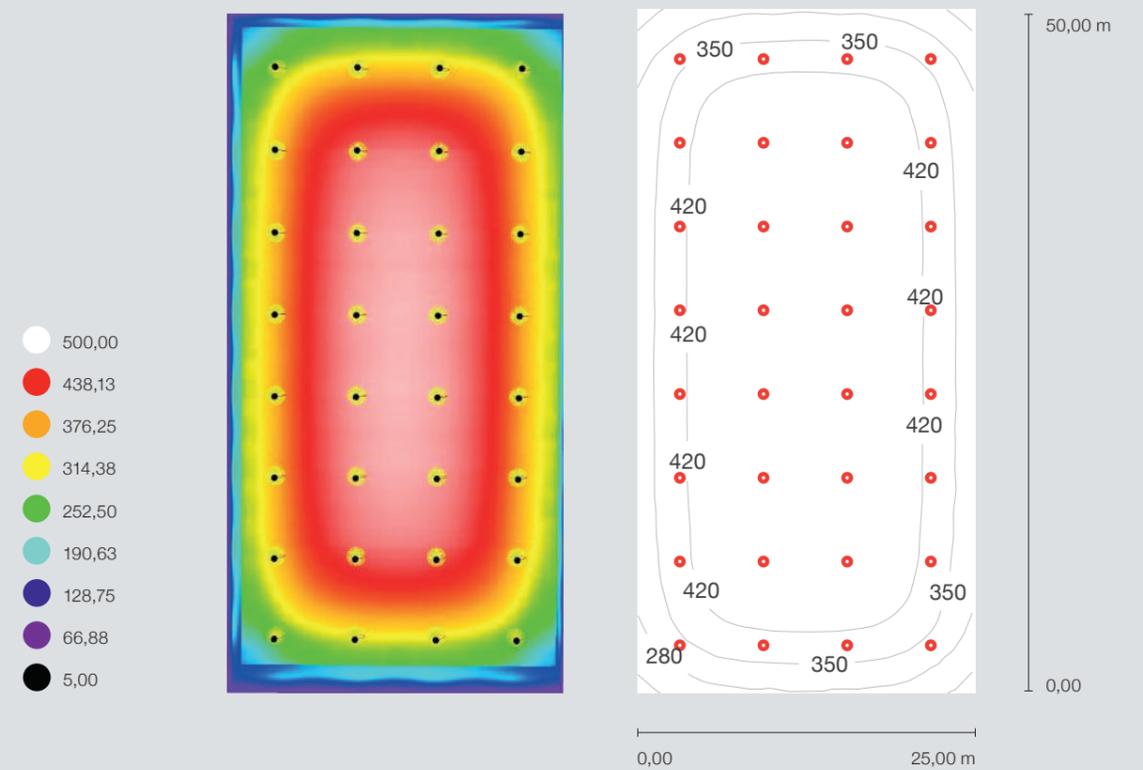
**Foodready**

Die IndustryLUX RESIST ist **bruchsicher** und dank ihrer glatten Oberflächenstruktur **besonders leicht zu reinigen**

**Resistent**

**Beständig gegen Hochdruckreiniger** und gängige Reinigungsmittel. Damit hervorragend für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet

**Lichtberechnungsbeispiel**



	$E_m$ [lx]	$g_1$
Nutzebene	411	0,443

**Leuchtenstückliste**

Bezeichnung	Stück	$\phi$ (Leuchte) [lm]	Gesamt [lm]	P [W]	Gesamt P (W)
IndustryLUX RESIST 90°	32	20.000	640.000	115	3.680

5 Jahre  
Garantie

# IndustryLUX HT

## 160-220

Abb. zeigt  
IndustryLUX HT  
160-220 mit  
AL-Schirm 80°



AL-Schirm 80°

AL-Schirm 100°

AL-Schirm 120°

### Highlights

> 80.000 h  
Lebensdauer  
[L80, B10]

aktuelle  
Technik im  
**Retrolook**

Abstrahlung  
über Schirme  
**individuell  
anpassbar**

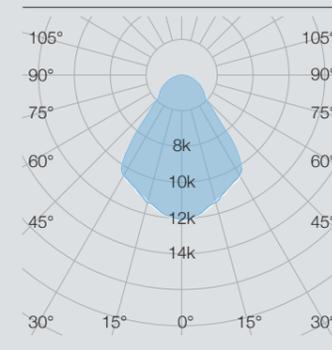
bis zu  
**29.000 lm**

dauerhaft bei  
**70°C**  
Umgebungs-  
temperatur  
einsetzbar

**Einsatzbereiche**  
Eisenwerke  
Glashütten  
Gießereien



### Lichtverteilungskurven

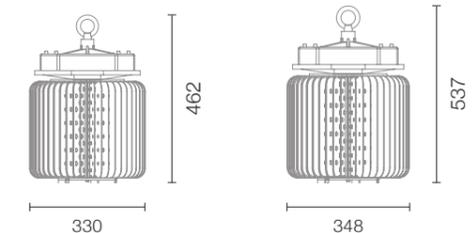


### Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	bis zu 29.000 lm
Systemleistung	160 - 220 W
Lichtausbeute	bis zu 132 lm/W
Abstrahlwinkel	80°   100°   120°
Farbtemperatur	5000 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	< 80
Farbtoleranz	< 5 SDCM
Lebensdauer	> 80.000 h [L80, B10]
Gewicht	10,7   16,4 kg
Nennspannung	220 - 240 V AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-30°C bis +70°C
Durchgangsverdrahtung	nein
Anschluss	Anschlusskabel, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> , Länge: 1,5 m
UV-beständig	ja
Dimmbar	DALI auf Anfrage
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK06
Einsatz im Lebensmittelbereich	nein
Abdeckung	klar
Gehäusefarbe	Aluminium
Gehäusewerkstoff	Aluminium & Glas
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	2 (160 W)   1 (200 W)
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	3   2
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	4   3
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	6   4
Geeignet als Notleuchte	auf Anfrage
Schutzklasse	I

### Abmessungen Ø x H in mm

Ø330 x 462  
Ø348 x 537



Detaillierte Informationen finden Sie  
in der Bestellübersicht auf Seite 77.

5 Jahre  
Garantie

# IndustryLUX HT

## 350



extrem  
robust und  
**zuverlässig**

großflächige  
Ausleuchtung durch  
**cleveres  
Linsendesign**

### Highlights

#### Einsatzbereiche

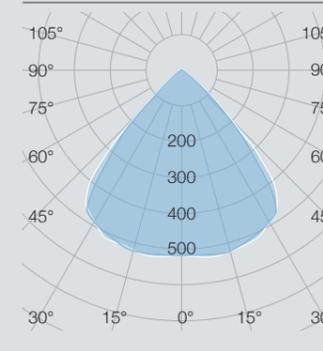
Eisenwerke  
Glashütten  
Gießereien

**47.000 lm**

dauerhaft bei  
**70°C**  
**Umgebungs-  
temperatur**  
einsetzbar

**>80.000 h**  
**Lebensdauer**  
[L80, B10]

#### Lichtverteilungskurven



IndustryLUX HT 350



#### Technische Daten

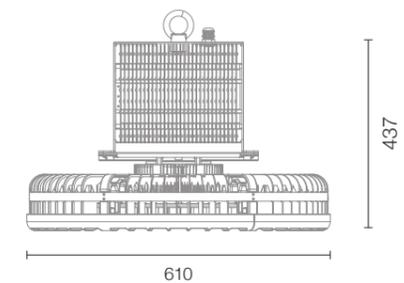
Leuchtenlichtstrom	47.000 lm
Systemleistung	350 W
Lichtausbeute	134 lm/W
Abstrahlwinkel	80°
Farbtemperatur	5000 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	< 80
Farbtoleranz	< 5 SDCM
Lebensdauer	> 80.000 h [L80, B10]
Gewicht	26,4 kg
Nennspannung	220 - 240 V AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-30°C bis +70°C
Durchgangsverdrahtung	nein
Anschluss	Anschlusskabel, 3 x 1,0 mm², Länge: 1,5 m
UV-beständig	ja
Dimmbar	DALI auf Anfrage
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK06
Einsatz im Lebensmittelbereich	nein
Abdeckung	klar
Gehäusefarbe	Aluminium
Gehäusewerkstoff	Aluminium & Glas
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	1
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	2
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	3
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	4
Geeignet als Notleuchte	auf Anfrage
Schutzklasse	I

Spezial



#### Abmessungen Ø x H in mm

Ø610 x 437



Detaillierte Informationen finden Sie in der Bestellübersicht auf Seite 77.

## 7PROOF

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt	$\Delta^\circ$	L x B x H in mm	Bruttopreise	VE
7PROOF 1400 PMMA	<b>821450400038</b>	4260374014478	5000 K	6.000	40	130°	1400 x Ø48 (63)	<b>206,25 €</b>	6
7PROOF 1400 PMMA	<b>821430400048</b>	4260374014805	3000 K	6.000	40	130°	1400 x Ø48 (63)	<b>206,25 €</b>	6

 Lieferumfang: inkl. 2x Montageclip; DALI auf Anfrage

## IndustryLUX RESIST

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt	$\Delta^\circ$	L x B x H in mm	Bruttopreise	VE
RESIST 115-90	<b>435090110043</b>	4260374014669	5000 K	20.000	115	90°	Ø490 x 200	<b>622,92 €</b>	1
RESIST 115-30	<b>435030110042</b>	4260374014652	5000 K	18.600	115	30°	Ø490 x 200	<b>622,92 €</b>	1

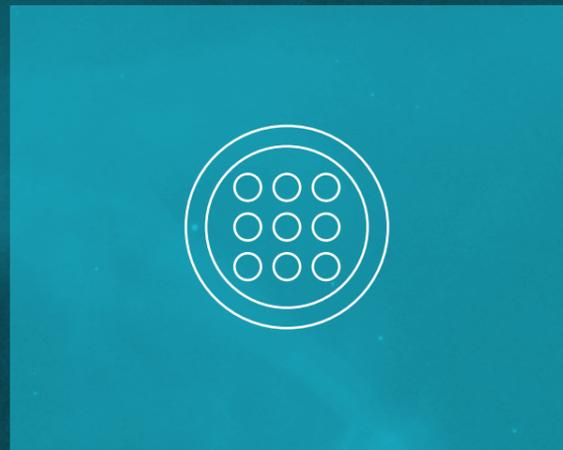
 DALI auf Anfrage

## IndustryLUX HT

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt	Ø x H mm	Bruttopreise	VE
IndustryLUX HT 160	<b>435070160051</b>	4260374015819	5000 K	max. 23.000	160	Ø330 x 462	<b>1.310,42 €</b>	1
IndustryLUX HT 220	<b>435070220052</b>	4260374015826	5000 K	max. 31.500	220	Ø348 x 537	<b>1.872,92 €</b>	1
IndustryLUX HT 350	<b>435070350053</b>	4260374015833	5000 K	47.000	350	Ø610 x 437	<b>3.322,92 €</b>	1

Zubehör	HT 160	Art.-Nr.	EAN	$\Delta^\circ$	Ø x H mm	Bruttopreise	VE
	IndustryLUX Schirm AL 80°	<b>430200008000</b>	4260292193484	80°	Ø395 x 238	<b>72,92 €</b>	1
	IndustryLUX Schirm AL 100°	<b>430200001000</b>	4260292193491	100°	Ø602 x 258	<b>81,25 €</b>	1
	IndustryLUX Schirm AL 120°	<b>430200001200</b>	4260292196386	120°	Ø500 x 158	<b>81,25 €</b>	1

Zubehör	HT 220	Art.-Nr.	EAN	$\Delta^\circ$	Ø x H mm	Bruttopreise	VE
	IndustryLUX Schirm AL 80°	<b>430200008001</b>	4260374010531	80°	Ø500 x 305	<b>72,92 €</b>	1
	IndustryLUX Schirm AL 100°	<b>430200001001</b>	4260374010548	100°	Ø588 x 188	<b>81,25 €</b>	1
	IndustryLUX Schirm AL 120°	<b>430200001201</b>	4260374010555	120°	Ø561 x 124	<b>81,25 €</b>	1



# Hallenflächen- und Hallentiefstrahler

Um effektiv und sicher zu beleuchten, haben wir unsere Hallenstrahler auf eine lange Lebensdauer aller Komponenten ausgelegt. Die schnelle Montage macht unser Hallenstrahler-Sortiment zudem zur idealen Lösung für weitläufige und hohe Räume.

IndustryLUX <b>LANARA 2.0</b>	80
IndustryLUX <b>LANARA ROUND</b>	86
IndustryLUX <b>RODALIS</b>	88
IndustryLUX <b>RODALIS ECO</b>	90
IndustryLUX <b>RODALIS PRO</b>	92
IndustryLUX <b>HEMERA</b>	96
<b>IndustryLUX</b>	98
<b>Bestellübersicht</b>	102

5 Jahre  
Garantie



IndustryLUX

# LANARA 2.0



### Einsatzbereiche

Sporthallen  
Industrie- /  
Logistikhallen  
Reifenproduktion  
Reifenlager

auch als  
schwefelresistente  
**LANARA 2.0S**

### Highlights

**schnelle  
werkzeuglose  
Montage**

mit beiliegenden  
Clips

kraftvolles Licht bei  
**150 lm/W**

**ballwurf-  
sicher**

**Druckausgleich**  
per Membran

**50 | 75 | 100%**  
Dimmung per  
**DALI und  
DIP-Schalter**

**maximale  
Lichtqualität**

homogene Aus-  
leuchtung sogar bei  
niedrigen Höhen

### Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	bis zu 22.500 lm
Systemleistung	150 W
Lichtausbeute	bis zu 150 lm/W
Abstrahlwinkel	110°
Farbtemperatur	5000 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	> 83
Farbtoleranz	< 5 SDCM
Lebensdauer	> 50.000 h [L80, B10]
Gewicht	3,3 kg
Nennspannung	220 - 240 V AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-20°C bis +50°C
Durchgangsverdrahtung	7 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschluss	mit Klemme, 5- und 2-polig
UV-beständig	ja
Dimmbar	DALI & DIP-Schalter
Schutzart	IP 65
Schlagfestigkeit	IK 08
Einsatz im Lebensmittelbereich	ja
Abdeckung	diffus
Gehäusefarbe	schwarz
Gehäusewerkstoff	PC
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	5
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	8
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	8
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	14
Geeignet als Notleuchte	ja
Schutzklasse	II

### Abmessungen L x B x H in mm

1215 x 150 x 82 (104)



Detaillierte Informationen finden Sie  
in der Bestellübersicht auf Seite 102.

### Schnellmontage mit Easy-Clip-System

Dank der beiliegenden Befestigungsklemmen mit Sicherungsschraube ist die Montage an Wand und Decke in kürzester Zeit erledigt. Die vorhandenen Bohrlöcher können zur leichten Montage verwendet und die Leuchte damit über die komplette Länge flexibel fixiert werden. Alternativ können die mitgelieferten Montagebügel zur Abhängung verwendet werden.

### Druckausgleich per Membran

Bei schnell auftretenden Temperaturwechseln in Feuchträumen verhindert eine spezielle Membran die Bildung von Kondenswasser.

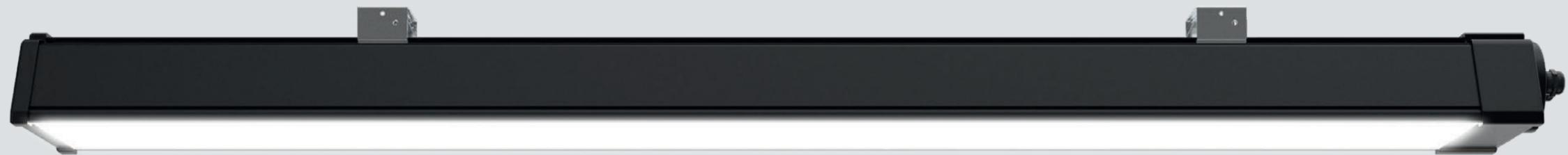


### Zubehör



### Montageplatte

Kombinieren Sie bis zu drei einzelne LANARA 2.0 für **bis zu 67.500 lm**.



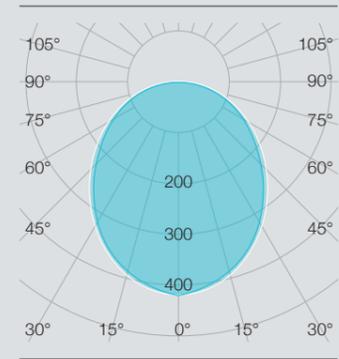
### Ballwurfsicher

Die LANARA 2.0 ist durch ihren robusten Korpus – ganz ohne Metallkäfig – auch für den Einsatz in Sporthallen bestens geeignet.

### 50 | 75 | 100 %

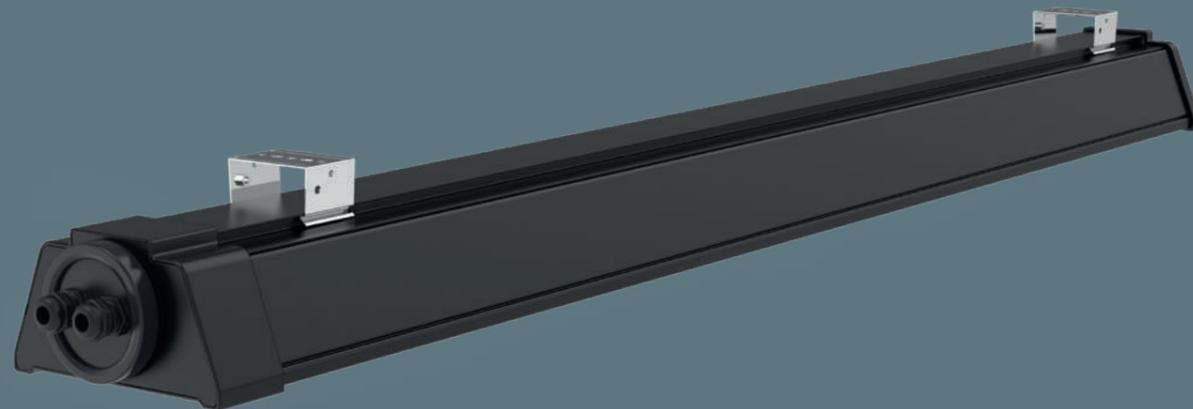
Leistung auch über DIP-Schalter einstellbar.

**Lichtverteilungskurven**



IndustryLUX LANARA 2.0

**Jetzt noch resistenter!**  
 LANARA 2.0 S für einen sicheren Einsatz  
 in schwefel-belasteter Umgebung,  
 z. B. in der Reifenproduktion.



**Einseitige Durchgangsverdrahtung**

Der Anschluss von bis zu 14 LANARA 2.0  
 pro **LSS C 16A** über die **doppelstöckige  
 Anschlussklemme** verringert die  
 Installationskosten.

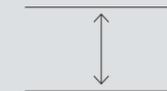
**Foodready**

Hochwertige Materialien ermöglichen eine  
**zeitsparende und effiziente Reinigung**,  
 damit ist die LANARA 2.0 perfekt für den  
 Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet.

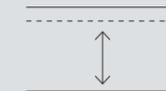
**Lichtberechnungsbeispiel**



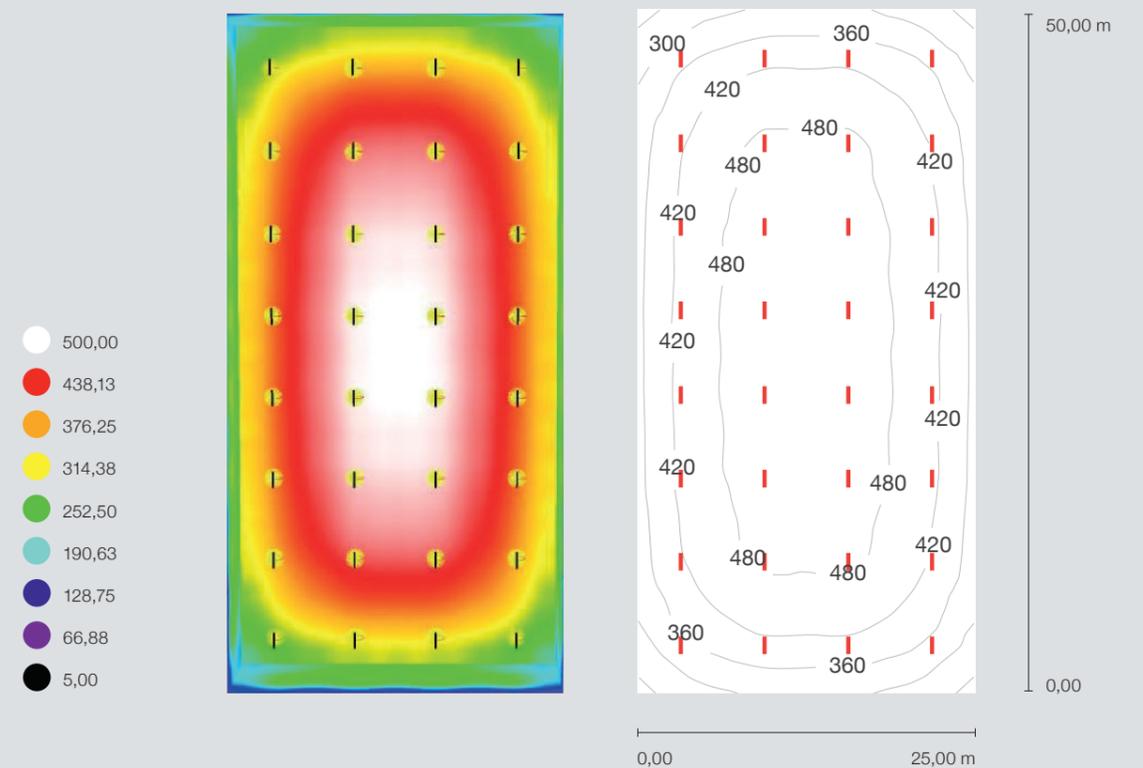
**Hallengröße**  
 25,00 x 50,00 m



**Raumhöhe**  
 8,00 m



**Montagehöhe**  
 8,00 m



	$E_m$ [lx]	$g_t$
Nutzebene	430	0,516

**Leuchtenstückliste**

Bezeichnung	Stück	$\phi$ (Leuchte) [lm]	Gesamt [lm]	P [W]	Gesamt P (W)
IndustryLUX LANARA 2.0	32	22.500	720.000	150	3.000

5 Jahre  
Garantie

IndustryLUX

# LANARA ROUND



## Highlights

### Einsatzbereiche

Montagehallen  
Werkstätten  
Ausstellungs-  
räume

### maximale Lichtqualität

Ausleuchtung sogar  
bei niedrigen Höhen

kraftvolles Licht bei  
**155 lm/W**

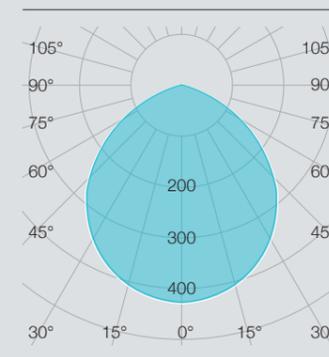
Dimmung  
per DALI

Durchgangs-  
verdrahtung

werkzeuglose,  
**schnelle  
Montage**  
mit praktischer  
1-Punkt-Aufhängung



### Lichtverteilungskurve



IndustryLUX LANARA ROUND

### Technische Daten

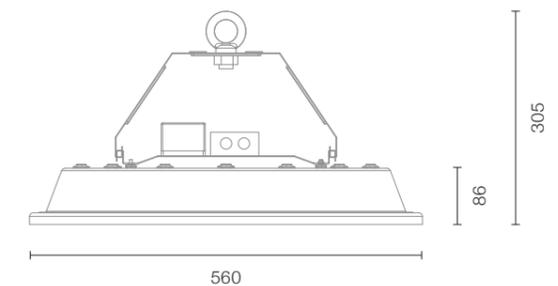
Leuchtenlichtstrom	22.500 lm
Systemleistung	145 W
Lichtausbeute	155 lm/W
Abstrahlwinkel	110°
Farbtemperatur	5000 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	> 83
Farbtoleranz	< 5 SDCM
Lebensdauer	> 50.000 h [L80, B10]
Gewicht	4,4 kg
Nennspannung	220 - 240 V AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-20°C bis +50°C
Durchgangsverdrahtung	5-polig
Anschluss	mit Klemme, 5- und 2-polig
UV-beständig	ja
Dimmbar	DALI
Schutzart	IP 65
Schlagfestigkeit	IK 08
Einsatz im Lebensmittelbereich	ja
Abdeckung	diffus
Gehäusefarbe	schwarz
Gehäusewerkstoff	PC
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	8
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	14
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	13
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	22
Geeignet als Notleuchte	auf Anfrage
Schutzklasse	II

Halle



### Abmessungen Ø x H in mm

Ø560 x 86 (305)



Detaillierte Informationen finden Sie  
in der Bestellübersicht auf Seite 102.

**3** Jahre  
Garantie

# IndustryLUX RODALIS



**flächige  
Ausleuchtung**  
auch für  
große Höhen

**leistungs-  
optimierter  
Ersatz**  
für herkömmliche  
HQI/HQL

## Highlights

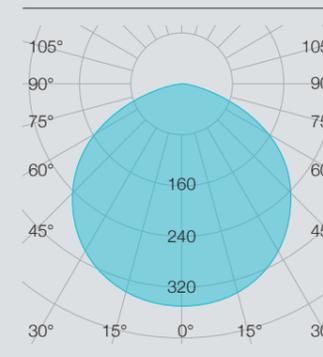
**> 50.000 h  
[L80, B10]**  
dank intelligentem  
Thermomanagement

optional mit  
**DALI**

**Einsatzbereiche**  
Lager-/  
Logistikhallen  
Werkstätten  
Produktionshallen



### Lichtverteilungskurve



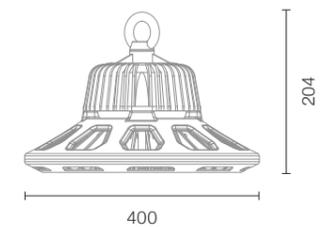
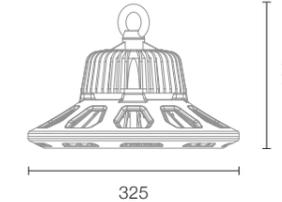
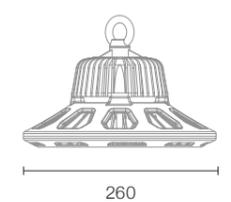
IndustryLUX RODALIS

### Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	bis zu 32.300 lm
Systemleistung	100 - 230 W
Lichtausbeute	bis zu 143 lm/W
Abstrahlwinkel	110°
Farbtemperatur	5000 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtoleranz	< 5 SDCM
Lebensdauer	> 50.000 h [L80, B10]
Gewicht	2,4 - 4,9 kg
Nennspannung	220 - 240 V AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-30°C bis +45°C
Durchgangsverdrahtung	nein
Anschluss	Anschlusskabel, 3 x 1,0 mm², Länge: 0,5 m
UV-beständig	ja
Dimmbar	DALI optional
Schutzart	IP 65
Schlagfestigkeit	IK 08
Einsatz im Lebensmittelbereich	nein
Abdeckung	klar
Gehäusefarbe	schwarz
Gehäusewerkstoff	Aluminium & PC
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	6 (100W)   13 (150W)   9 (230W)
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	10   13   9
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	9   21   14
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	16   21   14
Geeignet als Notleuchte	auf Anfrage
Schutzklasse	I

### Abmessungen Ø x H in mm

Ø260 x 178  
Ø325 x 188  
Ø400 x 204



Detaillierte Informationen finden Sie in der Bestellübersicht auf Seite 102.

**3** Jahre  
Garantie

IndustryLUX

# RODALIS ECO



**günstiger & leistungs-optimierter Ersatz**

für herkömmliche HQI/HQL

**flächige Ausleuchtung**

auch für große Höhen

**Highlights**

**>50.000 h [L80, B10]**

dank intelligentem Thermomanagement

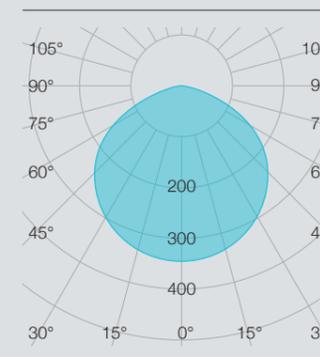
**Hallen-tiefstrahler IP65**

**Einsatzbereiche**

Lager- /  
Logistikhallen  
Werkstätten  
Produktionshallen



### Lichtverteilungskurve



IndustryLUX RODALIS ECO

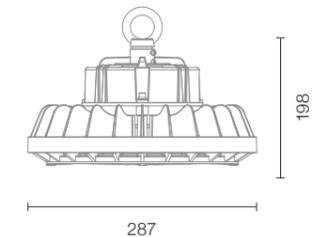
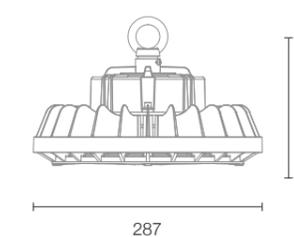
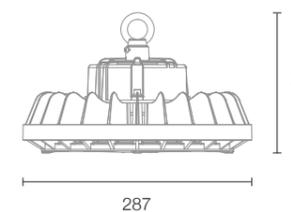
### Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	bis zu 26.000 lm
Systemleistung	98 - 195 W
Lichtausbeute	bis zu 137 lm/W
Abstrahlwinkel	120°
Farbtemperatur	5000 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtoleranz	< 5 SDCM
Lebensdauer	> 50.000 h [L80, B10]
Gewicht	3,4 - 4,2 kg
Nennspannung	220 - 240 V AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-30°C bis +45°C
Durchgangsverdrahtung	nein
Anschluss	Anschlusskabel, 3 x 1,0 mm², Länge: 1,5 m
UV-beständig	ja
Dimmbar	nein
Schutzart	IP 65
Schlagfestigkeit	IK 08
Einsatz im Lebensmittelbereich	nein
Abdeckung	klar
Gehäusefarbe	schwarz
Gehäusewerkstoff	Aluminium & PC
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	3 (98 W)   2 (145 W)   2 (195 W)
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	5   3   3
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	4   3   3
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	8   5   5
Geeignet als Notleuchte	auf Anfrage
Schutzklasse	I

Halle

### Abmessungen Ø x H in mm

Ø287 x 169  
Ø287 x 186  
Ø287 x 198



Detaillierte Informationen finden Sie in der Bestellübersicht auf Seite 102.

5 Jahre  
Garantie



IndustryLUX

# RODALIS PRO



bis zu  
**196 lm/W**

**hoch-effizienter & leistungs-optimierter Ersatz**

für herkömmliche  
HQI/HQL

**Highlights**

**> 50.000 h**  
**[L80, B10]**

dank intelligentem  
Thermomanagement

**Hallen-tiefstrahler**  
**IP65**

**Einsatzbereiche**

Lager-/  
Logistikhallen  
Werkstätten  
Produktionshallen

**flächige Ausleuchtung**

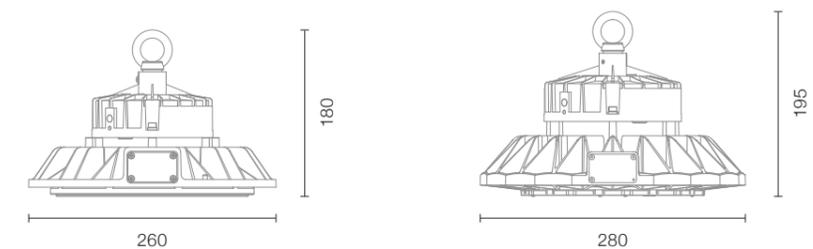
auch für  
große Höhen

## Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	bis zu 33.500 lm
Systemleistung	80 - 200 W
Lichtausbeute	bis zu 196 lm/W
Abstrahlwinkel	120°
Farbtemperatur	5000 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtoleranz	< 5 SDCM
Lebensdauer	> 50.000 h [L80, B10]
Gewicht	2,7 - 3,1 kg
Nennspannung	220 - 240 V AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-30°C bis +50°C
Durchgangsverdrahtung	nein
Anschluss	Anschlusskabel, 3 x 1,0 mm², Länge: 1,5 m
UV-beständig	ja
Dimmbar	nein
Schutzart	IP 65
Schlagfestigkeit	IK 08
Einsatz im Lebensmittelbereich	nein
Abdeckung	klar
Gehäusefarbe	schwarz
Gehäusewerkstoff	Aluminium & PC
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	3 (80 W)   4 (120 W)   6 (200 W)
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	6   8   10
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	5   7   10
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	9   12   17
Geeignet als Notleuchte	auf Anfrage
Schutzklasse	I

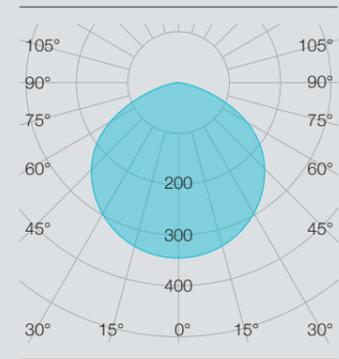
## Abmessungen Ø x H in mm

Ø260 x 180  
Ø280 x 195



Detaillierte Informationen finden Sie  
in der Bestellübersicht auf Seite 103.

**Lichtverteilungskurve**



IndustryLUX RODALIS PRO

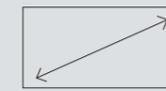
**lichtstarkes Upgrade**

Durch den Austausch herkömmlicher HQI/HQL-Leuchtmittel mit der IndustryLUX RODALIS PRO **sparen Sie bis zu 80 % Energiekosten** ein.

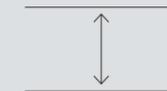


IndustryLUX RODALIS PRO 80	80 W	ersetzt	400 W HQL	250 W HQI
IndustryLUX RODALIS PRO 120	120 W	ersetzt	700 W HQL	400 W HQI
IndustryLUX RODALIS PRO 200	200 W	ersetzt	1.000 W HQL	

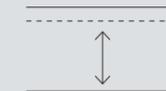
**Lichtberechnungsbeispiel**



**Hallengröße**  
25,00 x 50,00 m

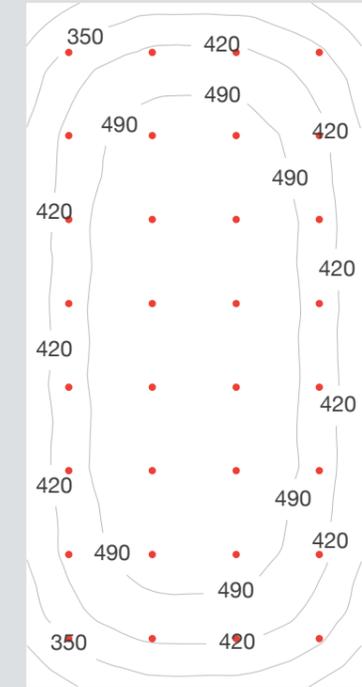
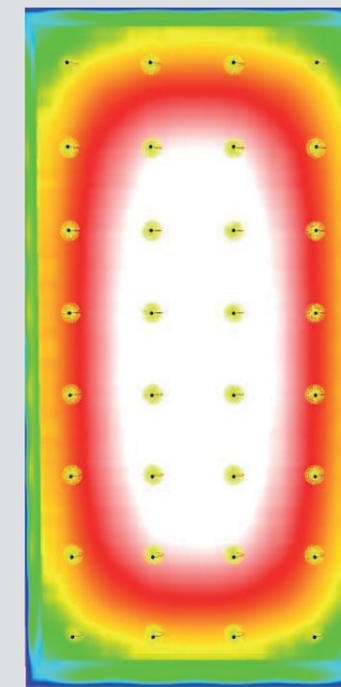


**Raumhöhe**  
6,00 m



**Montagehöhe**  
6,00 m

- 500,00
- 438,13
- 376,25
- 314,38
- 252,50
- 190,63
- 128,75
- 66,88
- 5,00



0,00 25,00 m

50,00 m  
0,00

Halle

	$E_m$ [lx]	$g_1$
Nutzebene	456	0,502

**Leuchtenstückliste**

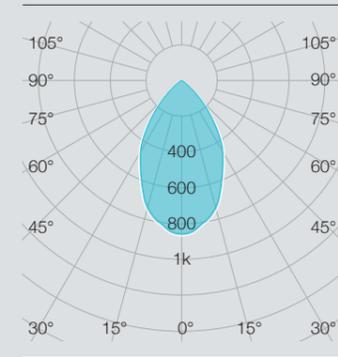
Bezeichnung	Stück	$\phi$ (Leuchte) [lm]	Gesamt [lm]	P [W]	Gesamt P (W)
IndustryLUX RODALIS PRO	32	23.500	751.992	120	3.840

5 Jahre  
Garantie

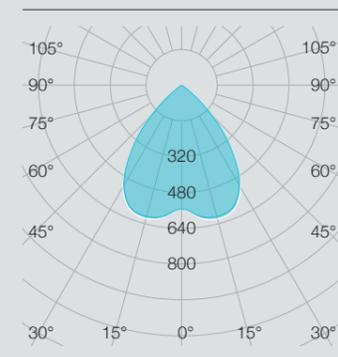
# IndustryLUX HEMERA



### Lichtverteilungskurven



IndustryLUX HEMERA 60°



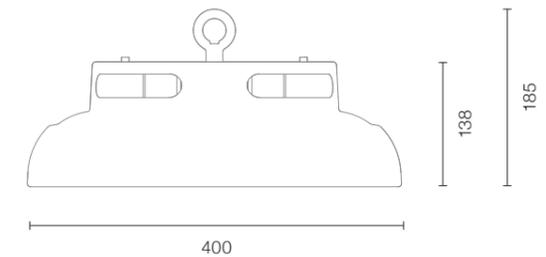
IndustryLUX HEMERA 80°

### Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	bis zu 22.500 lm
Systemleistung	85 - 160 W
Lichtausbeute	bis zu 141 lm/W
Abstrahlwinkel	60°   80°
Farbtemperatur	5000 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	> 83
Farbtoleranz	< 4 SDCM
Lebensdauer	> 50.000 h [L80, B10]
Gewicht	4,5 - 5,1 kg
Nennspannung	100 - 240 V AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-30°C bis +55°C
Durchgangsverdrahtung	nein
Anschluss	Kabel, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> , 0,2 m Kabel, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> + 2 x 1,0 mm <sup>2</sup> , 0,2 m (DALI)
UV-beständig	ja
Dimmbar	DALI
Schutzart	IP 65
Schlagfestigkeit	IK 08
Einsatz im Lebensmittelbereich	nein
Abdeckung	klar
Gehäusefarbe	schwarz
Gehäusewerkstoff	Aluminium & PC
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	24 (85 W)   21 (100 W)   13 (160 W)
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	24   21   13
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	39   33   21
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	39   33   21
Geeignet als Notleuchte	auf Anfrage
Schutzklasse	I

### Abmessungen Ø x H in mm

Ø400 x 138 (185) mm



Detaillierte Informationen finden Sie in der Bestellübersicht auf Seite 103.

5 Jahre  
Garantie



IndustryLUX 034 – 164

IndustryLUX 205 – 375

# IndustryLUX



Abb. zeigt IndustryLUX mit PC-Schirm 80°

Abstrahlung über Schirme  
**individuell anpassbar**

7 Leistungsstufen

**hohe Lebensdauer**  
durch bewährtes Wärmemanagement

## Highlights

bis zu **44.800 lm**

aktuelle Technik im **Retrolook**

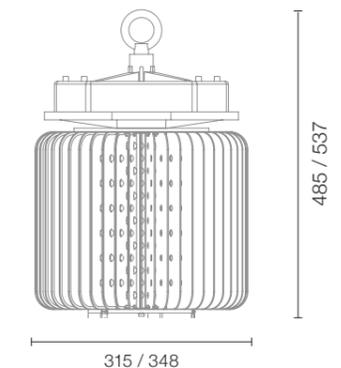
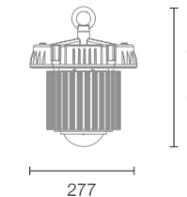
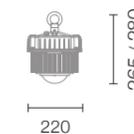
**Einsatzbereiche**  
Baumärkte  
Autohäuser  
Moderne Architektur  
Fitnessstudios  
Kantinen

## Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	bis zu 44.800 lm
Systemleistung	30 - 310 W
Lichtausbeute	bis zu 147 lm/W
Abstrahlwinkel	80°   100°   120°
Farbtemperatur	5000 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	< 80
Farbtoleranz	< 5 SDCM
Lebensdauer	> 50.000 h [L80, B10]
Gewicht	4,2 - 16,4 kg
Nennspannung	220 - 240 V AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-30 bis +50°C
Durchgangsverdrahtung	nein
Anschluss	Anschlusskabel, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> , Länge: 1,5 m
UV-beständig	ja
Dimmbar	nein
Schutzart	IP 65
Schlagfestigkeit	IK 06
Einsatz im Lebensmittelbereich	nein
Abdeckung	klar
Gehäusefarbe	Aluminium
Gehäusewerkstoff	Aluminium & PC   Glas
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	2   2   3   3   2   1   1
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	3   3   5   5   4   3   3
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	3   3   4   5   3   2   2
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	6   6   8   8   6   4   4
Geeignet als Notleuchte	auf Anfrage
Schutzklasse	I

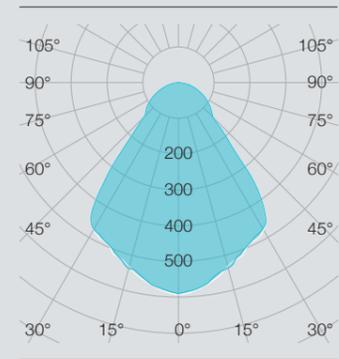
## Abmessungen Ø x H in mm

- Ø220 x 265
- Ø220 x 280
- Ø277 x 328
- Ø277 x 353
- Ø 277 x 455
- Ø 315 x 485
- Ø 348 x 537

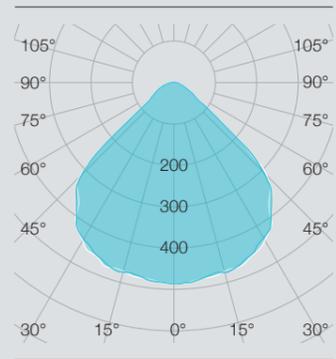


Detaillierte Informationen finden Sie in der Bestellübersicht auf Seite 104.

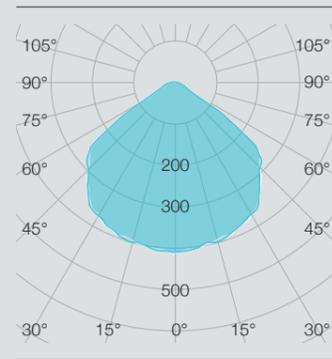
**Lichtverteilungskurven**



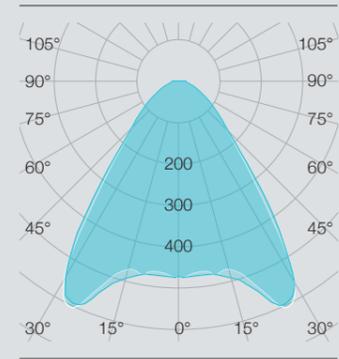
IndustryLUX AL 80°



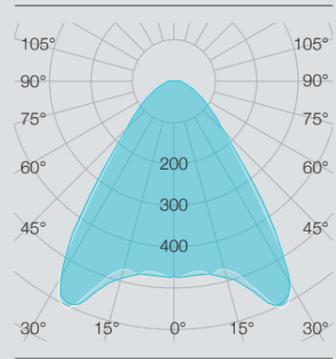
IndustryLUX AL 100°



IndustryLUX AL 120°



IndustryLUX PC 80°



IndustryLUX PC 100°



**Langfristige Sanierungslösung**

Seit einigen Jahren dürfen die Quecksilberdampflampen (HQL) nicht mehr auf dem Markt erscheinen. Mit unserer IndustryLUX bieten wir eine wirtschaftliche und zukunftsweisende Alternative mit bis zu **70% Energieeinsparung**.

**Schirme**



**PC-Schirm:**  
bis 205: 80° PC Ø412 x 260 mm  
274 - 375: 80° PC Ø570 x 395 mm



**AL-Schirm:**  
bis 205: 80° AL Ø395 x 238 mm  
274 - 375: 80° AL Ø500 x 305 mm



**PC-Schirm:**  
bis 205: 100° PC Ø480 x 300 mm



**AL-Schirm:**  
bis 205: 100° AL Ø602 x 258 mm  
274 - 375: 100° AL Ø588 x 188 mm



**AL-Schirm:**  
bis 205: 120° AL Ø500 x 158 mm  
274 - 375: 120° AL Ø561 x 124 mm

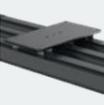
**Lumenwerte IndustryLUX mit Schirmen**

Art.-Nr.	Produkt	Schirm	Leuchtenlichtstrom
431050650093	IndustryLUX 034	80° PC	4.100 lm
		100° PC	4.100 lm
		80° AL	3.800 lm
		100° AL	4.300 lm
431050650066	IndustryLUX 068	120° AL	4.300 lm
		80° PC	8.400 lm
		100° PC	8.400 lm
		80° AL	7.700 lm
431050650066	IndustryLUX 068	100° AL	8.500 lm
		120° AL	8.550 lm
		80° PC	11.100 lm
		100° PC	11.100 lm
431050650090	IndustryLUX 110	80° AL	10.500 lm
		100° AL	11.500 lm
		120° AL	11.700 lm
		80° PC	16.900 lm
431050650011	IndustryLUX 164	100° PC	16.900 lm
		80° AL	15.800 lm
		100° AL	17.500 lm
		120° AL	17.700 lm
431050650016	IndustryLUX 205	80° PC	20.700 lm
		100° PC	20.700 lm
		80° AL	19.200 lm
		100° AL	21.400 lm
431050650016	IndustryLUX 205	120° AL	21.600 lm
		80° PC	28.600 lm
		80° AL	27.000 lm
		100° AL	29.800 lm
431050650022	IndustryLUX 274	120° AL	30.500 lm
		80° PC	42.800 lm
		80° AL	40.000 lm
		100° AL	43.800 lm
431050650033	IndustryLUX 375	120° AL	44.800 lm

## IndustryLUX LANARA 2.0

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt	△°	L x B x H in mm	Bruttopreise	VE
LANARA 2.0 DALI	441250150027	4260374015130	5000 K	22.500	150	110°	1215 x 150 x 82 (104)	435,42 €	4
LANARA 2.0 S DALI	441250660049	4260374015765	5000 K	21.000	150	110°	1215 x 150 x 82 (98)	560,42 €	4
LANARA ROUND DALI	445650140050	4260374015901	5000 K	22.500	145	110°	Ø560 x 86 (305)	539,58 €	1

 Lieferumfang: inkl. 2x Montageclip

Zubehör	Art.-Nr.	EAN	L x B x H mm	Bruttopreise	VE
 Seilabhangung 1x 2 m	724786020029	4260374015260	2000	11,46 €	6
 Montageplatte für 2-3 Leuchten	474459060033	4260374014751	418 x 222 x10	52,08 €	10

## IndustryLUX RODALIS

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt	△°	Ø x H mm	Bruttopreise	VE
RODALIS 100	435011100030	4260374013709	5000 K	14.300	100	110°	Ø260 x 140 (178) mm	310,42 €	1
RODALIS 150	435011150031	4260374013716	5000 K	21.400	150	110°	Ø325 x 150 (188) mm	372,92 €	1
RODALIS 230	435011230032	4260374013723	5000 K	32.300	230	110°	Ø400 x 170 (204) mm	497,92 €	1
RODALIS 100 DALI	435011100034	4260374014072	5000 K	14.300	100	110°	Ø260 x 140 (178) mm	352,08 €	1
RODALIS 150 DALI	435011150035	4260374014089	5000 K	21.400	150	110°	Ø325 x 150 (188) mm	414,58 €	1
RODALIS 230 DALI	435011230036	4260374014096	5000 K	32.300	230	110°	Ø400 x 170 (204) mm	539,58 €	1

## IndustryLUX RODALIS ECO

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt	△°	Ø x H mm	Bruttopreise	VE
RODALIS ECO 98	435012090045	4260374015581	5000 K	13.000	98	120°	Ø287 x 169	206,25 €	1
RODALIS ECO 145	435012140046	4260374015598	5000 K	19.800	145	120°	Ø287 x 186	268,75 €	1
RODALIS ECO 195	435012190047	4260374015604	5000 K	26.000	195	120°	Ø287 x 198	372,92 €	1

Alle Preise beziehen sich auf 1 Stück zzgl. USt.

## IndustryLUX RODALIS PRO

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt	△°	Ø x H mm	Bruttopreise	VE
RODALIS PRO 80	435012080048	4260374015611	5000 K	15.500	80	120°	Ø260 x 180	393,75 €	1
RODALIS PRO 120	435012120049	4260374015628	5000 K	23.500	120	120°	Ø260 x 180	456,25 €	1
RODALIS PRO 200	435012200050	4260374015635	5000 K	33.500	200	120°	Ø280 x 195	560,42 €	1

## IndustryLUX HEMERA

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt	△°	Ø x H mm	Bruttopreise	VE
HEMERA 85-80	435080850029	4260374013693	5000 K	11.500	85	80°	Ø400 x 138 (185) mm	477,08 €	1
HEMERA 100-80	435080100022	4260374013495	5000 K	13.700	100	80°	Ø400 x 138 (185) mm	518,75 €	1
HEMERA 160-80 DALI	435080960025	4260374013525	5000 K	22.500	160	80°	Ø400 x 138 (185) mm	622,92 €	1
HEMERA 160-60 DALI	435060960033	4260374013778	5000 K	22.500	160	60°	Ø400 x 138 (185) mm	622,92 €	1

Alle Preise beziehen sich auf 1 Stück zzgl. USt.

# IndustryLUX

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt	Ø x H mm	Bruttopreise	VE
IndustryLUX 034	<b>431050650093</b>	4260374011118	5000 K	max. 4.300	30	Ø220 x 265	<b>310,42 €</b>	1
IndustryLUX 068	<b>431050650066</b>	4260374011132	5000 K	max. 8.550	61	Ø220 x 280	<b>385,42 €</b>	1
IndustryLUX 110	<b>431050650090</b>	4260374011156	5000 K	max. 11.700	81	Ø277 x 328	<b>489,58 €</b>	1
IndustryLUX 164	<b>431050650011</b>	4260374011170	5000 K	max. 17.700	122	Ø277 x 353	<b>572,92 €</b>	1
IndustryLUX 205	<b>431050650016</b>	4260374011194	5000 K	max. 21.600	151	Ø277 x 455	<b>677,08 €</b>	1

 Andere Lichtfarben auf Anfrage möglich

Zubehör	034-205	Art.-Nr.	EAN		Ø x H mm	Bruttopreise	VE
	IndustryLUX Schirm PC 80°	<b>430100008000</b>	4260292193477	80°	Ø412 x 260	<b>72,92 €</b>	1
	IndustryLUX Schirm AL 80°	<b>430200008000</b>	4260292193484	80°	Ø395 x 238	<b>72,92 €</b>	1
	IndustryLUX Schirm PC 100°	<b>430100001000</b>	4260292196379	100°	Ø480 x 300	<b>81,25 €</b>	1
	IndustryLUX Schirm AL 100°	<b>430200001000</b>	4260292193491	100°	Ø602 x 258	<b>81,25 €</b>	1
	IndustryLUX Schirm AL 120°	<b>430200001200</b>	4260292196386	120°	Ø500 x 158	<b>81,25 €</b>	1

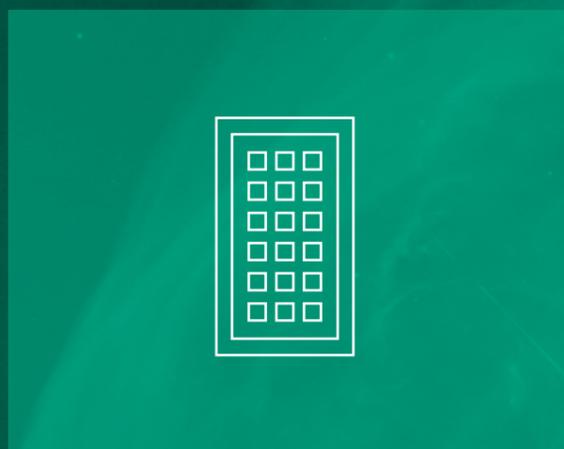
Alle Preise beziehen sich auf 1 Stück zzgl. USt.

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt	Ø x H mm	Bruttopreise	VE
IndustryLUX 274	<b>431050650022</b>	4260374011217	5000 K	max. 30.500	208	Ø315 x 485	<b>947,92 €</b>	1
IndustryLUX 375	<b>431050650033</b>	4260374011255	5000 K	max. 44.800	310	Ø348 x 537	<b>1.447,92 €</b>	1

 Andere Lichtfarben auf Anfrage möglich

Zubehör	274-375	Art.-Nr.	EAN		Ø x H mm	Bruttopreise	VE
	IndustryLUX Schirm PC 80°	<b>430100008001</b>	4260374010623	80°	Ø570 x 395	<b>72,92 €</b>	1
	IndustryLUX Schirm AL 80°	<b>430200008001</b>	4260374010531	80°	Ø500 x 305	<b>72,92 €</b>	1
	IndustryLUX Schirm AL 100°	<b>430200001001</b>	4260374010548	100°	Ø588 x 188	<b>81,25 €</b>	1
	IndustryLUX Schirm AL 120°	<b>430200001201</b>	4260374010555	120°	Ø560 x 124	<b>81,25 €</b>	1

Alle Preise beziehen sich auf 1 Stück zzgl. USt.



# Außenbeleuchtung

Regen, Schnee, extreme Sonneneinstrahlung und zahlreiche andere Bedingungen erfordern ein robustes Beleuchtungssystem im Außenbereich. Die witterungsbeständigen Außenleuchten von **lichtline** kommen auf Zufahrtswegen, Ladezonen, Parkplätzen, Freiflächen und überall dort, wo eine sichere Wegführung enorm wichtig ist, perfekt zum Einsatz. Sie sind energiesparend, leicht zu warten und sorgen für eine zuverlässige Ausleuchtung von verkehrs- und arbeitsrelevanten Bereichen. Dies sorgt nicht nur für ein sicheres Arbeitsumfeld, sondern senkt auch das Vandalismusrisiko bei Nacht.

IndustryLUX <b>FLAT NEO</b> _____	108
IndustryLUX <b>FLAT 2.0</b> _____	112
<b>RoadLUX PRO</b> _____	118
FloodLUX <b>COMPACT   MOTION</b> _____	124
FloodLUX <b>PRO</b> _____	126
<b>Bestellübersicht</b> _____	128

5 Jahre  
Garantie



# IndustryLUX FLAT NEO

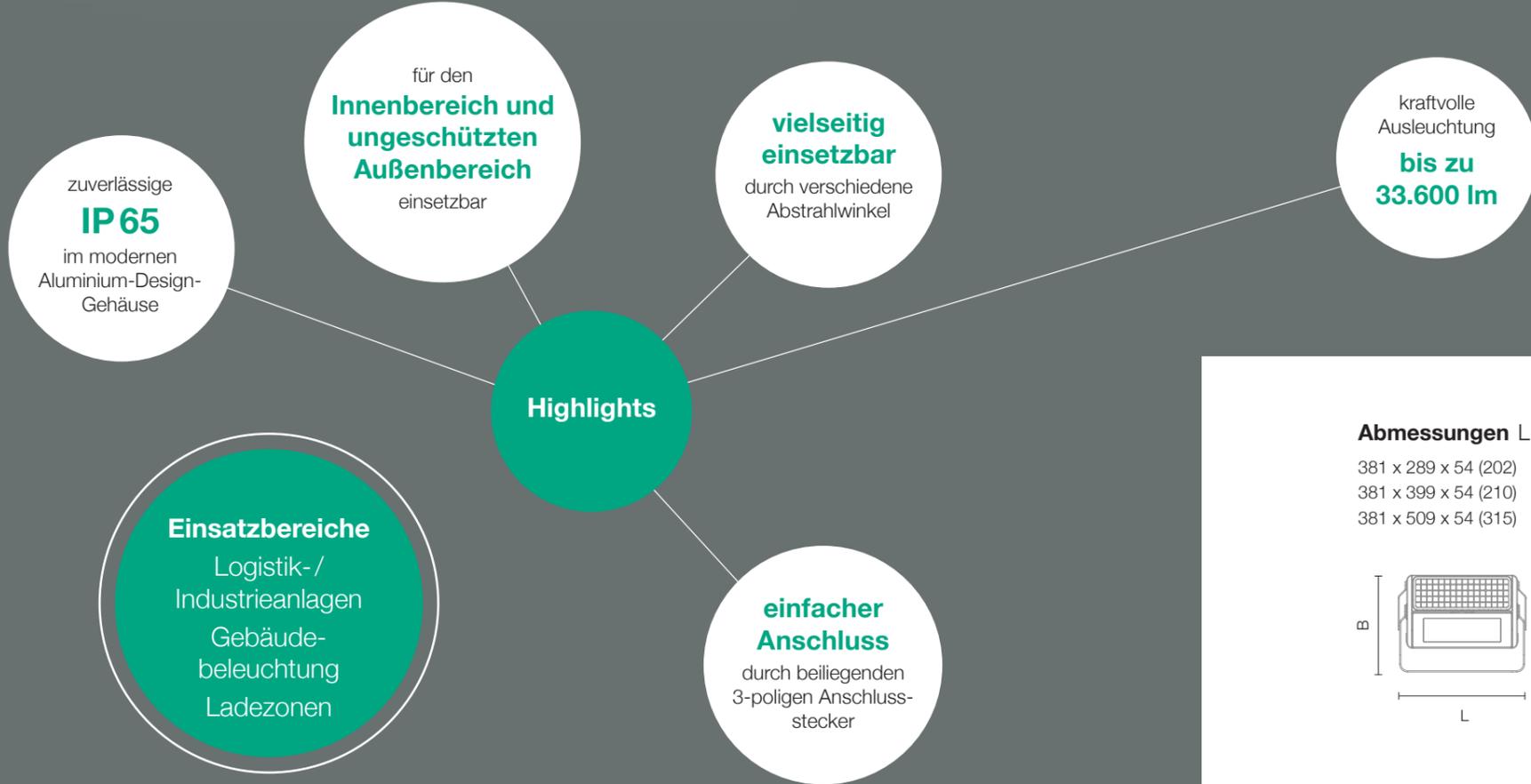


## Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	bis zu 33.600 lm
Systemleistung	78   156   234 W
Lichtausbeute	bis zu 144 lm/W
Abstrahlwinkel	60°   90°   30 x 100°   50 x 140°
Farbtemperatur	5000 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	< 80
Farbtoleranz	< 5 SDCM
Lebensdauer	> 50.000 h [L80, B10]
Gewicht	5,1   7,0   9,1 kg
Nennspannung	220 - 240 V AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-40°C bis +50°C
Durchgangsverdrahtung	nein
Anschluss	mit Stecker, 3-polig
UV-beständig	ja
Dimmbar	DALI auf Anfrage
Schutzart	IP 65
Schlagfestigkeit	IK 10
Einsatz im Lebensmittelbereich	nein
Abdeckung	klar
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusewerkstoff	Aluminium & PC
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	3 (78 W)   2 (156 W)   1 (234 W)
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	5   4   2
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	5   4   3
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	9   7   4
Geeignet als Notleuchte	auf Anfrage
Schutzklasse	I

Außen

### Highlights

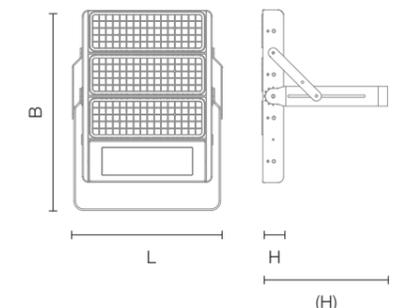
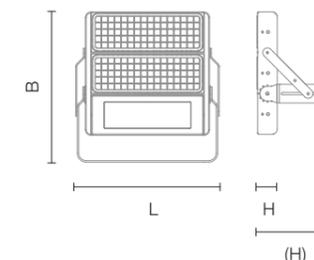
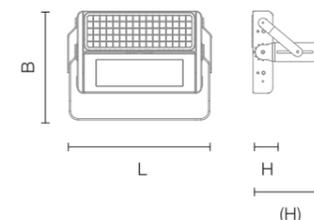


### Einsatzbereiche

Logistik- /  
Industrieanlagen  
Gebäude-  
beleuchtung  
Ladezonen

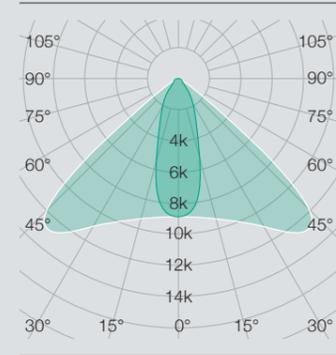
### Abmessungen L x B x H in mm

381 x 289 x 54 (202)  
381 x 399 x 54 (210)  
381 x 509 x 54 (315)

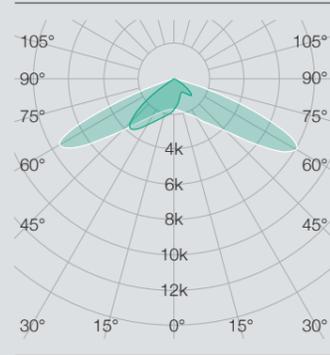


Detaillierte Informationen finden Sie in der Bestellübersicht auf Seite 128.

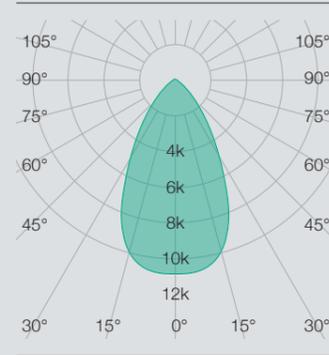
**Lichtverteilungskurven**



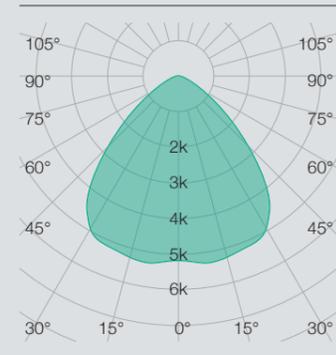
IndustryLUX FLAT NEO 30 x 100°



IndustryLUX FLAT NEO 50 x 140°



IndustryLUX FLAT NEO 60 x 60°

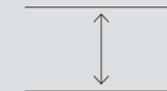


IndustryLUX FLAT NEO 90 x 90°

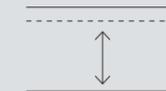
**Lichtberechnungsbeispiel**



**Hallengröße**  
25,00 x 50,00 m

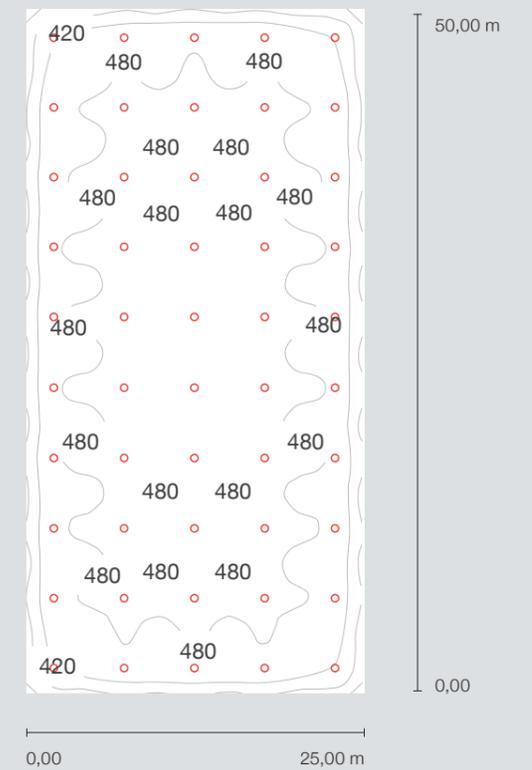
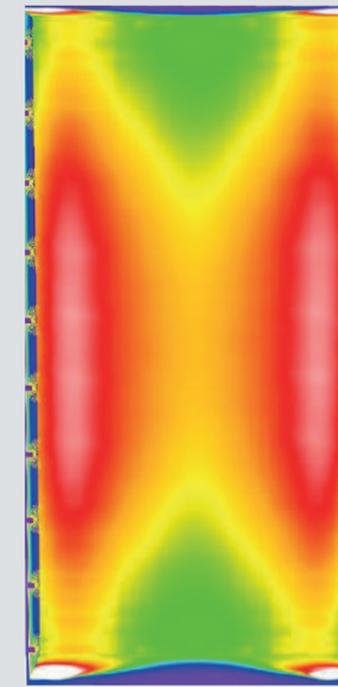


**Raumhöhe**  
8,00 m



**Montagehöhe**  
7,00 m

- 500,00
- 438,13
- 376,25
- 314,38
- 252,50
- 190,63
- 128,75
- 66,88
- 5,00



Außen

**Zuverlässig**

Die FLAT NEO ist äußerst robust und für anspruchsvollste Belastungen entworfen. Sie ist strahlwassergeschützt, stoßfest und daher perfekt auf die hohen Anforderungen der Industrie ausgelegt.



	$E_m$ [lx]	$g_t$
Nutzebene	377	0,516

**Leuchtenstückliste**

Bezeichnung	Stück	$\phi$ (Leuchte) [lm]	Gesamt [lm]	P [W]	Gesamt P (W)
IndustryLUX FLAT NEO 234 50 x 140°	20	33.600	672.000	234	4.680

# IndustryLUX FLAT 2.0

5 Jahre  
Garantie



**Einsatzbereiche**  
Logistik- /  
Industrieanlagen  
Gebäudebeleuchtung  
Parkplätze

für den  
**Innenbereich und  
ungeschützten  
Außenbereich**  
einsetzbar

**verbesserte  
Effizienz**

**Highlights**

kraftvolle  
Ausleuchtung  
**bis zu  
147.000 lm**

**vielseitig  
einsetzbar**  
durch verschiedene  
Abstrahlwinkel

**Leuchtfeld-  
abdeckung  
aus Glas**  
erweitert die  
Einsatzmöglich-  
keiten

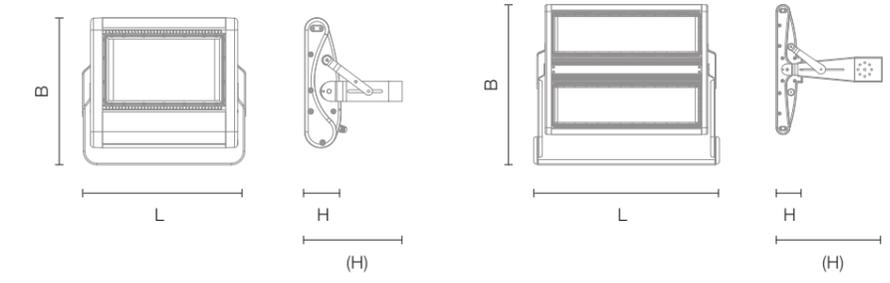
## Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	bis zu 147.000 lm
Systemleistung	64 - 970 W
Lichtausbeute	bis zu 152 lm/W
Abstrahlwinkel	60°   90°   60 x 90°   85 x 135°
Farbtemperatur	5000 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtoleranz	< 5 SDCM
Lebensdauer	> 60.000 h [L80, B10]
Gewicht	4,2 - 31,5 kg
Nennspannung	100 - 240V AC/DC, 50/60Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-40°C bis +50°C
Durchgangsverdrahtung	nein
Anschluss	Anschlusskabel, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> , Länge: 2,0 m
UV-beständig	ja
Dimmbar	DALI auf Anfrage
Schutzart	IP 65
Schlagfestigkeit	IK 06
Einsatz im Lebensmittelbereich	auf Anfrage
Abdeckung	klar
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusewerkstoff	Aluminium & Glas
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	5   5   5   5   1   2   2   -   -   -
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	9   9   9   9   3   4   4   1   1   1
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	8   8   8   8   2   4   4   1   1   1
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	14   14   14   14   4   6   7   2   1
Geeignet als Notleuchte	auf Anfrage
Schutzklasse	I

Außen

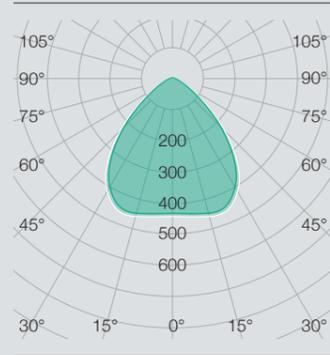
## Abmessungen L x B x H in mm

- 257 x 367 x 91 (244)
- 268 x 367 x 91 (244)
- 318 x 367 x 91 (244)
- 368 x 367 x 91 (244)
- 419 x 367 x 91 (244)
- 520 x 367 x 91 (244)
- 621 x 367 x 91 (244)
- 586 x 705 x 116 (468)
- 788 x 705 x 116 (468)

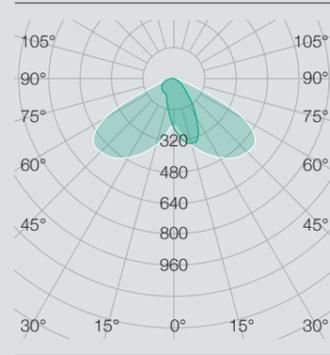


Detaillierte Informationen finden Sie in der Bestellübersicht auf Seite 128.

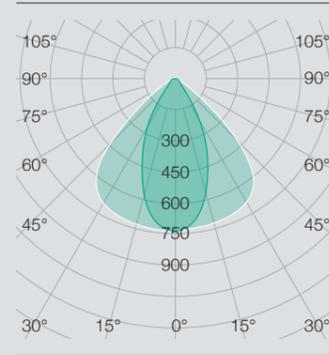
**Lichtverteilungskurven**



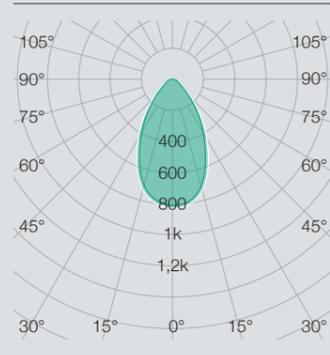
IndustryLUX FLAT 2.0 90 x 90°



IndustryLUX FLAT 2.0 85 x 135°



IndustryLUX FLAT 2.0 60 x 90°



IndustryLUX FLAT 2.0 60 x 60°

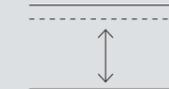
**Lichtberechnungsbeispiel**



**Hallengröße**  
25,00 x 50,00 m

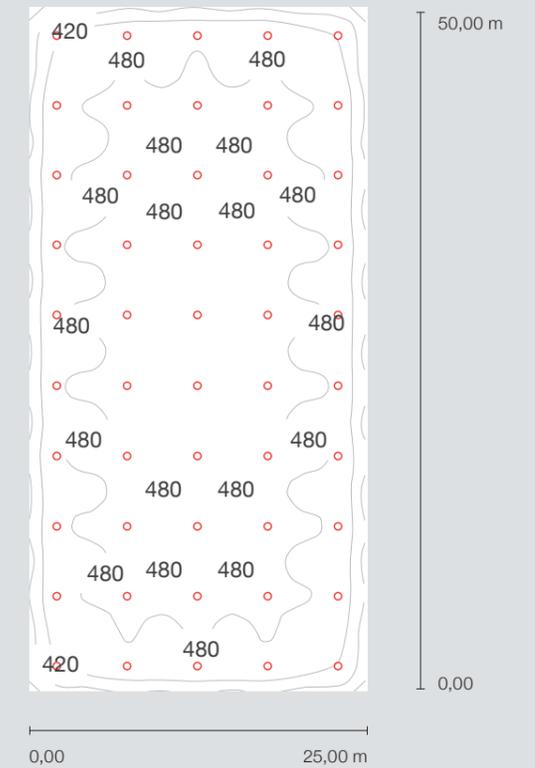
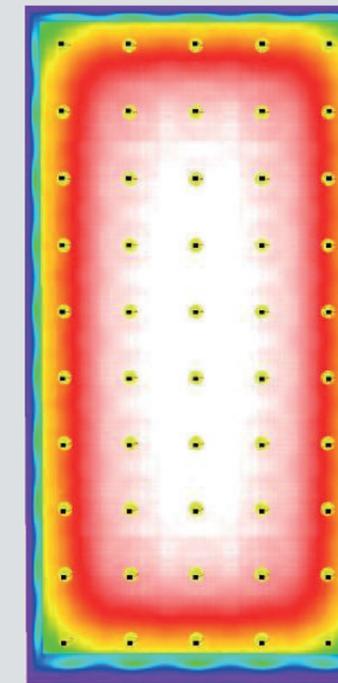


**Raumhöhe**  
8,00 m



**Montagehöhe**  
6,00 m

- 500,00
- 438,13
- 376,25
- 314,38
- 252,50
- 190,63
- 128,75
- 66,88
- 5,00



Außen

**Weitere Vorteile**

- **Vielseitige Montagemöglichkeiten**
- **Verstellbarer Neigungswinkel** für hohe Individualität
- **Passender Abstrahlwinkel** für jeden Einsatzbereich

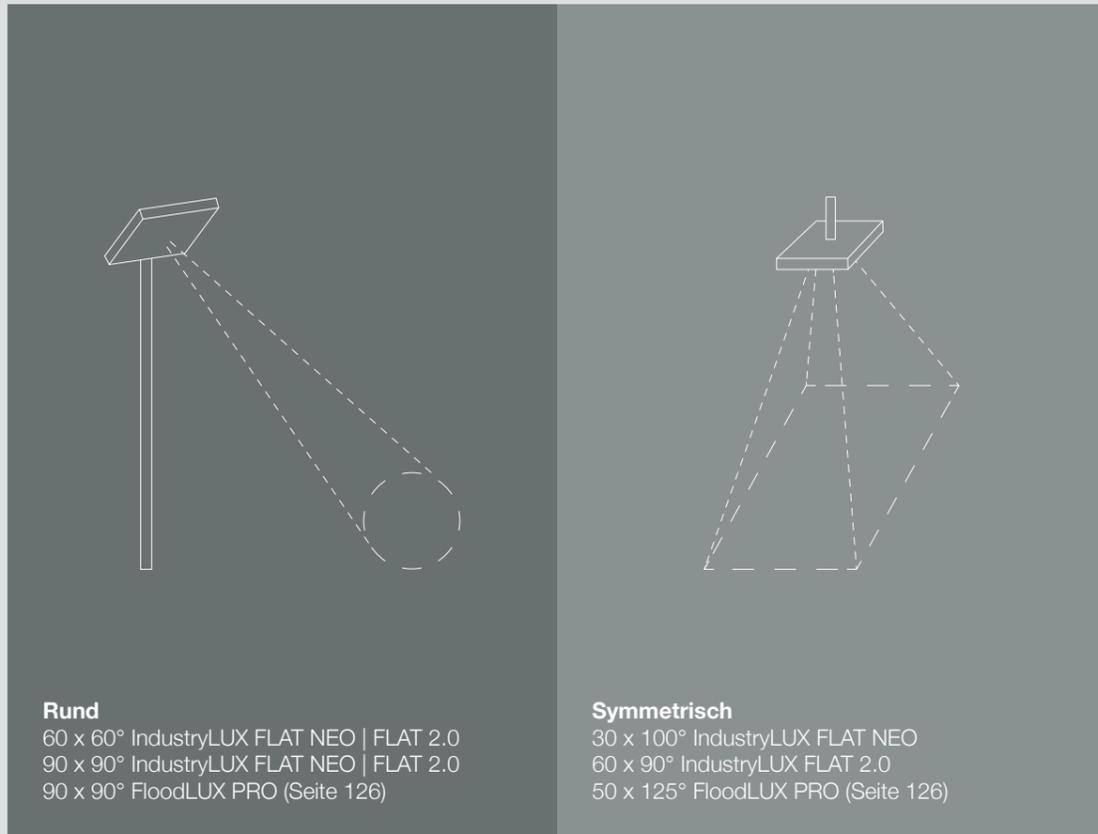


	$E_m$ [lx]	$g_t$
Nutzebene	469	0,565

**Leuchtenstückliste**

Bezeichnung	Stück	$\phi$ (Leuchte) [lm]	Gesamt [lm]	P [W]	Gesamt P (W)
FLAT 2.0 100 90x90	50	14.700	735.000	98	4.900

**Ausleuchtungsfläche**

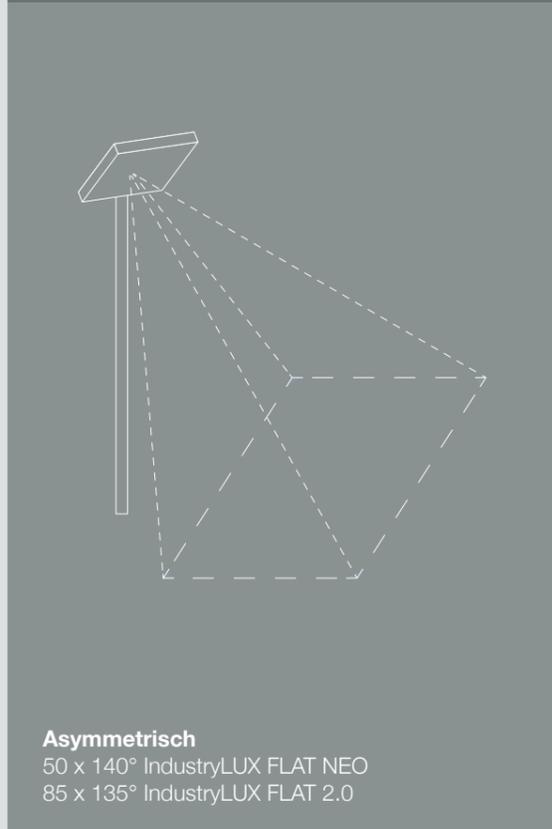


**Rund**

60 x 60° IndustryLUX FLAT NEO | FLAT 2.0  
 90 x 90° IndustryLUX FLAT NEO | FLAT 2.0  
 90 x 90° FloodLUX PRO (Seite 126)

**Symmetrisch**

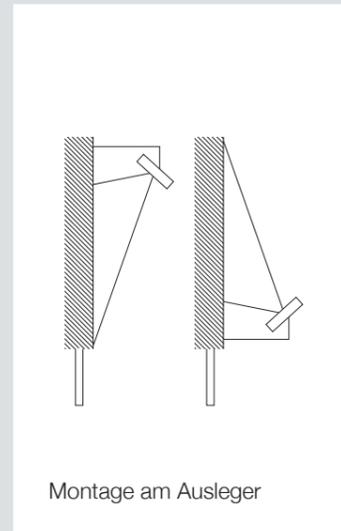
30 x 100° IndustryLUX FLAT NEO  
 60 x 90° IndustryLUX FLAT 2.0  
 50 x 125° FloodLUX PRO (Seite 126)



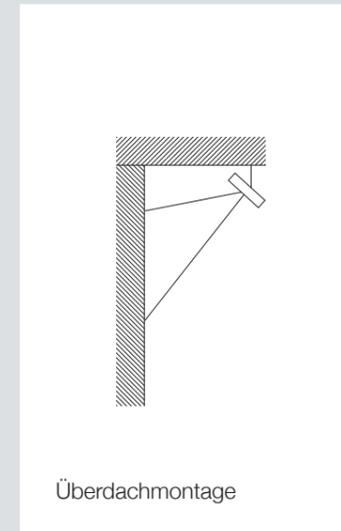
**Asymmetrisch**

50 x 140° IndustryLUX FLAT NEO  
 85 x 135° IndustryLUX FLAT 2.0

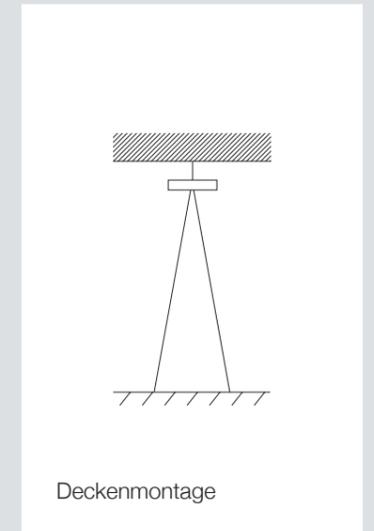
**Montagearten**



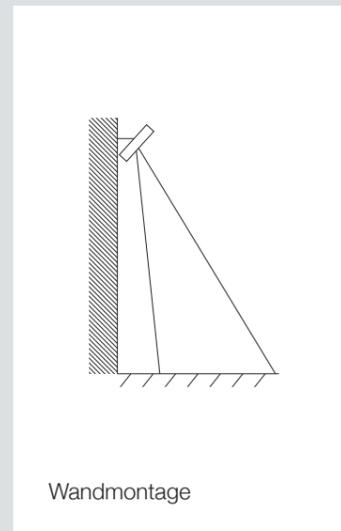
Montage am Ausleger



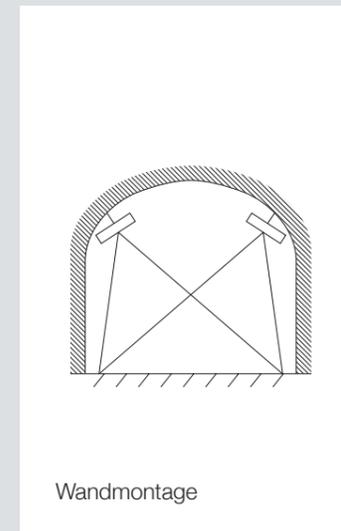
Überdachmontage



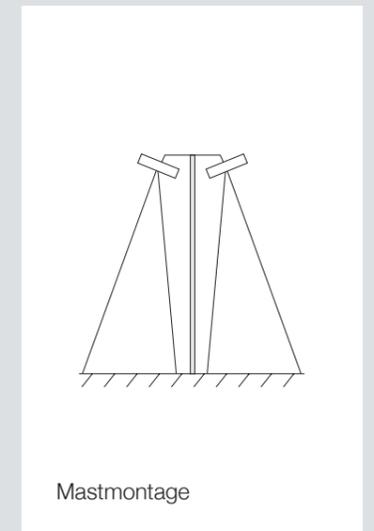
Deckenmontage



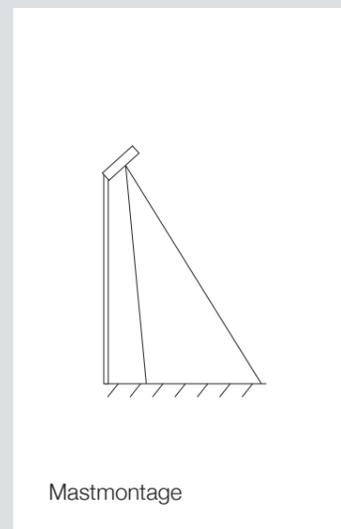
Wandmontage



Wandmontage



Mastmontage



Mastmontage

5 Jahre  
Garantie



# RoadLUX PRO



### Einsatzbereiche

Parkplatz-,  
Straßen- und  
Wegebeleuchtung

### Auf- & Ansatz- montage

mit Standardadapter  
möglich  
Ø42 - 60 mm

### komfortabler Anschluss

dank werkzeugloser  
Gehäuseöffnung

### Highlights

verstellbarer  
Neigungs-  
winkel

keine  
Lichtver-  
schmutzung

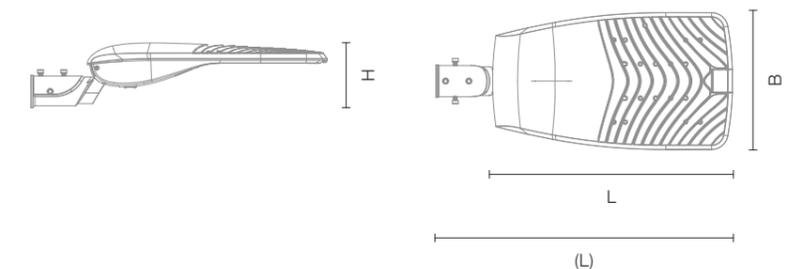
## Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	bis zu 20.500 lm
Systemleistung	30 - 140 W
Lichtausbeute	bis zu 146 lm/W
Abstrahlwinkel	45 x 150°   50 x 150°   75 x 150°   60 x 150°
Farbtemperatur	4000 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	< 80
Farbtoleranz	< 5 SDCM
Lebensdauer	> 50.000 h [L80, B10]
Gewicht	5,8 - 8,2 kg
Nennspannung	200 - 240 V AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-30°C bis +50°C
Durchgangsverdrahtung	nein
Anschluss	mit Klemme, 3-polig
UV-beständig	ja
Dimmbar	DALI auf Anfrage
Schutzart	IP 66
Schlagfestigkeit	IK 08
Einsatz im Lebensmittelbereich	nein
Abdeckung	klar
Gehäusefarbe	grau
Gehäusewerkstoff	Aluminium & PC
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	65 (30 W)   40 (49 W)   1 (89 W)   17 (114 W)   14 (140 W)
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	65   40   2   17   14
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	104   64   2   28   22
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	104   64   4   28   22
Geeignet als Notleuchte	auf Anfrage
Schutzklasse	I

## Abmessungen L x B x H in mm

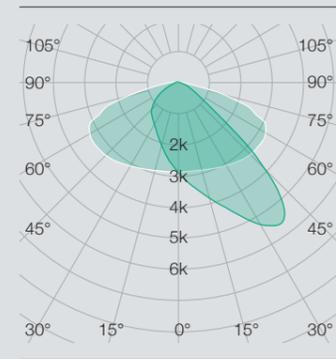
533 (679) x 283 x 160

617 (763) x 352 x 167

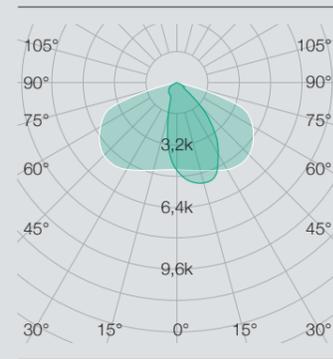


Detaillierte Informationen finden Sie  
in der Bestellübersicht auf Seite 130.

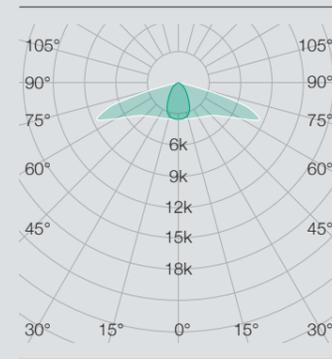
**Lichtverteilungskurven**



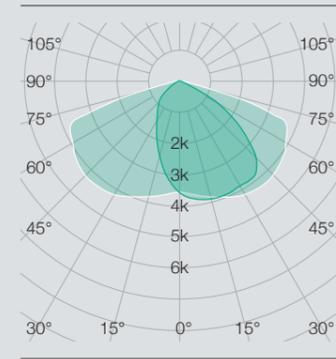
RoadLUX PRO 45 x 150°



RoadLUX PRO 50 x 150°



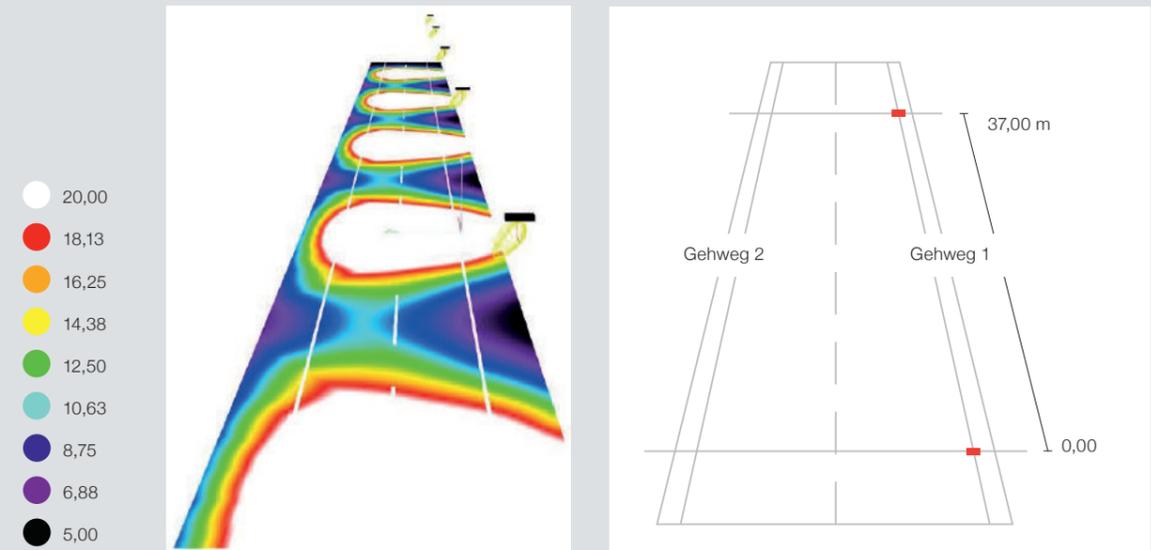
RoadLUX PRO 60 x 150°



RoadLUX PRO 75 x 150°

Ausleuchtungstypen siehe Seite 123

**Lichtberechnungsbeispiel**



- 20,00
- 18,13
- 16,25
- 14,38
- 12,50
- 10,63
- 8,75
- 6,88
- 5,00

**Weitere Vorteile**

- **Komfortabler Anschluss**  
dank werkzeugloser Gehäuseöffnung
- **Verstellbarer Neigungswinkel**  
für hohe Individualität
- Verschiedene Adapter für **vielseitige Montage und Einsatzmöglichkeiten**



**Gehweg 1**

	$E_m$ [lx]	U0
Nutzebene	15,01	0,56

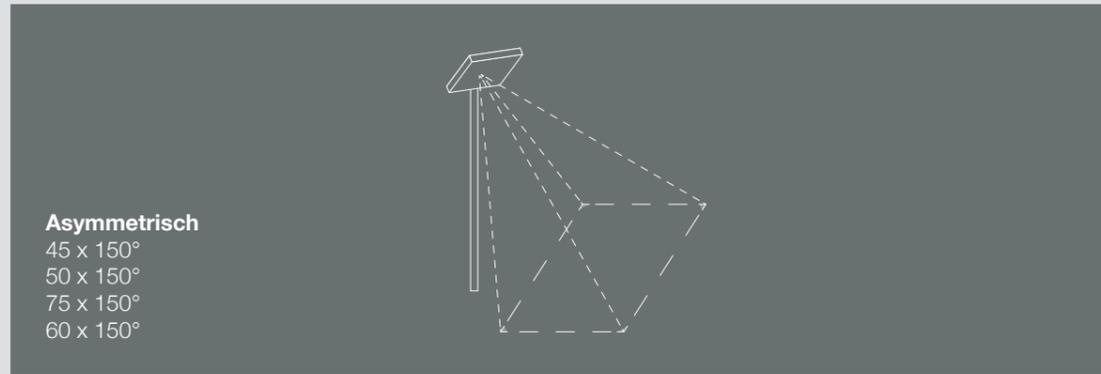
**Gehweg 2**

	$E_m$ [lx]	U0
Nutzebene	12,59	0,56

**Leuchtenstückliste**

Bezeichnung	Stück	$\phi$ (Leuchte) [lm]	Gesamt [lm]	P [W]	Gesamt P (W)
RoadLUX PRO 114 45x150	-	15.500	-	114	-

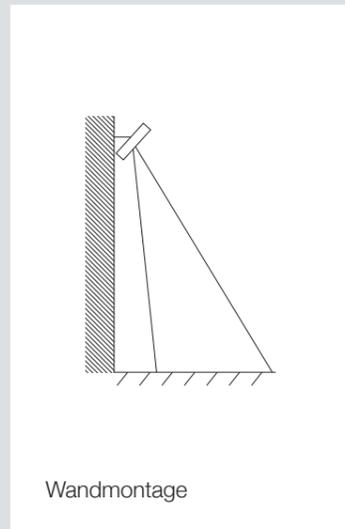
### Ausleuchtungsfläche



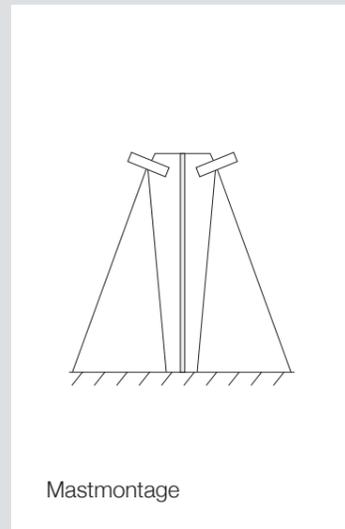
**Asymmetrisch**

- 45 x 150°
- 50 x 150°
- 75 x 150°
- 60 x 150°

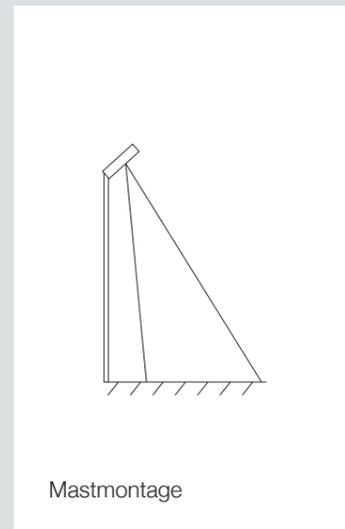
### Montagearten



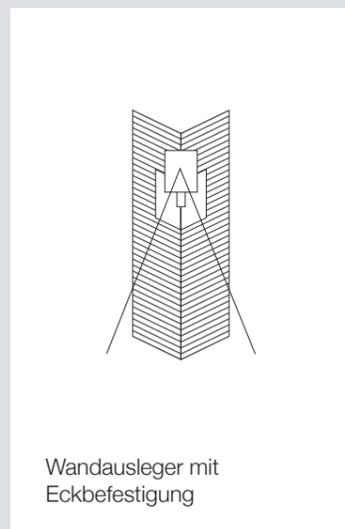
Wandmontage



Mastmontage



Mastmontage



Wandausleger mit Eckbefestigung

**Empfohlene Montagehöhe**

- 30 W: 3 - 5 m
- 49 W: 3 - 7 m
- 89 W: ab 5 m
- 114 W: ab 7 m
- 140 W: ab 7 m

### Anwendung

Lichtverteilungskurven	Ausleuchtung	Beschreibung
<p>RoadLUX PRO 45 x 150°</p>		<p><b>45 x 150°, Typ II</b></p> <p><b>Einsatzbeispiele</b>                      Straße mit beidseitigem Gehweg, Fuß- und Radwege, Ladezonen, Zufahrten, Ein-/Ausfahrten, Gebäudebeleuchtung</p>
<p>RoadLUX PRO 50 x 150°</p>		<p><b>50 x 150°, Typ II</b></p> <p><b>Einsatzbeispiele</b>                      Straße mit beidseitigem Gehweg, Fuß- und Radwege, Ladezonen, Zufahrten, Ein-/Ausfahrten</p>
<p>RoadLUX PRO 75 x 150°</p>		<p><b>75 x 150°, Typ II/III</b></p> <p><b>Einsatzbeispiele</b>                      Mehrspurige Fahrbahnen, Parkplätze, Zufahrten und große Plätze/Flächen, Gebäudebeleuchtung</p>
<p>RoadLUX PRO 60 x 150°</p>		<p><b>60 x 150°, Typ II</b></p> <p><b>Einsatzbeispiele</b>                      Schmale Straßen, Fuß- und Radwege, Ladezonen, Zufahrten, Ein-/Ausfahrten</p>

2 Jahre  
Garantie

# FloodLUX COMPACT

# FloodLUX MOTION



### Einsatzbereiche

Ladezonen  
Einfahrten  
Eingänge

### hohe Lebensdauer

durch Einzel-LEDs

### vielseitig einsetzbar

### Highlights

### auch mit Bewegungssensor

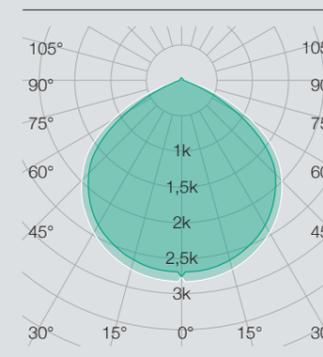
bei FloodLUX MOTION

Kompaktstrahler in  
**IP65**

FloodLUX MOTION



### Lichtverteilungskurve



FloodLUX COMPACT | MOTION



### Integrierter Bewegungssensor

bei FloodLUX MOTION

**PIR-Sensor**  
Erfassungswinkel 120°,  
max. Höhe 4 m, Erfassungsbereich  
Ø 10 m bei Einbauhöhe 3 m

**Einstellmöglichkeit**  
Helligkeit, Zeit, Erfassungsbereich

### Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	bis zu 4.500 lm
Systemleistung	10 - 50 W
Lichtausbeute	90 lm/W
Abstrahlwinkel	120°
Farbtemperatur	5000 K
Schaltzyklen	> 200.000
Farbwiedergabeindex	> 70
Farbtoleranz	< 5 SDCM
Lebensdauer	> 40.000 h [L70, B10]
Gewicht	0,3 - 1,1 kg
Nennspannung	220 - 240 V AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-20°C bis +45°C
Durchgangsverdrahtung	nein
Anschluss	Anschlusskabel: 3 x 1,0 mm² Länge: 0,5 m
UV-beständig	ja
Dimmbar	nein
Schutzart	IP 65   IP 54 bei FloodLUX MOTION
Schlagfestigkeit	IK 05
Einsatz im Lebensmittelbereich	nein
Abdeckung	klar
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusewerkstoff	Aluminium & Glas
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	100 (10 W)   75 (20 W)   60 (30 W)   41 (50 W)
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	166   104   69   41
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	160   120   96   66
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	266   166   110   66
Geeignet als Notleuchte	nein
Schutzklasse	I

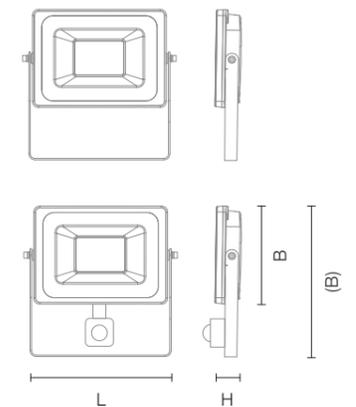
Außen

### Abmessungen

L x B x H in mm

FloodLUX COMPACT  
115 x 88 (134) x 27  
149 x 120 (183) x 34  
176 x 145 (220) x 34  
195 x 165 (241) x 38

FloodLUX MOTION  
115 x 150 (150) x 50  
149 x 183 (180) x 50  
176 x 220 (210) x 50  
195 x 241 (230) x 50



Detaillierte Informationen finden Sie in der Bestellübersicht auf Seite 131.

5 Jahre  
Garantie

# FloodLUX PRO

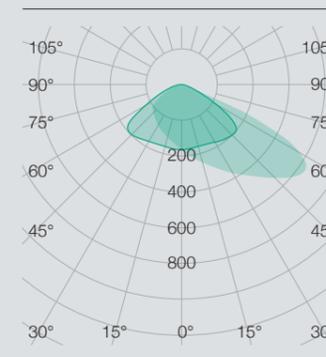
NEU



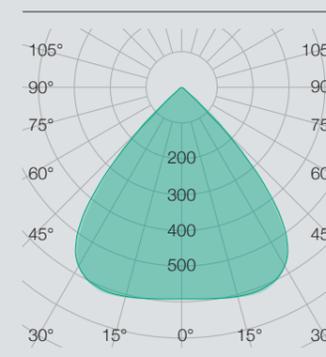
**Einsatzbereiche**  
Gebäudebeleuchtung  
Ladezonen  
Logistik- und  
Industrieanlagen



### Lichtverteilungskurven



FloodLUX PRO 50 x 125°



FloodLUX PRO 90 x 90°

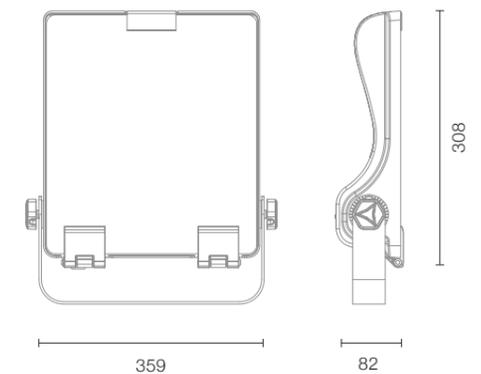
### Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	bis zu 11.000 lm
Systemleistung	40 - 80 W
Lichtausbeute	bis zu 143 lm/W
Abstrahlwinkel	90 x 90°   50 x 125°
Farbtemperatur	5000 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtoleranz	< 5 SDCM
Lebensdauer	> 60.000 h [L80, B10]
Gewicht	4,3 kg
Nennspannung	100 – 240 V AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-30°C bis +45°C
Durchgangsverdrahtung	nein
Anschluss	Anschlusskabel: 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> Länge: 1,5 m
UV-beständig	ja
Dimmbar	nein
Schutzart	IP 66
Schlagfestigkeit	IK 08
Einsatz im Lebensmittelbereich	nein
Abdeckung	klar
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusewerkstoff	Aluminium & Glas
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	13 (40 W)   8 (60 W)   4 (80 W)
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	22   14   6
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	21   13   6
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	35   22   10
Geeignet als Notleuchte	nein
Schutzklasse	I

### Abmessungen

L x B x H in mm

359 x 308 x 82



Detaillierte Informationen finden Sie in der Bestellübersicht auf Seite 131.

# IndustryLUX FLAT NEO

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt	°	L x B x H in mm	Bruttopreise	VE
IndustryLUX FLAT NEO 78	445007600028	4260374015147	5000 K	11.100	78	60 x 60°	381 x 289 x 54 (202)	497,92 €	1
IndustryLUX FLAT NEO 78	445007900029	4260374015154	5000 K	11.100	78	90 x 90°	381 x 289 x 54 (202)	497,92 €	1
IndustryLUX FLAT NEO 78	445007310034	4260374015314	5000 K	11.000	78	30 x 100°	381 x 289 x 54 (202)	497,92 €	1
IndustryLUX FLAT NEO 78	445007510035	4260374015321	5000 K	11.100	78	50 x 140°	381 x 289 x 54 (202)	497,92 €	1
IndustryLUX FLAT NEO 156	445015600030	4260374015161	5000 K	22.100	156	60 x 60°	381 x 399 x 54 (210)	685,42 €	1
IndustryLUX FLAT NEO 156	445015900031	4260374015178	5000 K	22.100	156	90 x 90°	381 x 399 x 54 (210)	685,42 €	1
IndustryLUX FLAT NEO 156	445015310036	4260374015338	5000 K	22.000	156	30 x 100°	381 x 399 x 54 (210)	685,42 €	1
IndustryLUX FLAT NEO 156	445015510037	4260374015345	5000 K	22.100	156	50 x 140°	381 x 399 x 54 (210)	685,42 €	1
IndustryLUX FLAT NEO 234	445023600032	4260374015185	5000 K	33.400	234	60 x 60°	381 x 509 x 54 (315)	935,42 €	1
IndustryLUX FLAT NEO 234	445023900033	4260374015192	5000 K	33.400	234	90 x 90°	381 x 509 x 54 (315)	935,42 €	1
IndustryLUX FLAT NEO 234	445023310038	4260374015352	5000 K	33.300	234	30 x 100°	381 x 509 x 54 (315)	935,42 €	1
IndustryLUX FLAT NEO 234	445023510039	4260374015369	5000 K	33.600	234	50 x 140°	381 x 509 x 54 (315)	935,42 €	1

Lieferumfang: inkl. Anschlussstecker; DALI und andere Lichtfarben auf Anfrage

# IndustryLUX FLAT 2.0

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt	°	L x B x H in mm	Bruttopreise	VE
IndustryLUX FLAT 2.0 60	442206060051	4260374016137	5000 K	9.600	64	60 x 60°	257 x 367 x 91 (244)	456,25 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 60	442209060052	4260374016144	5000 K	9.600	64	90 x 90°	257 x 367 x 91 (244)	456,25 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 60	442269060053	4260374016151	5000 K	9.700	64	60 x 90°	257 x 367 x 91 (244)	456,25 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 60	442285060054	4260374016168	5000 K	9.000	64	85 x 135°	257 x 367 x 91 (244)	456,25 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 80	442206080055	4260374016175	5000 K	12.300	82	60 x 60°	268 x 367 x 91 (244)	539,58 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 80	442209080056	4260374016182	5000 K	12.300	82	90 x 90°	268 x 367 x 91 (244)	539,58 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 80	442269080057	4260374016199	5000 K	12.500	82	60 x 90°	268 x 367 x 91 (244)	539,58 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 80	442285080058	4260374016205	5000 K	11.550	82	85 x 135°	268 x 367 x 91 (244)	539,58 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 100	442206100059	4260374016212	5000 K	14.700	98	60 x 60°	268 x 367 x 91 (244)	572,92 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 100	442209100060	4260374016229	5000 K	14.700	98	90 x 90°	268 x 367 x 91 (244)	572,92 €	1

DALI und andere Lichtfarben auf Anfrage

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt	°	L x B x H in mm	Bruttopreise	VE
IndustryLUX FLAT 2.0 100	442269100061	4260374016236	5000 K	14.900	98	60 x 90°	268 x 367 x 91 (244)	572,92 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 100	442285100062	4260374016243	5000 K	13.800	98	85 x 135°	268 x 367 x 91 (244)	572,92 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 150	442206150063	4260374016250	5000 K	22.500	150	60 x 60°	318 x 367 x 91 (244)	727,08 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 150	442209150064	4260374016267	5000 K	22.500	150	90 x 90°	318 x 367 x 91 (244)	727,08 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 150	442269150065	4260374016274	5000 K	22.800	150	60 x 90°	318 x 367 x 91 (244)	727,08 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 150	442285150066	4260374016281	5000 K	21.100	150	85 x 135°	318 x 367 x 91 (244)	727,08 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 200	442206200067	4260374016298	5000 K	32.300	215	60 x 60°	368 x 367 x 91 (244)	831,25 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 200	442209200068	4260374016304	5000 K	32.300	215	90 x 90°	368 x 367 x 91 (244)	831,25 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 200	442269200069	4260374016311	5000 K	32.600	215	60 x 90°	368 x 367 x 91 (244)	831,25 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 200	442285200070	4260374016328	5000 K	30.200	215	85 x 135°	368 x 367 x 91 (244)	831,25 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 250	442206250071	4260374016335	5000 K	36.800	245	60 x 60°	419 x 367 x 91 (244)	977,08 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 250	442209250072	4260374016342	5000 K	36.800	245	90 x 90°	419 x 367 x 91 (244)	977,08 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 250	442269250073	4260374016359	5000 K	37.200	245	60 x 90°	419 x 367 x 91 (244)	977,08 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 250	442285250074	4260374016366	5000 K	34.450	245	85 x 135°	419 x 367 x 91 (244)	977,08 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 300	442206300075	4260374016373	5000 K	45.000	300	60 x 60°	520 x 367 x 91 (244)	1.393,75 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 300	442209300076	4260374016380	5000 K	45.000	300	90 x 90°	520 x 367 x 91 (244)	1.393,75 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 300	442269300077	4260374016397	5000 K	45.500	300	60 x 90°	520 x 367 x 91 (244)	1.393,75 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 300	442285300078	4260374016403	5000 K	42.200	300	85 x 135°	520 x 367 x 91 (244)	1.393,75 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 400	442206400079	4260374016410	5000 K	64.600	430	60 x 60°	621 x 367 x 91 (244)	1.664,58 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 400	442209400080	4260374016427	5000 K	64.600	430	90 x 90°	621 x 367 x 91 (244)	1.664,58 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 400	442269400081	4260374016434	5000 K	65.500	430	60 x 90°	621 x 367 x 91 (244)	1.664,58 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 400	442285400082	4260374016441	5000 K	60.500	430	85 x 135°	621 x 367 x 91 (244)	1.664,58 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 600	442206600083	4260374016458	5000 K	90.000	600	60 x 60°	586 x 705 x 116 (468)	2.706,25 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 600	442209600084	4260374016465	5000 K	90.000	600	90 x 90°	586 x 705 x 116 (468)	2.706,25 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 600	442269600085	4260374016472	5000 K	91.000	600	60 x 90°	586 x 705 x 116 (468)	2.706,25 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 600	442285600086	4260374016489	5000 K	84.350	600	85 x 135°	586 x 705 x 116 (468)	2.706,25 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 1000	442206990087	4260374016496	5000 K	145.000	970	60 x 60°	788 x 705 x 116 (468)	4.164,58 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 1000	442209990088	4260374016502	5000 K	145.000	970	90 x 90°	788 x 705 x 116 (468)	4.164,58 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 1000	442269990089	4260374016519	5000 K	147.000	970	60 x 90°	788 x 705 x 116 (468)	4.164,58 €	1
IndustryLUX FLAT 2.0 1000	442285990090	4260374016526	5000 K	136.300	970	85 x 135°	788 x 705 x 116 (468)	4.164,58 €	1

Andere Lichtfarben, Abstrahlwinkel und DALI auf Anfrage

Alle Preise beziehen sich auf 1 Stück zzgl. USt.

# RoadLUX PRO

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt	°	L x B x H in mm	Brutto- preise	VE
RoadLUX PRO 30	494540030112	4260374016533	4000 K	4.000	30	45 x 150°	533 (679) x 283 x 160	487,50 €	1
RoadLUX PRO 30	495040030113	4260374016540	4000 K	4.300	30	50 x 150°	533 (679) x 283 x 160	487,50 €	1
RoadLUX PRO 30	497540030114	4260374016557	4000 K	4.200	30	75 x 150°	533 (679) x 283 x 160	487,50 €	1
RoadLUX PRO 30	496040030115	4260374016564	4000 K	4.000	30	60 x 150°	533 (679) x 283 x 160	487,50 €	1
RoadLUX PRO 49	490140500007	4260374013372	4000 K	6.450	49	45 x 150°	533 (679) x 283 x 160	497,92 €	1
RoadLUX PRO 49	495040490116	4260374016571	4000 K	6.900	49	50 x 150°	533 (679) x 283 x 160	497,92 €	1
RoadLUX PRO 49	497540490117	4260374016588	4000 K	6.400	49	75 x 150°	533 (679) x 283 x 160	497,92 €	1
RoadLUX PRO 49	496040490118	4260374016595	4000 K	6.350	49	60 x 150°	533 (679) x 283 x 160	497,92 €	1
RoadLUX PRO 89	494540090119	4260374016601	4000 K	11.750	89	45 x 150°	533 (679) x 283 x 160	539,58 €	1
RoadLUX PRO 89	495040090120	4260374016618	4000 K	11.600	89	50 x 150°	533 (679) x 283 x 160	539,58 €	1
RoadLUX PRO 89	497540090121	4260374016625	4000 K	11.700	89	75 x 150°	533 (679) x 283 x 160	539,58 €	1
RoadLUX PRO 89	496040090122	4260374016632	4000 K	11.700	89	60 x 150°	533 (679) x 283 x 160	539,58 €	1
RoadLUX PRO 114	490140120008	4260374013389	4000 K	15.500	114	45 x 150°	617 (763) x 352 x 167	664,58 €	1
RoadLUX PRO 114	495040110123	4260374016649	4000 K	15.600	114	50 x 150°	617 (763) x 352 x 167	664,58 €	1
RoadLUX PRO 114	497540110124	4260374016656	4000 K	15.600	114	75 x 150°	617 (763) x 352 x 167	664,58 €	1
RoadLUX PRO 114	496040110125	4260374016663	4000 K	16.000	114	60 x 150°	617 (763) x 352 x 167	664,58 €	1
RoadLUX PRO 140	490140150009	4260374013396	4000 K	18.700	140	45 x 150°	617 (763) x 352 x 167	695,83 €	1
RoadLUX PRO 140	495040140126	4260374016670	4000 K	20.500	140	50 x 150°	617 (763) x 352 x 167	695,83 €	1
RoadLUX PRO 140	497540140127	4260374016687	4000 K	19.600	140	75 x 150°	617 (763) x 352 x 167	695,83 €	1
RoadLUX PRO 140	496040140128	4260374016694	4000 K	20.100	140	60 x 150°	617 (763) x 352 x 167	695,83 €	1

Lieferumfang: Mastreduzierung für 42 mm; Schrauben; DALI und andere Lichtfarben auf Anfrage

Zubehör	Art.-Nr.	EAN	Bruttopreise	VE
Mastadapter 34 mm	474919340023	4260374014119	52,08 €	1
Mastadapter 76 mm	474919760021	4260374013822	52,08 €	1
Wandausleger Ø60 mm L: 200 mm	474901600057	4260374016724	82,29 €	1
Wandausleger mit Eckbefestigung Ø60 mm L: 200 mm	474911600058	4260374016731	103,13 €	1
Doppelmastaufsatz Ø60 mm	474902600059	4260374016748	86,46 €	1

Alle Preise beziehen sich auf 1 Stück zzgl. USt.

NEU im Sortiment

# FloodLUX COMPACT | MOTION

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt	°	L x B x H in mm	Brutto- preise	VE
FloodLUX COMPACT 10	455012010002	4260374012702	5000 K	900	10	120°	115 x 88 (134) x 27	14,38 €	32
FloodLUX COMPACT 20	455012020004	4260374012726	5000 K	1.800	20	120°	149 x 120 (183) x 34	26,88 €	20
FloodLUX COMPACT 30	455012030006	4260374012740	5000 K	2.700	30	120°	176 x 145 (220) x 34	39,38 €	12
FloodLUX COMPACT 50	455012050008	4260374012764	5000 K	4.500	50	120°	195 x 165 (241) x 38	51,88 €	10
FloodLUX MOTION 10	455024010014	4260374015864	5000 K	900	10	120°	115 x 150 (150) x 50	24,79 €	24
FloodLUX MOTION 20	455024020015	4260374015871	5000 K	1.800	20	120°	149 x 183 (180) x 50	37,29 €	16
FloodLUX MOTION 30	455024030016	4260374015888	5000 K	2.700	30	120°	176 x 220 (210) x 50	51,88 €	12
FloodLUX MOTION 50	455024050017	4260374015895	5000 K	4.500	50	120°	195 x 241 (230) x 50	62,29 €	10

# FloodLUX PRO

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt	°	L x B x H in mm	Brutto- preise	VE
FloodLUX PRO 40	455004000018	4260374017196	5000 K	5.700	40	90 x 90°	359 x 308 x 82	310,42	1
FloodLUX PRO 40	455004000019	4260374017202	5000 K	5.700	40	50 x 125°	359 x 308 x 82	310,42	1
FloodLUX PRO 60	455006000020	4260374017219	5000 K	8.500	60	90 x 90°	359 x 308 x 82	331,25	1
FloodLUX PRO 60	455006000021	4260374017226	5000 K	8.500	60	50 x 125°	359 x 308 x 82	331,25	1
FloodLUX PRO 80	455008000022	4260374017233	5000 K	11.000	80	90 x 90°	359 x 308 x 82	352,08	1
FloodLUX PRO 80	455008000023	4260374017240	5000 K	11.000	80	50 x 125°	359 x 308 x 82	352,08	1

DALI und andere Lichtfarben auf Anfrage

Alle Preise beziehen sich auf 1 Stück zzgl. USt.

NEU im Sortiment

Außen



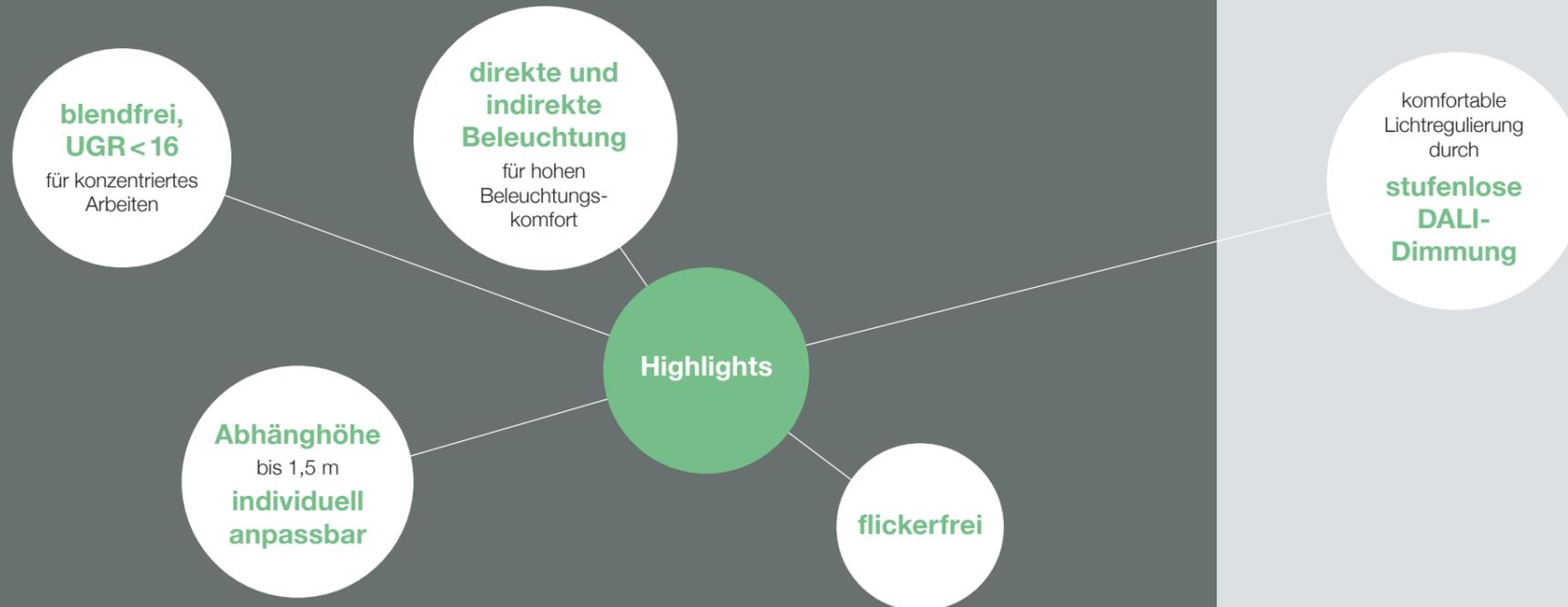
# Büroleuchten

Eine optimale Ausleuchtung von Büroräumen liefert einen wertvollen Beitrag zur Konzentration und dem Wohlbefinden der Mitarbeiter. Dank blendarmen Licht, welches dem natürlichen Lichtspektrum sehr ähnlich ist, sorgen unsere OfficeLUX-Leuchten für eine angenehme und produktive Beleuchtung.

OfficeLUX <b>SOLEE</b>	134
OfficeLUX <b>SORA</b>	136
OfficeLUX <b>KAPTEYN   MOTION</b>	138
OfficeLUX <b>ORB</b>	140
OfficeLUX <b>RAYET</b>	142
<b>Bestellübersicht</b>	144

# OfficeLUX SOLEE

5 Jahre  
Garantie



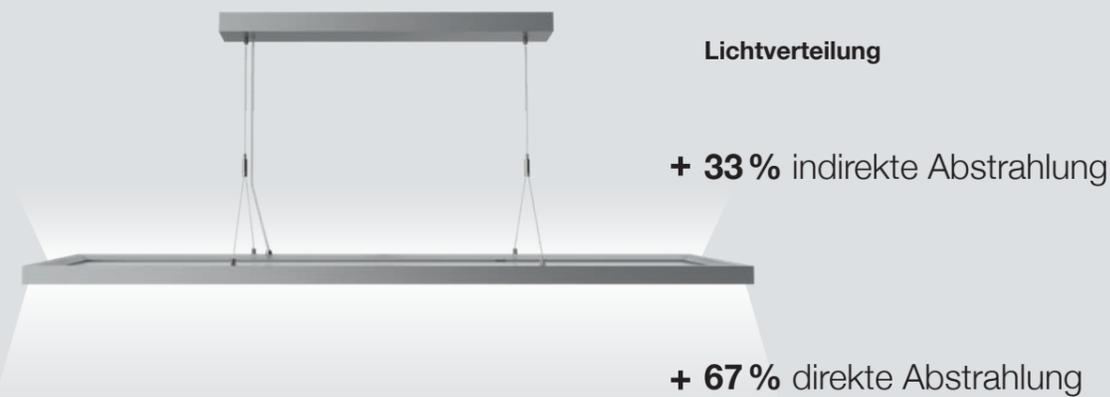
## Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	1.900 lm ↑ 3.900 lm ↓
Systemleistung	58 W
Lichtausbeute	100 lm/W
Abstrahlwinkel	110° ↑ 90° ↓
Farbtemperatur	4000 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtoleranz	< 3 SDCM
Lebensdauer	> 50.000 h [L80, B10]
Gewicht	5,5 kg
Nennspannung	200 - 240 V AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-20°C bis +45°C
Durchgangsverdrahtung	5 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Anschluss	mit Klemme, 5-polig
UV-beständig	nein
Dimmbar	DIP-Schalter   DALI
Schutzart	IP 20
Schlagfestigkeit	IK 04
Einsatz im Lebensmittelbereich	nein
Abdeckung	prismatisch
Gehäusefarbe	silbergrau
Gehäusewerkstoff	Aluminium & PC
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	34
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	34
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	54
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	54
Geeignet als Notleuchte	auf Anfrage
Schutzklasse	I

## Lichtverteilungskurve

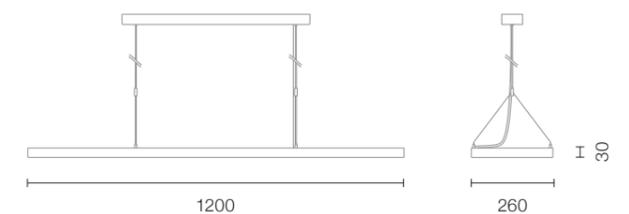


OfficeLUX SOLEE



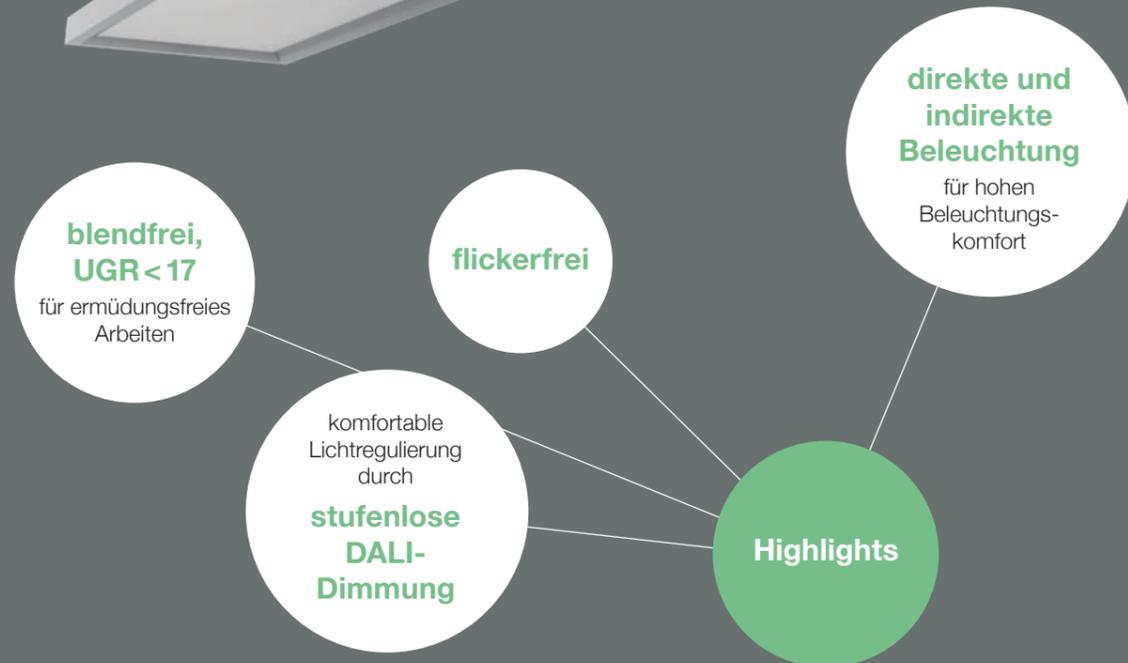
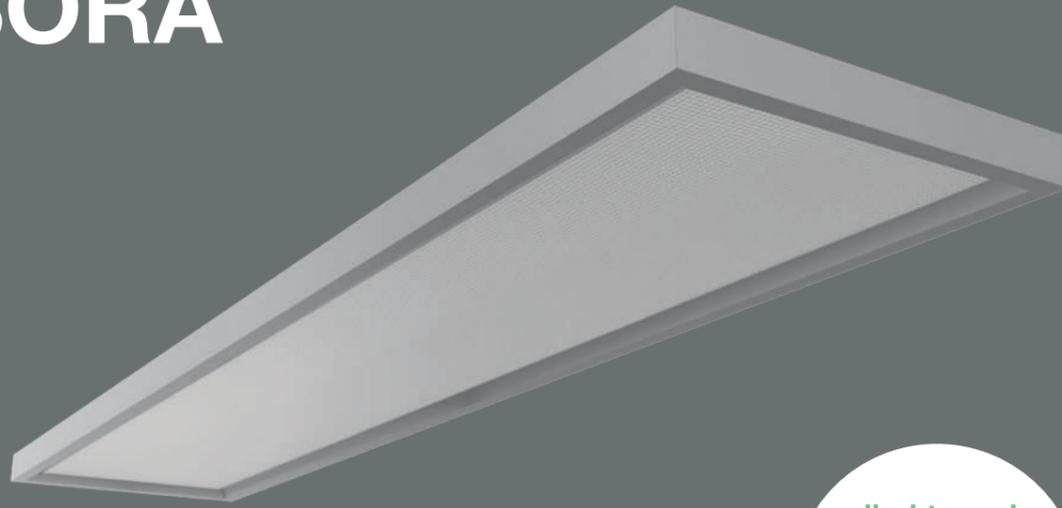
## Abmessungen L x B x H in mm

1200 x 260 x 30 (einstellbar)



5 Jahre  
Garantie

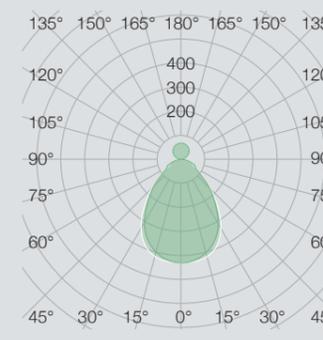
# OfficeLUX SORA



## Technische Daten

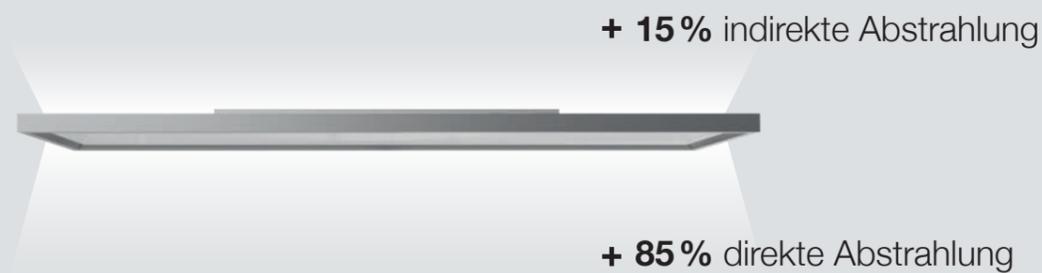
Leuchtenlichtstrom	700 lm ↑ 4.000 lm ↓
Systemleistung	58 W
Lichtausbeute	81 lm/W
Abstrahlwinkel	110° ↑ 90° ↓
Farbtemperatur	4000 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtoleranz	< 3 SDCM
Lebensdauer	> 50.000 h [L80, B10]
Gewicht	5,7 kg
Nennspannung	200 - 240 V AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-20°C bis +45°C
Durchgangsverdrahtung	5 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Anschluss	mit Klemme, 5-polig
UV-beständig	nein
Dimmbar	DIP-Schalter   DALI
Schutzart	IP 20
Schlagfestigkeit	IK 04
Einsatz im Lebensmittelbereich	nein
Abdeckung	prismatisch
Gehäusefarbe	silbergrau
Gehäusewerkstoff	Aluminium & PC
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	34
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	34
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	54
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	54
Geeignet als Notleuchte	auf Anfrage
Schutzklasse	I

## Lichtverteilungskurve



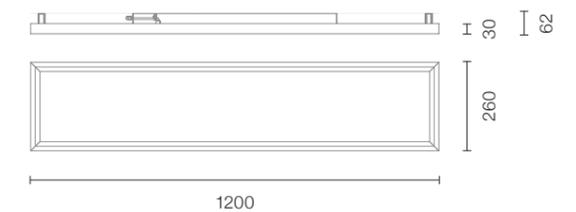
OfficeLUX SORA

## Lichtverteilung



## Abmessungen L x B x H in mm

1200 x 260 x 30 (62)



Detaillierte Informationen finden Sie in der Bestellübersicht auf Seite 144.

5 Jahre  
Garantie

OfficeLUX  
**KAPTEYN**

OfficeLUX  
**KAPTEYN  
MOTION**



**Integrierter  
Bewegungs- und  
Tageslichtsensor**  
bei KAPTEYN MOTION

**direkte und  
indirekte  
Beleuchtung**

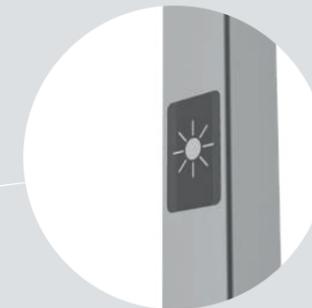
für hohen  
Beleuchtungs-  
komfort

**Highlights**

**blendfrei,  
UGR < 17**

für ermüdungsfreies  
Arbeiten

**flickerfrei**

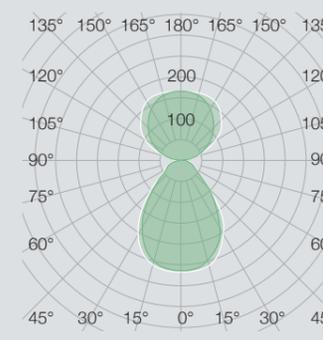


**bequeme  
Lichtregulierung**

durch Dimmung am  
integrierten Touchpanel



**Lichtverteilungskurve**



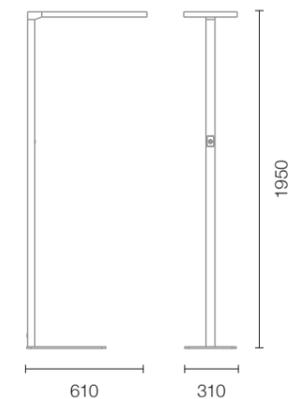
OfficeLUX KAPTEYN

**Technische Daten**

Leuchtenlichtstrom	3.600 lm ↑ 3.600 lm ↓
Systemleistung	75 W
Lichtausbeute	96 lm/W
Abstrahlwinkel	110° ↑ 90° ↓
Farbtemperatur	4000 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtoleranz	< 3 SDCM
Lebensdauer	> 50.000 h [L80, B10]
Gewicht	14,1 - 14,3 kg
Nennspannung	100 - 240 AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-20°C bis +45°C
Durchgangsverdrahtung	nein
Anschluss	mit Stecker, Kabellänge: 1,4m
UV-beständig	nein
Dimmbar	via Touchpad
Schutzart	IP 20
Schlagfestigkeit	IK 04
Einsatz im Lebensmittelbereich	nein
Abdeckung	prismatisch
Gehäusefarbe	silbergrau
Gehäusewerkstoff	Aluminium & PC
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	6
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	10
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	10
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	17
Geeignet als Notleuchte	auf Anfrage
Schutzklasse	I

**Abmessungen L x B x H in mm**

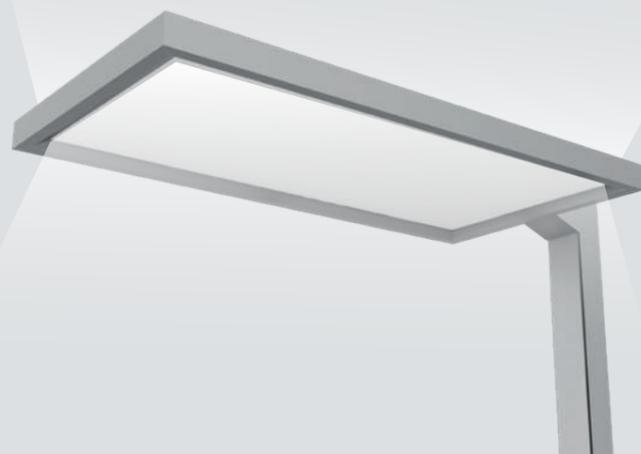
610 x 310 x 1950



**Lichtverteilung**

+ 50% indirekte Abstrahlung

+ 50% direkte Abstrahlung



**5 Jahre**  
Garantie

OfficeLUX  
**ORB**



**Technische Daten**

Leuchtenlichtstrom	bis zu 1.650 lm ↑ bis zu 3.850 lm ↓
Systemleistung	18 - 47 W
Lichtausbeute	117 lm/W
Abstrahlwinkel	110° ↑ 90° ↓
Farbtemperatur	4000 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtoleranz	< 3 SDCM
Lebensdauer	> 50.000 h [L80, B10]
Gewicht	2,8 - 6,0 kg
Nennspannung	200 - 240 V AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-20°C bis +45°C
Durchgangsverdrahtung	5 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Anschluss	mit Klemme, 5-polig
UV-beständig	nein
Dimmbar	DALI
Schutzart	IP 20
Schlagfestigkeit	IK 04
Einsatz im Lebensmittelbereich	nein
Abdeckung	prismatisch
Gehäusefarbe	silbergrau
Gehäusewerkstoff	Aluminium
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	26 (18 W)   29 (29 W)   43 (47 W)
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	44   48   43
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	42   46   69
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	71   78   69
Geeignet als Notleuchte	auf Anfrage
Schutzklasse	I

**direkte und indirekte Beleuchtung**

für hohen Beleuchtungs-komfort

**blendfrei, UGR < 19**

für ermüdungsfreies Arbeiten

**Highlights**

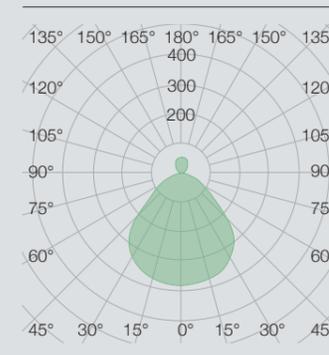
komfortable Lichtregulierung durch **stufenlose DALI-Dimmung**

**flickerfrei**

**individuelle Montageoptionen**

per Seilabhängung oder Befestigungsstange

**Lichtverteilungskurve**

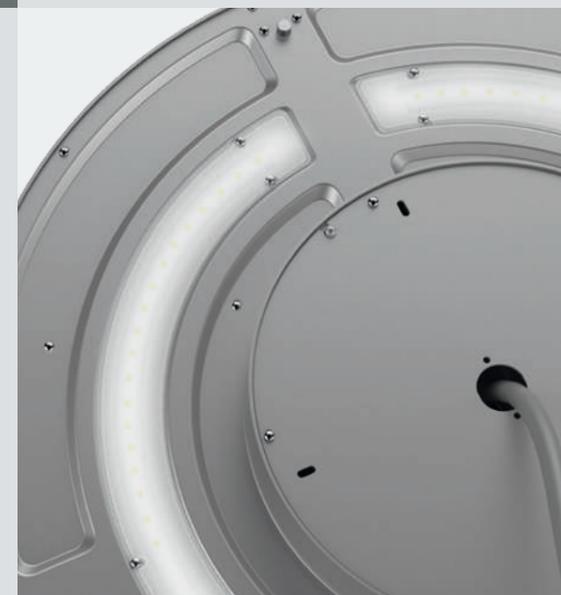


OfficeLUX ORB

**Lichtverteilung**

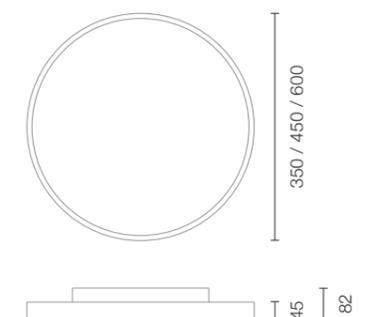
**+ 30%** indirekte Abstrahlung

**+ 70%** direkte Abstrahlung



**Abmessungen** Ø x H in mm

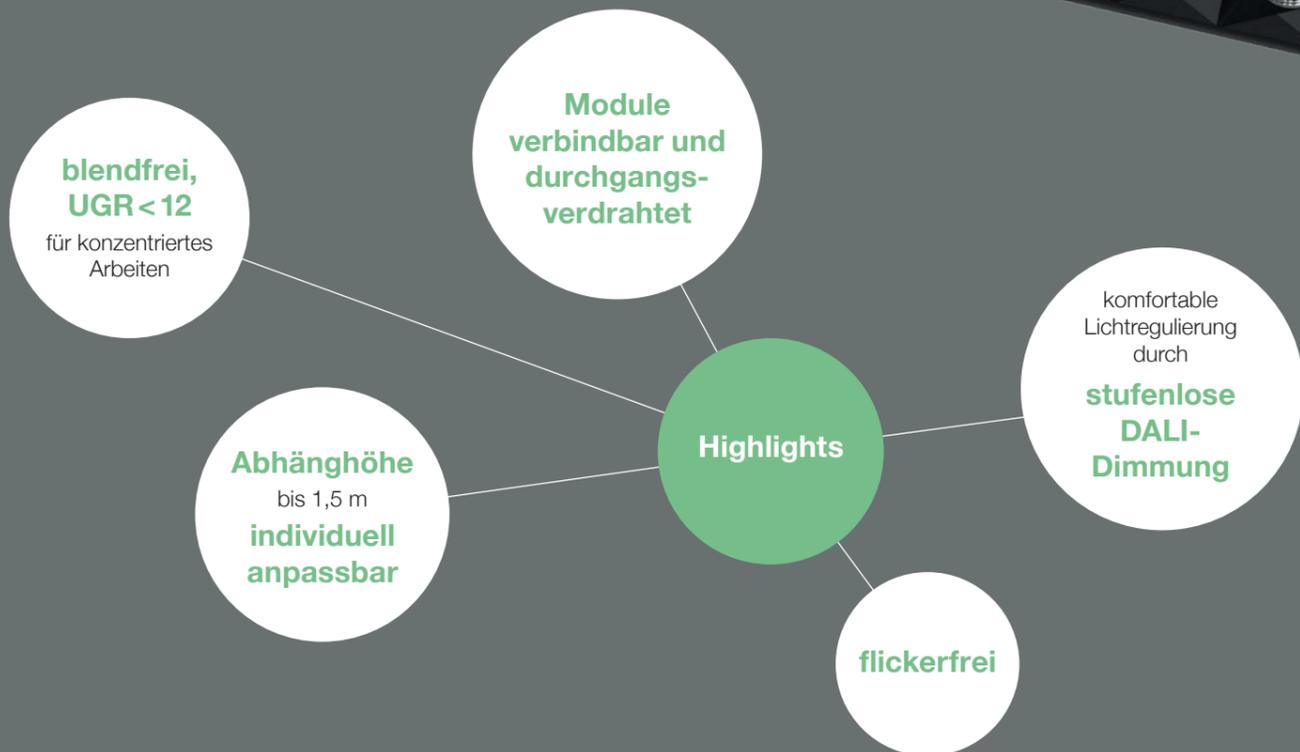
Ø350 / 450 / 600 x 45 (82)



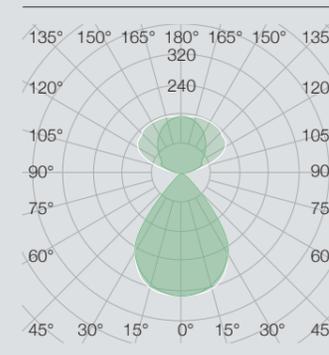
Detaillierte Informationen finden Sie in der Bestellübersicht auf Seite 144.

# OfficeLUX RAYET

5 Jahre  
Garantie



Lichtverteilungskurve



## Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	3.300 lm ↑ 4.900 lm ↓
Systemleistung	58 W
Lichtausbeute	141 lm/W
Abstrahlwinkel	140° ↑ 80° ↓
Farbtemperatur	4000 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtoleranz	< 3 SDCM
Lebensdauer	> 50.000 h [L80, B10]
Gewicht	3,2 kg
Nennspannung	200 - 240 V AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-20°C bis +45°C
Durchgangsverdrahtung	5 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Anschluss	mit Klemme, 5-polig
UV-beständig	nein
Dimmbar	DALI
Schutzart	IP 20
Schlagfestigkeit	IK 04
Einsatz im Lebensmittelbereich	nein
Abdeckung	klar
Gehäusefarbe	silbergrau
Gehäusewerkstoff	Aluminium & PC
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	35
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	35
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	55
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	55
Geeignet als Notleuchte	auf Anfrage
Schutzklasse	I

### Licht auf ganzer Linie

bis zu 10 Leuchten mit Verbindungssteg montierbar

### Lichtverteilung

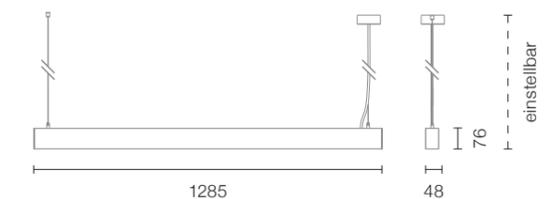
+ 40% indirekte Abstrahlung

+ 60% direkte Abstrahlung



### Abmessungen L x B x H in mm

1285 x 48 x 76 (einstellbar)



Detaillierte Informationen finden Sie in der Bestellübersicht auf Seite 144.

## OfficeLUX

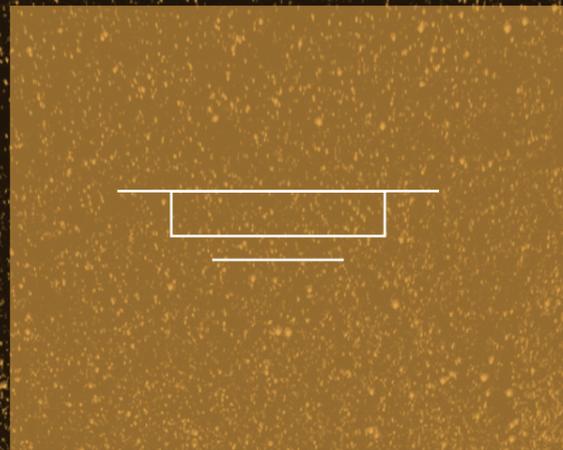
Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt	$\Delta^\circ$	L x B x H in mm	Bruttopreise	VE
OfficeLUX SORA	<b>120340580087</b>	4260374015031	4000 K	700 $\uparrow$ 4.000 $\downarrow$	58	110° $\uparrow$ 90° $\downarrow$	1200 x 260 x 30 (62)	<b>487,50 €</b>	4
OfficeLUX SOLEE	<b>120340580088</b>	4260374015048	4000 K	1.900 $\uparrow$ 3.900 $\downarrow$	58	110° $\uparrow$ 90° $\downarrow$	1200 x 260 x 30	<b>487,50 €</b>	4
OfficeLUX KAPTEYN	<b>120140750089</b>	4260374015055	4000 K	3.600 $\uparrow$ 3.600 $\downarrow$	75	110° $\uparrow$ 90° $\downarrow$	610 x 310 x 1950	<b>622,92 €</b>	1
OfficeLUX KAPTEYN MOTION	<b>120140750111</b>	4260374015802	4000 K	3.600 $\uparrow$ 3.600 $\downarrow$	75	110° $\uparrow$ 90° $\downarrow$	610 x 310 x 1950	<b>747,92 €</b>	1
OfficeLUX ORB 350	<b>123540180108</b>	4260374015673	4000 K	600 $\uparrow$ 1.500 $\downarrow$	18	110° $\uparrow$ 90° $\downarrow$	Ø350 x 45 (82)	<b>331,25 €</b>	1
OfficeLUX ORB 450	<b>124540030109</b>	4260374015680	4000 K	1.000 $\uparrow$ 2.400 $\downarrow$	29	110° $\uparrow$ 90° $\downarrow$	Ø450 x 45 (82)	<b>414,58 €</b>	1
OfficeLUX ORB 600	<b>126040480110</b>	4260374015697	4000 K	1.650 $\uparrow$ 3.850 $\downarrow$	47	110° $\uparrow$ 90° $\downarrow$	Ø600 x 45 (82)	<b>622,92 €</b>	1
OfficeLUX RAYET	<b>121240600107</b>	4260374015666	4000 K	3.300 $\uparrow$ 4.900 $\downarrow$	58	140° $\uparrow$ 80° $\downarrow$	1285 x 48 x 76	<b>602,08 €</b>	4



Lieferumfang: Alle OfficeLUX Produkte sind inkl. Befestigungsmaterial  
OfficeLUX SOLEE inkl. Seilabhängung  
OfficeLUX RAYET inkl. Seilabhängung und Verbindungssteg

Zubehör	Art.-Nr.	EAN	L x B x H in mm	Bruttopreise	VE
 Seilabhängungsset für OfficeLUX ORB	<b>471220040055</b>	4260374016700	1500	<b>40,63 €</b>	1
 Befestigungsstange für OfficeLUX ORB	<b>471210040056</b>	4260374016717	460	<b>40,63 €</b>	1

Alle Preise beziehen sich auf 1 Stück zzgl. USt.



# Ein- und Aufbauleuchten

Unsere Ein- und Aufbauleuchten heben sich dank ihrer geringen Aufbauhöhe kaum von der Decke ab und kommen daher äußerst flexibel und platzsparend zum Einsatz. Dank der einfachen Montage, der homogenen Ausleuchtung und des modernen Designs eignen sich die Leuchten gleichermaßen für eine großflächige Beleuchtung.

<b>NeaLUX</b>	148
<b>InteriorLUX</b>	150
<b>PanelLUX SLIM</b>	152
NoviLUX FLEX <b>ROUND   SQUARE</b>	156
NoviLUX <b>PRO</b>	158
<b>Bestellübersicht</b>	160

5 Jahre  
Garantie

# NeaLUX

NEU



**Einsatzbereiche**  
Büroräume  
Bildungseinrichtungen  
Flure und Korridore

**DIP-Schalter**  
zur Einstellung  
der Lichtintensität  
50% | 100%

**Nutzung  
vorhandener  
Bohrlöcher  
möglich**

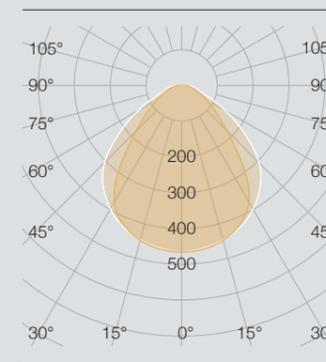
**Highlights**

Blendfrei bis  
**UGR < 19**

**vollständige  
Abdeckung  
der alten  
Installation**

- CE
- D
- IP 40
- IK 03
- SWITCH

**Lichtverteilungskurve**



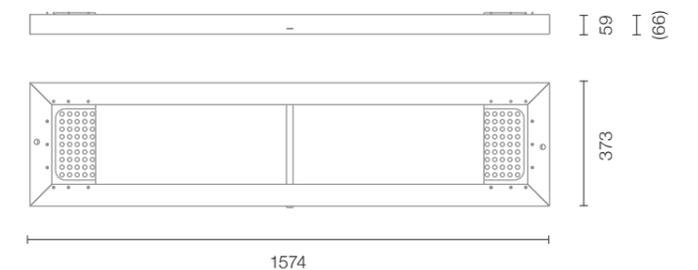
NeaLUX

## Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	6.500 lm
Systemleistung	54 W
Lichtausbeute	120 lm/W
Abstrahlwinkel	100°
Farbtemperatur	4000 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtoleranz	< 5 SDCM
Lebensdauer	> 50.000 h [L80, B10]
Gewicht	8,0 kg
Nennspannung	200 – 240 V AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C
Durchgangsverdrahtung	ja
Anschluss	Klemme   3-polig
UV-beständig	ja
Dimmbar	DIP-Schalter
Schutzart	IP 40
Schlagfestigkeit	IK 03
Einsatz im Lebensmittelbereich	nein
Abdeckung	prismatisch
Gehäusefarbe	weiß
Gehäusewerkstoff	Aluminium & PC
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	13
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	22
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	21
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	36
Geeignet als Notleuchte	nein
Schutzklasse	II

## Abmessungen L x B x H in mm

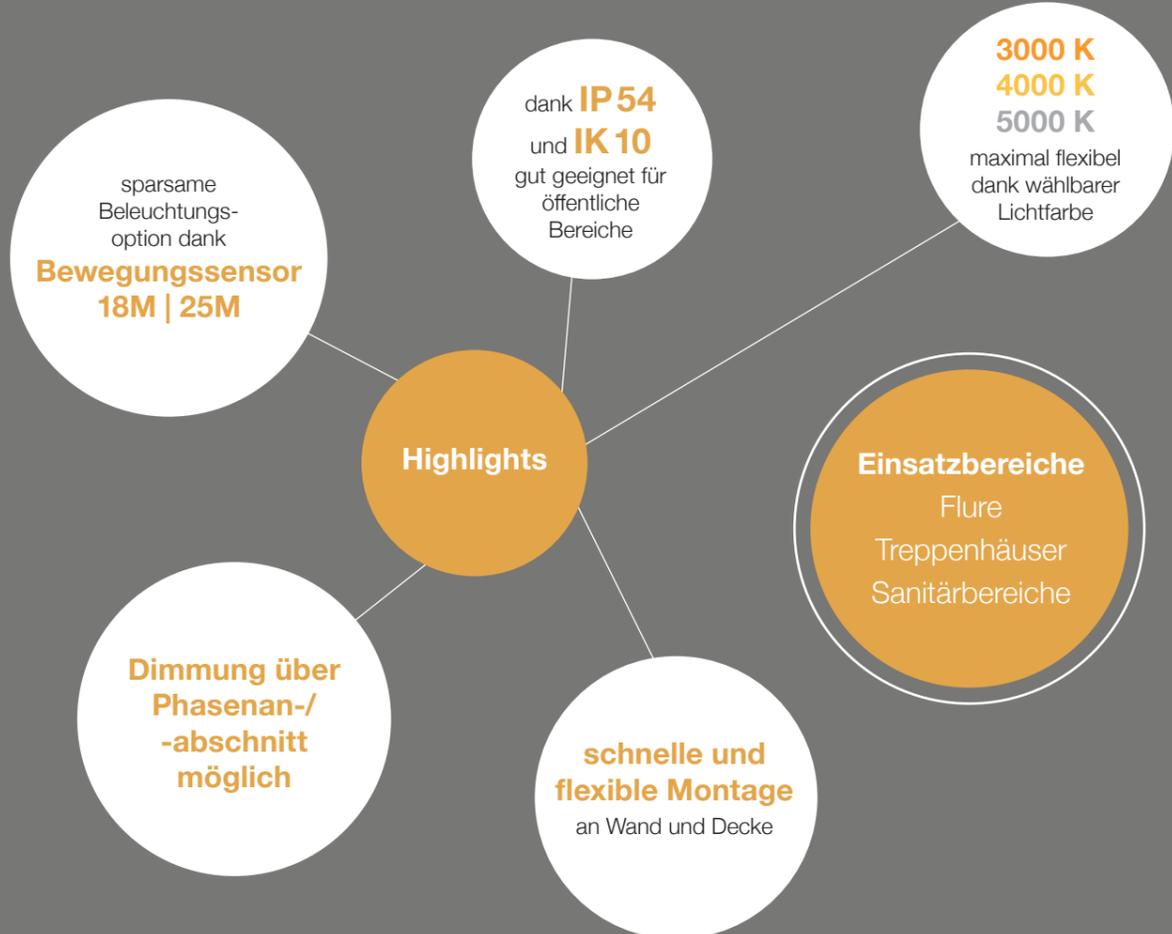
1574 x 373 x 59 (66)



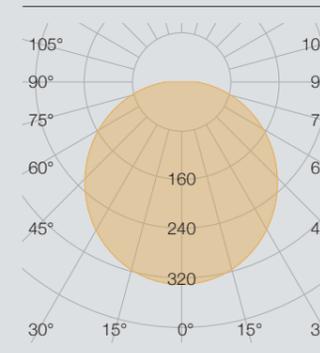
Detaillierte Informationen finden Sie in der Bestellübersicht auf Seite 160.

**3** Jahre  
Garantie

# InteriorLUX



## Lichtverteilungskurve



## Integrierter Bewegungssensor

**HF-Sensor**  
Erfassungswinkel 150°, max. Höhe 4 m, Erfassungsbereich Ø 10 m bei Einbauhöhe 3 m

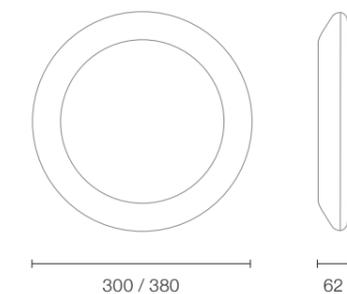
**Einstellmöglichkeiten**  
Helligkeit, Zeit, Erfassungsbereich

## Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	bis zu 2.500 lm
Systemleistung	18   25 W
Lichtausbeute	100 lm/W
Abstrahlwinkel	120°
Farbtemperatur	3000   4000   5000 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtoleranz	< 5 SDCM
Lebensdauer	> 50.000 h [L80, B10]
Gewicht	0,9 - 1,4 kg
Nennspannung	200 - 240 V AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-25°C bis +45°C
Durchgangsverdrahtung	3 x 2,5 mm²
Anschluss	mit Klemme, 3-polig
UV-beständig	nein
Dimmbar	mit LED-Phasenanschnitt-/abschnittdimmer
Schutzart	IP 54
Schlagfestigkeit	IK 10
Einsatz im Lebensmittelbereich	ja
Abdeckung	diffus
Gehäusefarbe	weiß
Gehäusewerkstoff	PC
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	115 (18 W)   83 (25 W)
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	115   83
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	184   132
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	184   132
Geeignet als Notleuchte	Ja
Schutzklasse	II

## Abmessungen Ø x H in mm

Ø300 / 380 x 62



Detaillierte Informationen finden Sie in der Bestellübersicht auf Seite 160.

4 Jahre  
Garantie



# PanelLUX SLIM



**besonders flaches Design**  
nur 11 mm

**Einsatzbereiche**  
Bürräume  
Besprechungsräume  
Verkaufsräume

**flexible Montage**  
durch Ein- oder Aufbaurahmen, oder Seilabhängung

auch als **UGR < 19-Version**

hochwertige gefederte **PMMA-Light Guide Plate**

**Highlights**

**modulares System**  
VSG nicht dimmbar oder mit DALI-Dimmung

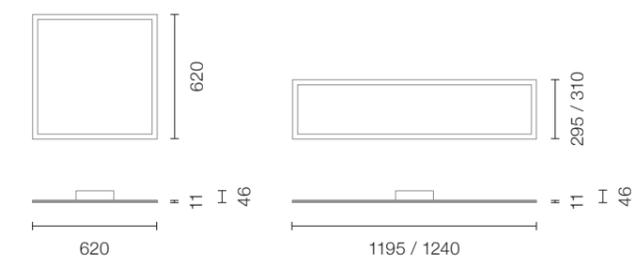
## Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	bis zu 4.000 lm
Systemleistung	35   38 W
Lichtausbeute	bis zu 111 lm/W
Abstrahlwinkel	100°   110°
Farbtemperatur	4000   5000 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtoleranz	< 5 SDCM
Lebensdauer	> 50.000 h [L80, B10]
Gewicht	2,7 - 3,0 kg
Nennspannung	200 - 240 V AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 bis +45°C
Durchgangsverdrahtung	optional
Anschluss	mit Kabel/Klemme, 2-/4-polig
UV-beständig	ja
Dimmbar	DALI   Push-Dimm optional
Schutzart	IP 20
Schlagfestigkeit	IK 04
Einsatz im Lebensmittelbereich	ja
Abdeckung	diffus   prismatisch
Gehäusefarbe	weiß
Gehäusewerkstoff	Aluminium & PS   PMMA
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	52
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	52
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	83
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	83
Geeignet als Notleuchte	auf Anfrage
Schutzklasse	II

Ein- und Aufbau

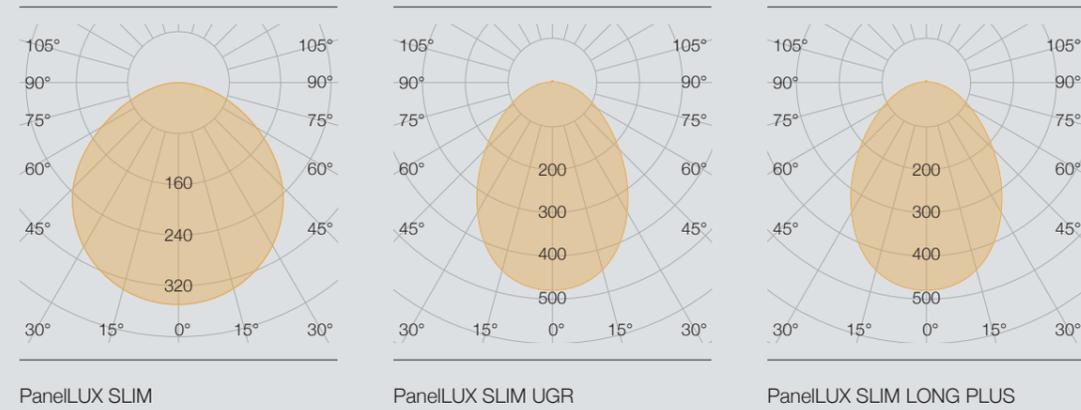
## Abmessungen L x B x H in mm

- 620 x 620 x 11 (46)
- 1195 x 295 x 11 (46)
- 1240 x 310 x 11 (46)

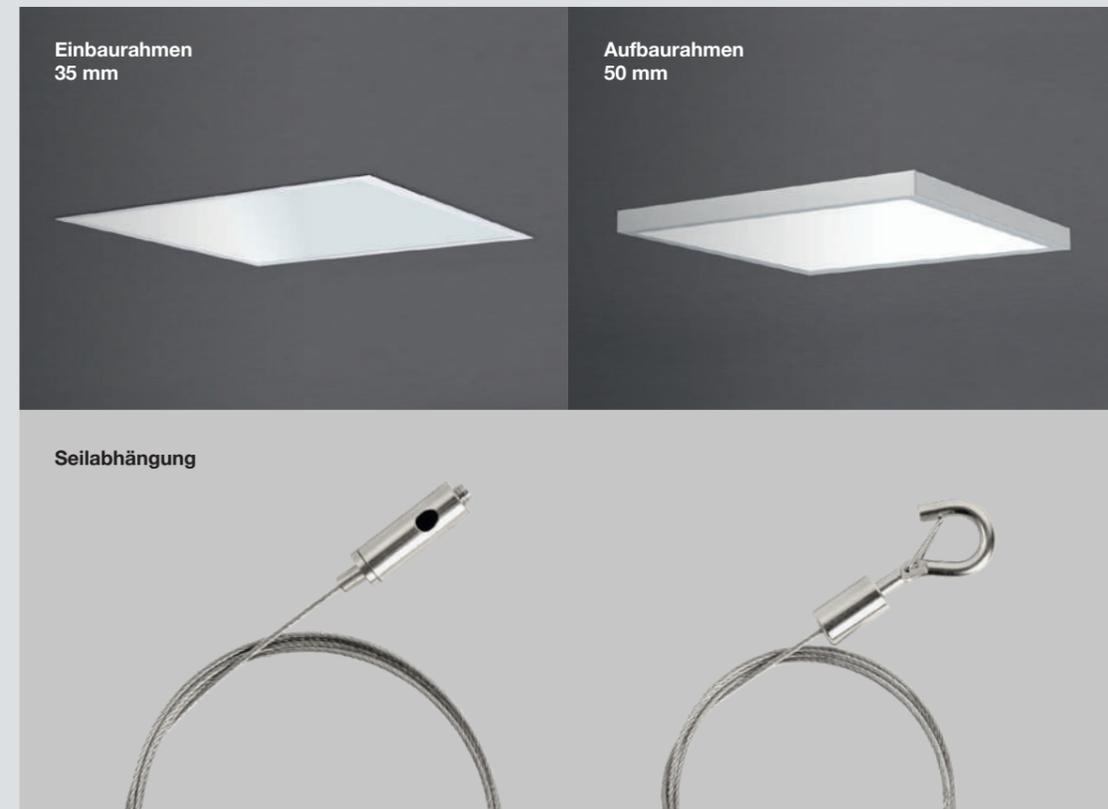


Detaillierte Informationen finden Sie in der Bestellübersicht auf Seite 160.

**Lichtverteilungskurve**



**Zubehör**

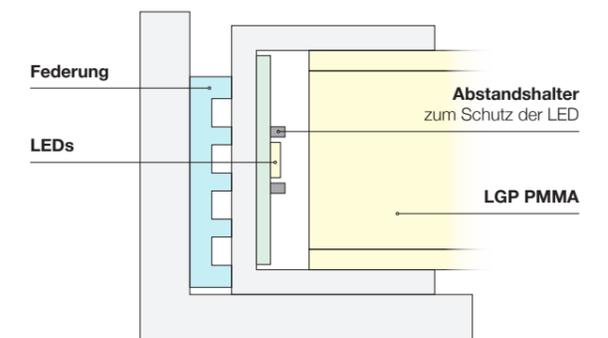


**Unschlagbar clever**

Je nach vorhandener Deckenbeschaffenheit bieten wir passende Lösungen für die Einbaumontage in Kassettendecken, die Aufbaumontage oder die abgehängte Montage.

**Hochwertiges und durchdachtes Paneldesign in schmaler Verpackung**

Mit der LGP (light guide plate) aus PMMA, wird verhindert, dass aufgrund von UV-Strahlung mit der Zeit Vergilbungen am Panel auftreten. Die zusätzliche Abfederung der LGP nivelliert ein Ausdehnen und verhindert damit Beschädigungen der LEDs.



3 Jahre  
Garantie

# NoviLUX FLEX ROUND

NEU



3 Lichtfarben  
erhältlich  
**3000 K**  
**4000 K**  
**6500 K**

**Nutzung als  
Aufbauleuchte  
oder Einbau-  
leuchte**

**Highlights**

**geringe  
Einbauhöhe**

**Nutzung  
vorhandener  
Einbaulöcher**  
Ø 55 - 250 mm

# NoviLUX FLEX SQUARE

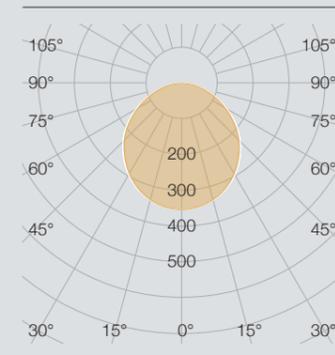
NEU



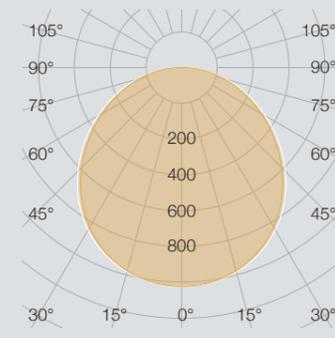
**Einsatzbereiche**  
Ausstellungsräume  
Sanitärbereiche  
Besprechungsräume  
Praxen / Flure  
Treppenhäuser



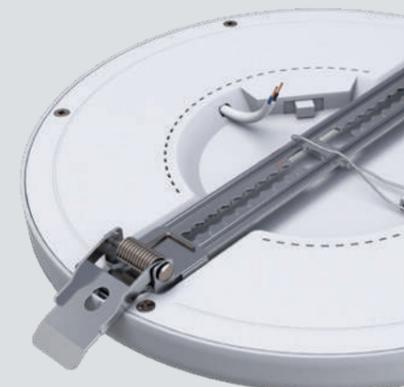
## Lichtverteilungskurven



NoviLUX FLEX ROUND



NoviLUX FLEX SQUARE



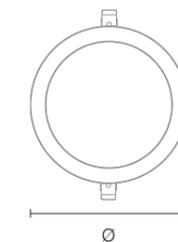
## Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	bis zu 2.200 lm
Systemleistung	12 – 24 W
Lichtausbeute	bis zu 92 lm/W
Abstrahlwinkel	110°
Farbtemperatur	3000   4000   6500 K
Schaltzyklen	> 50.000
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtoleranz	< 5 SDCM
Lebensdauer	> 25.000 h [L70, B10]
Gewicht	0,2 – 0,6 kg
Nennspannung	200 – 240 V AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C
Durchgangsverdrahtung	nein
Anschluss	Anschlusskabel   2 x 1,0 mm <sup>2</sup> Länge   0,3 m
UV-beständig	nein
Dimmbar	mit LED-Phasen-/ abschnittdimmer
Schutzart	IP 20
Schlagfestigkeit	IK 05
Einsatz im Lebensmittelbereich	nein
Abdeckung	diffus
Gehäusefarbe	weiß
Gehäusewerkstoff	PC
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B10A	142 (12 W)   115 (18 W)   86 (24 W)
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10A	173   115   86
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16A	228   184   138
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16A	276   184   138
Geeignet als Notleuchte	nein
Schutzklasse	II

## Abmessungen Ø x H in mm

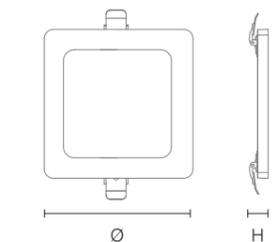
### NoviLUX FLEX ROUND

Ø 164 (55-125) x 15  
Ø 217 (55-175) x 15  
Ø 291 (60-250) x 15



### NoviLUX FLEX SQUARE

Ø 164 x 164 (55-125) x 15  
Ø 217 x 217 (55-175) x 15  
Ø 291 x 291 (60-250) x 15



Detaillierte Informationen finden Sie in der Bestellübersicht auf Seite 162.

159

# NoviLUX PRO

**3** Jahre  
Garantie



NoviLUX PRO 70



**Einsatzbereiche**  
Ausstellungsräume  
Verkaufsräume  
Sanitärbereiche

**werkzeuglose  
Montage**  
dank Spannfedern

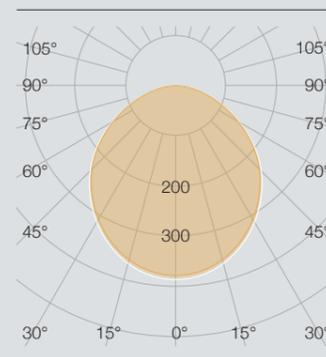
**Vorschalt-  
gerät  
inklusive**

**geringe  
Einbauhöhe**

**Highlights**

**auch im  
geschützten  
Außenbereich  
einsetzbar**  
dank IP 44

**Lichtverteilungskurve**



NoviLUX PRO

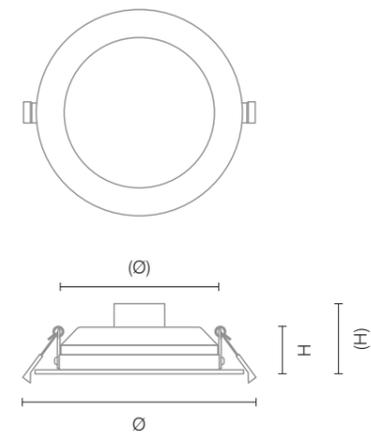
**Technische Daten**

Leuchtenlichtstrom	bis zu 3.200 lm
Systemleistung	8 - 24 W
Lichtausbeute	bis zu 133 lm/W
Abstrahlwinkel	110°
Farbtemperatur	4000 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtoleranz	< 5 SDCM
Lebensdauer	> 50.000 h [L80, B10]
Gewicht	0,2 - 0,5 kg
Nennspannung	220 - 240 V AC/DC, 50/60 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-25°C bis +50°C
Durchgangsverdrahtung	ja
Anschluss	mit Kabel, 2-polig, Kabellänge: 0,2 m
UV-beständig	ja
Dimmbar	DALI auf Anfrage
Schutzart	IP 44   IP20 bei NoviLUX PRO 70
Schlagfestigkeit	IK 08
Einsatz im Lebensmittelbereich	ja
Abdeckung	diffus
Gehäusefarbe	weiß
Gehäusewerkstoff	PC
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	49   21   104   104   104
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	82   35   104   104   104
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	79   34   166   166   166
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	132   57   166   166   166
Geeignet als Notleuchte	auf Anfrage
Schutzklasse	II

Ein- und Aufbau

**Abmessungen** Ø x H in mm

- Ø 100 (70) x 35 (58)
- Ø 144 (125) x 46 (69)
- Ø 180 (150) x 46 (74)
- Ø 193 (175) x 46 (74)
- Ø 220 (200) x 50 (78)



(Ø) = Durchmesser Deckenausschnitt  
Ø = Leuchtdurchmesser

Detaillierte Informationen finden Sie in der Bestellübersicht auf Seite 162.

# NeaLUX

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt		Ø x H in mm	Bruttopreise	VE
NeaLUX 1500	<b>161540400133</b>	4260374017318	4000 K	6.000	54	100°	1.574 x 373 x 59 (66)	<b>343,75 €</b>	1

 Lieferumfang: inkl. Befestigungsmaterial

# InteriorLUX

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt		Ø x H in mm	Bruttopreise	VE
InteriorLUX 18 K3	<b>133040180098</b>	4260374015222	3000 K 4000 K 5000 K	1.800	18	180°	Ø300 x 62	<b>72,71 €</b>	10
InteriorLUX 18M K3	<b>133040180099</b>	4260374015239	3000 K 4000 K 5000 K	1.800	18	180°	Ø300 x 62	<b>93,54 €</b>	10
InteriorLUX 25 K3	<b>133840250096</b>	4260374015208	3000 K 4000 K 5000 K	2.500	25	180°	Ø380 x 62	<b>103,96 €</b>	6
InteriorLUX 25M K3	<b>133840250097</b>	4260374015215	3000 K 4000 K 5000 K	2.500	25	180°	Ø380 x 62	<b>124,79 €</b>	6

 Lieferumfang: inkl. Befestigungsmaterial

# PanelLUX SLIM

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm		L x B x H in mm	Bruttopreise	VE
PanelLUX SLIM UGR	<b>626240380011</b>	4260374014683	4000 K	3.900	100°	620 x 620 x 11 (46)	<b>67,71 €</b>	5
PanelLUX SLIM	<b>626240380010</b>	4260374014676	4000 K	4.000	110°	620 x 620 x 11 (46)	<b>61,46 €</b>	5
PanelLUX SLIM	<b>626250380017</b>	4260374015710	5000 K	4.000	110°	620 x 620 x 11 (46)	<b>61,46 €</b>	5
PanelLUX SLIM LONG UGR	<b>626240380012</b>	4260374014690	4000 K	3.900	100°	1195 x 295 x 11 (46)	<b>78,13 €</b>	5
PanelLUX SLIM LONG PLUS UGR	<b>626240350018</b>	4260374015840	4000 K	3.900	100°	1240 x 310 x 11 (46)	<b>113,54 €</b>	5

 Ohne Vorschaltgerät. Auch in 5000 K auf Anfrage

Zubehör	Art.-Nr.	EAN	Watt	L x B x H in mm	Bruttopreise	VE
 VSG nicht dimmbar für SLIM / SLIM LONG	<b>624738020013</b>	4260374014706	38		<b>15,63 €</b>	1
 VSG DALI für SLIM / SLIM LONG	<b>624738030014</b>	4260374014713	38		<b>51,04 €</b>	1
 VSG DALI + Push-Dim für SLIM / SLIM LONG	<b>624738040015</b>	4260374014973	38		<b>71,88 €</b>	1
 VSG nicht dimmbar für PanelLUX SLIM LONG PLUS	<b>624735020019</b>	4260374015857	35		<b>15,63 €</b>	1
 Seilabhängung für SLIM / SLIM LONG	<b>476210040041</b>	4260374014744		Set à 1000	<b>19,79 €</b>	1
 Einbaurahmen für SLIM (nicht für LONG)	<b>476262080040</b>	4260374014737		620 x 620 x 35	<b>40,63 €</b>	10
 Aufbaurahmen für PanelLUX SLIM (nicht für LONG)	<b>476262070039</b>	4260374014720		620 x 620 x 50	<b>46,88 €</b>	5

 VSG = Vorschaltgerät

## NoviLUX FLEX ROUND | SQUARE

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt	°	Ø x H in mm	Bruttopreise	VE
NoviLUX FLEX ROUND 12 K3	501295160028	4260374017257	3000 K 4000 K 6500 K	1.000	12	110°	Ø 164 (55-125) x 15	34,38 €	40
NoviLUX FLEX ROUND 18 K3	501895220030	4260374017271	3000 K 4000 K 6500 K	1.650	18	110°	Ø 216 (55-175) x 15	48,96 €	20
NoviLUX FLEX ROUND 24 K3	502495290032	4260374017295	3000 K 4000 K 6500 K	2.200	24	110°	Ø 291 (60-260) x 15	67,71 €	10
NoviLUX FLEX SQUARE 12 K3	501295160029	4260374017264	3000 K 4000 K 6500 K	1.000	12	110°	Ø 164 x 164 (55-125) x 15	38,54 €	40
NoviLUX FLEX SQUARE 18 K3	501895220031	4260374017288	3000 K 4000 K 6500 K	1.650	18	110°	Ø 217 x 217 (55-175) x 15	53,13 €	20
NoviLUX FLEX SQUARE 24 K3	502495290033	4260374017301	3000 K 4000 K 6500 K	2.200	24	110°	Ø 291 x 291 (60-250) x 15	71,88 €	10

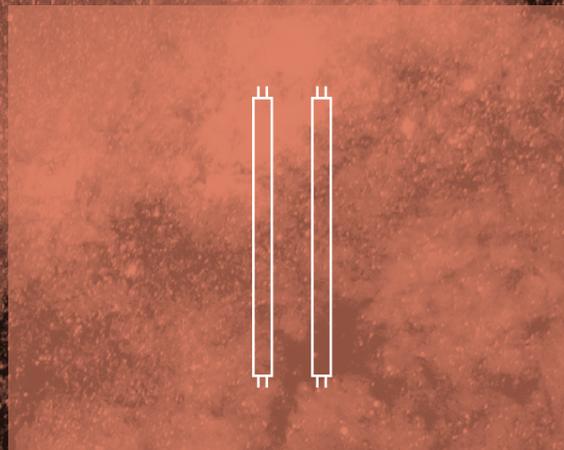
## NoviLUX PRO

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt	°	Ø x H in mm	Bruttopreise	VE
NoviLUX PRO 70	500940070012	4260374013860	4000 K	640	8	110°	Ø 100 (70) x 35 (58)	34,38 €	30
NoviLUX PRO 125*	501240100022	4260374014614	4000 K	980	10	110°	Ø 144 (125) x 46 (69)	46,88 €	40
NoviLUX PRO 150*	501540150019	4260374014645	4000 K	1.700	15	110°	Ø 180 (150) x 46 (74)	61,46 €	30
NoviLUX PRO 175*	501740200023	4260374014621	4000 K	2.300	19	110°	Ø 193 (175) x 46 (74)	71,88 €	30
NoviLUX PRO 200*	502040250024	4260374014638	4000 K	3.200	24	110°	Ø 220 (200) x 50 (78)	90,63 €	10

 \*Inklusive Vorschaltgerät in IP 20. Vorschaltgerät mit DALI / IP 20 auf Anfrage

# LED-Röhren

Die **lichtline** LED-Röhren überzeugen durch eine außergewöhnlich hohe Lichtausbeute bei differenzierten Farbtemperaturen von 2700 K bis 6500 K. Ihre Lebensdauer von mehr als 50.000 Stunden erreichen die LED-Röhren unter anderem durch Alu-Kühlkörper zur effektiven Wärmeableitung. Diese Leuchtmittel überzeugen durch hochwertiges Licht und sind daher als Ersatz für jede herkömmliche Leuchtstoffröhre geeignet.



DeLUX **PROFESSIONAL PLUS | INDUSTRY** \_\_\_\_\_ 166

**Bestellübersicht** \_\_\_\_\_ 168

4 Jahre  
Garantie

DeLUX

# PROFESSIONAL PLUS INDUSTRY

**Einsatzbereiche**

Produktionshallen  
Lagerhallen  
Flure



hohes  
Lumenpaket  
**bis zu 4.200 lm**  
für Deckenhöhen  
bis 12 m

Einsatz mit  
**KVG, VVG  
und an  
230V**

**Highlights**

**>500.000  
Schaltzyklen**

**VDE  
zertifiziert**

**Übernahme  
der Konformität**  
von lichtline bei  
Umverdrahtung EVG

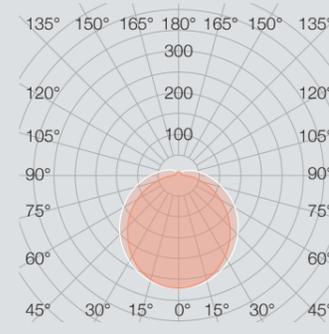


\* VDE gilt für  
die Längen 1500,  
1200, 900 und  
600 mm.

**tiefes und  
breites Sortiment**

Größen auch  
außerhalb  
des Standards

**Lichtverteilungskurven**



DeLUX PROFESSIONAL PLUS |  
INDUSTRY

**Technische Daten**

Leuchtenlichtstrom	bis zu 4.200 lm
Systemleistung	bis zu 28 W
Lichtausbeute	bis zu 150 lm/W
Abstrahlwinkel	130°
Farbtemperatur	2700   3000   4000   5000   6500 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	> 83
Farbtoleranz	< 3 SDCM
Lebensdauer	> 50.000 h [L80, B10]
Gewicht	bis zu 0,3 kg
Nennspannung	220 - 240V AC/DC, 50/60Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-20°C bis +50°C
Durchgangsverdrahtung	-
Anschluss	G13-Fassung
UV-beständig	ja
Dimmbar	auf Anfrage
Schutzart	IP 40
Schlagfestigkeit	IK 08
Einsatz im Lebensmittelbereich	ja
Abdeckung	diffus
Gehäusefarbe	weiß
Gehäusewerkstoff	PC
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	auf Anfrage
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	auf Anfrage
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	auf Anfrage
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	auf Anfrage
Geeignet als Notleuchte	auf Anfrage
Schutzklasse	II

**Abmessungen L x Ø in mm**

361 / 438 / 590 / 895 / 970 / 1200 / 1500 x Ø26



361 / 438 / 600 / 900 / 970 / 1200 / 1500

Detaillierte Informationen finden Sie  
in der Bestellübersicht auf Seite 168.

## DeLUX PROFESSIONAL PLUS

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt	$\Delta^\circ$	L x Ø in mm	Bruttopreise	VE
DeLUX PROFESSIONAL PLUS 1500	<b>881565100228R</b>	4260374011361	6500 K	4.200	28	130°	1500 x Ø26	<b>57,29 €</b>	25
DeLUX PROFESSIONAL PLUS 1500	<b>881550100228R</b>	4260374011989	5000 K	4.200	28	130°	1500 x Ø26	<b>57,29 €</b>	25
DeLUX PROFESSIONAL PLUS 1500	<b>881540100228R</b>	4260374011378	4000 K	4.200	28	130°	1500 x Ø26	<b>57,29 €</b>	25

 Lieferumfang: inkl. LED-Starter

## DeLUX INDUSTRY

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt	$\Delta^\circ$	L x Ø in mm	Bruttopreise	VE
DeLUX INDUSTRY 1500	<b>881565100224R</b>	4260374011316	6500 K	3.350	24	130°	1500 x Ø26	<b>46,88 €</b>	25
DeLUX INDUSTRY 1500	<b>881550100224R</b>	4260374011323	5000 K	3.350	24	130°	1500 x Ø26	<b>46,88 €</b>	25
DeLUX INDUSTRY 1500	<b>881540100224R</b>	4260374011330	4000 K	3.350	24	130°	1500 x Ø26	<b>46,88 €</b>	25
DeLUX INDUSTRY 1500	<b>881530100224R</b>	4260374011903	3000 K	3.250	24	130°	1500 x Ø26	<b>46,88 €</b>	25
DeLUX INDUSTRY 1500	<b>881527100224R</b>	4260374011910	2700 K	3.250	24	130°	1500 x Ø26	<b>46,88 €</b>	25
DeLUX INDUSTRY 1200	<b>881265100218R</b>	4260374011408	6500 K	2.500	18	130°	1200 x Ø26	<b>42,71 €</b>	25
DeLUX INDUSTRY 1200	<b>881250100218R</b>	4260374011415	5000 K	2.500	18	130°	1200 x Ø26	<b>42,71 €</b>	25
DeLUX INDUSTRY 1200	<b>881240100218R</b>	4260374011422	4000 K	2.500	18	130°	1200 x Ø26	<b>42,71 €</b>	25
DeLUX INDUSTRY 1200	<b>881230100218R</b>	4260374011439	3000 K	2.400	18	130°	1200 x Ø26	<b>42,71 €</b>	25
DeLUX INDUSTRY 1200	<b>881227100218R</b>	4260374011446	2700 K	2.400	18	130°	1200 x Ø26	<b>42,71 €</b>	25
DeLUX INDUSTRY 970	<b>881065100212R</b>	4260374011453	6500 K	1.600	12	130°	970 x Ø26	<b>50,00 €</b>	25
DeLUX INDUSTRY 970	<b>881050100212R</b>	4260374011460	5000 K	1.600	12	130°	970 x Ø26	<b>50,00 €</b>	25
DeLUX INDUSTRY 970	<b>881040100212R</b>	4260374011477	4000 K	1.600	12	130°	970 x Ø26	<b>50,00 €</b>	25
DeLUX INDUSTRY 970	<b>881030100212R</b>	4260374011484	3000 K	1.500	12	130°	970 x Ø26	<b>50,00 €</b>	25
DeLUX INDUSTRY 970	<b>881027100212R</b>	4260374011491	2700 K	1.500	12	130°	970 x Ø26	<b>50,00 €</b>	25
DeLUX INDUSTRY 900	<b>880965100210R</b>	4260374011507	6500 K	1.350	10	130°	900 x Ø26	<b>45,83 €</b>	25
DeLUX INDUSTRY 900	<b>880950100210R</b>	4260374011514	5000 K	1.350	10	130°	900 x Ø26	<b>45,83 €</b>	25
DeLUX INDUSTRY 900	<b>880940100210R</b>	4260374011521	4000 K	1.350	10	130°	900 x Ø26	<b>45,83 €</b>	25
DeLUX INDUSTRY 900	<b>880930100210R</b>	4260374011538	3000 K	1.250	10	130°	900 x Ø26	<b>45,83 €</b>	25
DeLUX INDUSTRY 900	<b>880927100210R</b>	4260374011545	2700 K	1.250	10	130°	900 x Ø26	<b>45,83 €</b>	25
DeLUX INDUSTRY 600	<b>880665100207R</b>	4260374011552	6500 K	1.000	7,5	130°	600 x Ø26	<b>34,38 €</b>	25
DeLUX INDUSTRY 600	<b>880650100207R</b>	4260374011569	5000 K	1.000	7,5	130°	600 x Ø26	<b>34,38 €</b>	25
DeLUX INDUSTRY 600	<b>880640100207R</b>	4260374011576	4000 K	1.000	7,5	130°	600 x Ø26	<b>34,38 €</b>	25
DeLUX INDUSTRY 600	<b>880630100207R</b>	4260374011583	3000 K	900	7,5	130°	600 x Ø26	<b>34,38 €</b>	25
DeLUX INDUSTRY 600	<b>880627100207R</b>	4260374011590	2700 K	900	7,5	130°	600 x Ø26	<b>34,38 €</b>	25

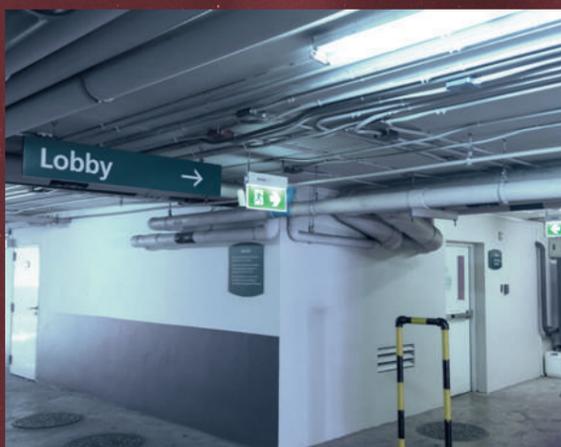
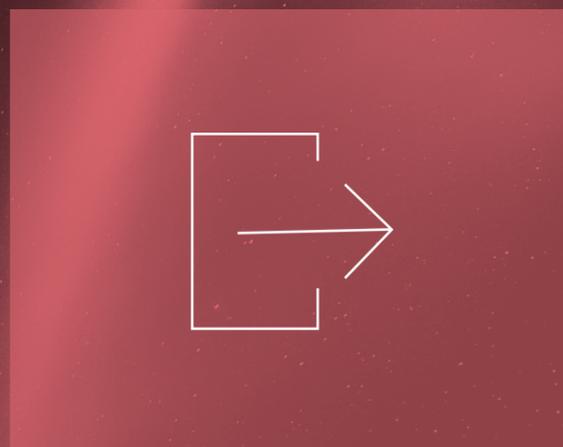
Alle Preise beziehen sich auf 1 Stück zzgl. USt.

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt	$\Delta^\circ$	L x Ø in mm	Bruttopreise	VE
DeLUX industry 438	<b>880465100205R</b>	4260374011606	6500 K	650	5	130°	438 x Ø26	<b>45,83 €</b>	25
DeLUX industry 438	<b>880450100205R</b>	4260374011613	5000 K	650	5	130°	438 x Ø26	<b>45,83 €</b>	25
DeLUX industry 438	<b>880440100205R</b>	4260374011620	4000 K	650	5	130°	438 x Ø26	<b>45,83 €</b>	25
DeLUX industry 438	<b>880430100205R</b>	4260374011637	3000 K	600	5	130°	438 x Ø26	<b>45,83 €</b>	25
DeLUX industry 438	<b>880427100205R</b>	4260374011644	2700 K	600	5	130°	438 x Ø26	<b>45,83 €</b>	25
DeLUX industry 361	<b>880365100204R</b>	4260374011651	6500 K	500	4	130°	361 x Ø26	<b>45,83 €</b>	25
DeLUX industry 361	<b>880350100204R</b>	4260374011668	5000 K	500	4	130°	361 x Ø26	<b>45,83 €</b>	25
DeLUX industry 361	<b>880340100204R</b>	4260374011675	4000 K	500	4	130°	361 x Ø26	<b>45,83 €</b>	25
DeLUX industry 361	<b>880330100204R</b>	4260374011682	3000 K	500	4	130°	361 x Ø26	<b>45,83 €</b>	25
DeLUX industry 361	<b>880327100204R</b>	4260374011699	2700 K	500	4	130°	361 x Ø26	<b>45,83 €</b>	25

 Lieferumfang: inkl. LED-Starter

Zubehör	Art.-Nr.	EAN	Bruttopreise	VE
 Starterhalterung für EVG Umrüstungen	<b>474588000018</b>	4260374014027	<b>0,83 €</b>	1

Alle Preise beziehen sich auf 1 Stück zzgl. USt.



# Rettungszeichenleuchten

In Notsituationen muss es schnell gehen. Hier kommt es auf eine einwandfreie Kennzeichnung der Fluchtwege an. Unsere Rettungszeichenleuchten bieten eine Beleuchtungslösung mit hoher Erkennungsweite und entsprechen der DIN EN 60598-1/2-22. Einfach an Wand oder Decke zu montieren, sind sie mit zuverlässiger Technik und robustem Polycarbonat-Gehäuse für den Dauerbetrieb entwickelt worden.

Notlicht **KAPPA** | **SIGMA 48** | **SIGMA 49** \_\_\_\_\_ 172

**Bestellübersicht** \_\_\_\_\_ 174

5 Jahre  
Garantie

Notlicht

# KAPPA SIGMA 48 SIGMA 49



## KAPPA

- Polycarbonat-Gehäuse mit opaler Leuchtenhaube inklusive
- Piktogrammfolienset (3-teilig) für ein- bzw. zweiseitige Piktogrammbestückung
- für Wand- und Deckenmontage
- Erkennungsweite: 22 m



## SIGMA 48

- extrem schlankes, ansprechendes Gehäuse aus Polycarbonat
- schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus
- Ausführung als Scheibenleuchte mit 10 mm Lichtlenkscheibe und austauschbaren Piktogrammen
- für Wand- und Deckenmontage
- Erkennungsweite: 23 m



## SIGMA 49

- extrem schlankes, ansprechendes Gehäuse aus Polycarbonat
- schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus
- Ausführung als Scheibenleuchte mit 10 mm Lichtlenkscheibe und austauschbaren Piktogrammen für Scheiben
- für Deckenmontage, inkl. Seilabhängung (max. 1,5 m)
- Erkennungsweite: 30 m

**Einsatzbereiche**  
Notausgänge  
Fluchtwege

**Erkennungsweite bis zu 30m**

Rettungszeichenleuchte nach  
**DIN EN 60598-1/2-22**

**mit Selflux-Autotest**

**Highlights**



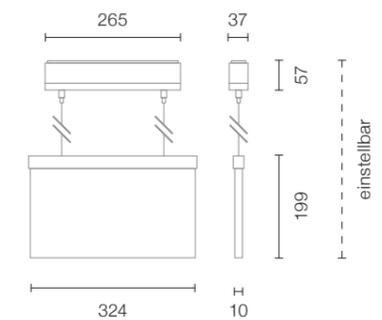
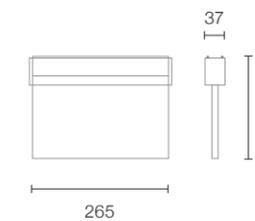
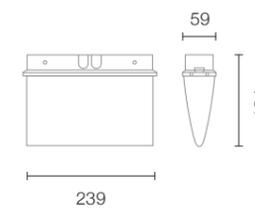
**individuelle Lösung**  
für jeden Bereich wählbar

## Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	130 - 350 lm
Systemleistung	4,5   5,5   6 VA
Lichtausbeute	-
Abstrahlwinkel	-
Farbtemperatur	5000 K
Schaltzyklen	-
Farbwiedergabeindex	-
Farbtoleranz	-
Lebensdauer	> 50.000 h
Gewicht	0,6 - 1,2 kg
Nennspannung	230V, 50/60 Hz / 220 V DC +25/-20%
Zulässige Umgebungstemperatur	0 bis +35°C für Einzelbatterie -10 bis +40°C für Zentralbatterie
Durchgangsverdrahtung	nein
Anschluss	mit Klemme, 2-polig
UV-beständig	nein
Dimmbar	nein
Schutzart	IP 43   IP 54
Schlagfestigkeit	IK 08
Einsatz im Lebensmittelbereich	ja
Abdeckung	diffus
Gehäusefarbe	weiß
Gehäusewerkstoff	PC
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	-
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	-
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	-
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	-
Geeignet als Notleuchte	ja
Schutzklasse	II

## Abmessungen L x B x H in mm

239 x 164 x 59  
265 x 191 x 37  
324 x 199 (einstellbar) x 10



Detaillierte Informationen finden Sie in der Bestellübersicht auf Seite 174.

## Rettungszeichenleuchten

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	L x B x H in mm	Bruttopreise	VE
Notlicht KAPPA 46U mit Einzelbatterie	<b>K46UT003SL</b>	4260374015406	5000 K	130	239 x 164 x 59	<b>247,92 €</b>	1
Notlicht SIGMA-L 48 mit Einzelbatterie	<b>SL48U003SL</b>	4260374015413	5000 K	260	265 x 191 x 37	<b>322,92 €</b>	1
Notlicht SIGMA-L 49 mit Einzelbatterie	<b>SL49DMS003SL</b>	4260374015420	5000 K	350	324 x 199 x 10 (einstellbar)	<b>414,58 €</b>	1
Notlicht KAPPA 46U für Zentralbatterie	<b>K46UT009</b>	4260374015437	5000 K	130	239 x 164 x 59	<b>164,58 €</b>	1
Notlicht SIGMA-L 48 für Zentralbatterie	<b>SL48U009</b>	4260374015444	5000 K	260	265 x 191 x 37	<b>247,92 €</b>	1
Notlicht SIGMA-L 49 für Zentralbatterie	<b>SL49DMS009</b>	4260374015451	5000 K	350	324 x 199 x 10 (einstellbar)	<b>343,75 €</b>	1

 Lieferumfang: inkl. Befestigungsmaterial und 3-teiligem Piktogrammfolienset



# Service

Mit jahrelanger Erfahrung und Know-how bieten wir Ihnen unseren umfassenden Support, sei es zu Produkten oder Ihren Projekten. Im Folgenden finden Sie einen kleinen Überblick der wichtigsten Informationen.

<b>Symbolerklärung</b>	178
<b>IK Klassen</b>	178
<b>IP Schutzarten</b>	179
<b>Begriffs-ABC</b>	180
<b>Farbtemperatur</b>	182
<b>Resistenztafel</b>	184
<b>Kontakt</b>	188

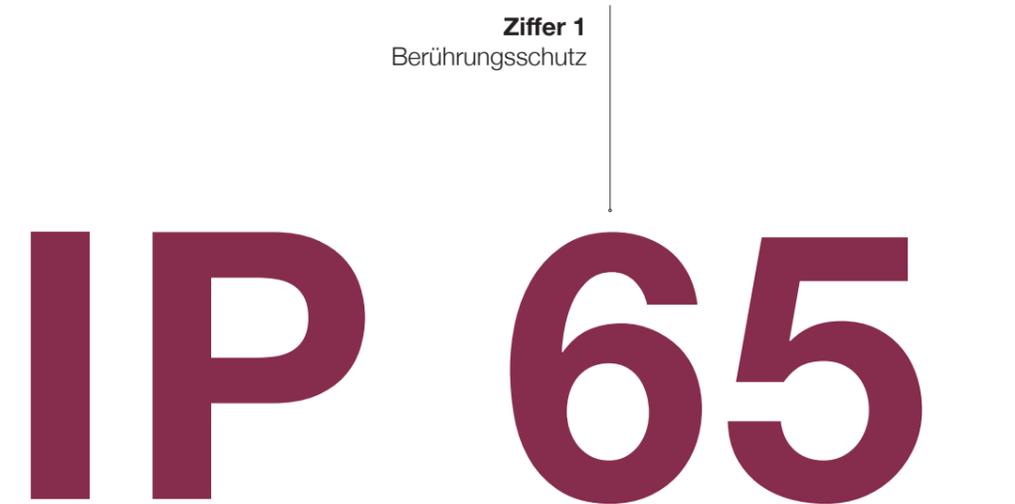
### Symbolerklärung

	Die CE-Kennzeichnung ist eine Selbsterklärung des Herstellers, dass das Produkt den EU-weit harmonisierten Vorschriften entspricht.		Verwendung nur in trockenen Innenräumen.
	Produkte geprüft im Sinne des Produktsicherheitsgesetz nach VDE-/EN-/IEC-Normen, sonstigen technischen Bestimmungen sowie etwaigen Rechtsvorschriften hinsichtlich Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen.		ENEC (European Norms Electrical Certification) ist ein Prüfzeichen, das von unabhängigen, durch die CENELEC zugelassenen, Prüfinstituten vergeben wird und in ganz Europa akzeptiert und anerkannt ist. Das ENEC-Zeichen gewährleistet, dass das Produkt den Anforderungen der europäischen Sicherheitsnormen entspricht.
	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur, geeignet für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten.		Schutzisolierung (Schutzklasse II): Betriebsmittel mit verstärkter oder doppelter Isolierung zwischen aktiven und berührbaren Teilen (nach VDE 0100 Teil 410, 412.1).
	DALI steht für „Digital Addressable Lighting Interface“ und ist ein Protokoll zur Steuerung von Leuchten und lichttechnischen Betriebsgeräten in der Gebäudeautomation.		Schutzerdung (Schutzklasse I): Neben einer Basisisolierung aller aktiven Teile sind alle stromleitenden Teile des Betriebsmittels über einen netzseitigen Schutzleiter geerdet.
	Die Leuchte ist dimmbar.		Foodready: Die Leuchte ist leicht zu reinigen und bruchfest, d.h. es entstehen keine Risiken durch Splitter oder Bruchstücke.
	Die Leuchte ist nicht dimmbar.		Ballwurfsicher: Die Leuchte ist ballwurfsicher nach DIN 18032, Teil 3 und kann in Sportstätten eingesetzt werden.
	Bei LEDs entsteht grundsätzlich gebündeltes Licht. Die Stelle im Lichtkegel, an der noch genau die Hälfte der maximal ausgestrahlten Lichtstärke gewährleistet ist, wird als Abstrahlwinkel definiert. Er wird deswegen auch als Halbwertswinkel bezeichnet.		Bewegungsmelder: Die Leuchte ist mit einem PIR-Sensor (Pyroelectric Infrared Sensor) oder einem HF-Sensor (High Frequency Sensor) ausgestattet, um Bewegungen zu erfassen.
	Einstellbar per DIP- oder Schiebeschalter		Farbtemperatur

### IK Klassen

	Stoßfestigkeitsgrad Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 0,35 Joule stand.		Stoßfestigkeitsgrad Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 1 Joule stand.
	Stoßfestigkeitsgrad Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 0,5 Joule stand.		Stoßfestigkeitsgrad Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 5 Joule stand.
	Stoßfestigkeitsgrad Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 0,7 Joule stand.		Stoßfestigkeitsgrad Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 20 Joule stand.

### IP Schutzarten



#### Ziffer 1

- 0 keinerlei Fremdkörperschutz
- 1 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser >50 mm
- 2 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser >12,5 mm
- 3 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser >2,5 mm
- 4 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser >1 mm
- 5 Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Inneren
- 6 Schutz gegen Eindringen von Staub (staubdicht)

#### Ziffer 2

- 0 kein Schutz vor eindringendem Wasser
- 1 Schutz vor senkrecht tropfendem Wasser
- 2 Schutz vor schräg fallendem Tropfwasser (mit 15° Neigung)
- 3 Schutz vor Spritzwasser (schräg bis 60°)
- 4 Schutz vor Spritzwasser
- 5 Schutz vor Strahlwasser aus allen Richtungen
- 6 Schutz vor starkem Strahlwasser
- 7 Schutz vor eindringendem Wasser bei kurzzeitigem Eintauchen
- 8 Schutz vor eindringendem Wasser bei andauerndem Eintauchen
- 9 Schutz vor eindringendem Wasser, selbst bei starkem Druck (Hochdruckreiniger)

## Begriffs-ABC

---

### Beleuchtungsstärke [Lux]

Gibt an, wie stark eine Fläche beleuchtet wird (Lichtstrom pro Fläche).

---

### DIP-Schalter

In die Leuchte integrierter Schalter zur Einstellung von z. B. Leistung oder Lichtfarbe.

---

### Farbtemperatur

Die Lichtfarbe einer Leuchte wird beschrieben durch die Farbtemperatur in Kelvin (K). Man spricht von Warmweiß (2400 K, 2700 K, 3000 K), Neutralweiß (4000 K, 5000 K) und Tageslichtweiß (6500 K).

Die Farbtemperatur wird durch den Vergleich mit der Farbe eines „Schwarzen Strahlers“ bestimmt. Dies ist ein „idealisiert“ Körper, z. B. aus Platin, der alles auf ihn fallende Licht schluckt. Seine Reflexionsstrahlung ist somit gleich Null. Wenn ein „Schwarzer Strahler“ langsam erhitzt wird, durchläuft er eine Farbskala von Dunkelrot, Rot, Orange, Gelb, Weiß bis zum Hellblau. Je höher die Temperatur, desto weißer wird die Farbe. Die Temperatur des „Schwarzen Strahlers“, bei der der zu bestimmenden Lichtquelle Farbgleichheit besteht, ist die ähnlichste Farbtemperatur des Leuchtmittels.

---

### Farbtoleranz

Farbwertabweichungen werden mithilfe von MacAdam-Ellipsen (auch Standard Deviation of Colour Matching, kurz: SDCM) definiert. Sie beschreiben Bereiche im CIE-Farbdiagramm und definieren gerade eben wahrnehmbare Farbabstände.

Angaben von MacAdam-Ellipsen informieren den Nutzer darüber, wie weit z. B. die Lichtfarbe einzelner LED-Module voneinander abweicht. Je geringer die Farbabstände, desto besser.

---

### Farbwiedergabeindex (CRI)

Der Farbwiedergabeindex (Colour Rendering Index, kurz: CRI), auch als Ra-Wert bezeichnet, beschreibt die Qualität der Farbwiedergabe von Lichtquellen. Der Wert kann zwischen Ra = 0 (sehr schlecht) und Ra = 100 (sehr gut, entspricht Sonnenlicht zur Mittagszeit) liegen.

---

### Flicker

Als Flicker werden elektrische, meist periodische, Spannungsschwankungen bezeichnet, welche zu einer visuell wahrnehmbaren Leuchtdichteschwankung führen.

---

### IK-Klasse

Der IK-Stoßfestigkeitsgrad bezeichnet die Widerstandsfähigkeit der Leuchten gegen Schlag- und Stoßbeanspruchung.

---

### Lebensdauer [h]

Da LEDs normalerweise nicht komplett ausfallen, sondern degradieren, d. h. ihre Helligkeit lässt im Laufe der Betriebsdauer nach, beschreibt die Lebensdauer deshalb, nach welcher Zeit der Lichtstrom des Leuchtmittels auf einen angegebenen Wert gesunken ist. Üblicherweise wird L80 oder L70 angegeben, was bedeutet, dass die mittlere Lebensdauer der Lichtquelle erreicht ist, wenn der Lichtstrom noch 80 Prozent (L80) oder 70 Prozent (L70) seines Neuwertes erreicht.

Der Wert B10 bedeutet, dass max. 10 Prozent der Einzel-LEDs unter dem angegebenen L-Wert liegen dürfen.

### LED

LED steht für Light emitting diode bzw. Licht emittierende Diode. Sie gehört zu den Halbleiterbauelementen und wandelt elektrische Energie in Licht um. Man spricht hier von Elektrolumineszenz.

---

### Leuchtdichte [Candela/m²]

Vom Auge wahrgenommener Helligkeitseindruck.

---

### Licht

Licht ist der für das Auge sichtbare Teil elektromagnetischer Strahlung. Der Bereich des sichtbaren Lichts umfasst Wellenlängen von etwa 380 nm bis 780 nm (entspricht Frequenzen von etwa 789 THz bis 384 THz)

---

### Lichtausbeute [Lumen/Watt]

Lichtstrom, der pro Watt zugeführter Energie erzeugt wird.

---

### Lichtstärke [Candela]

Menge des Lichtstroms, die in einem bestimmten Raumwinkel abgestrahlt wird.

---

### Lichtstrom [Lumen]

Gesamte Lichtmenge, die von einer Lichtquelle abgestrahlt wird.

---

### Lichtverteilungskurve

Gibt an, wie viel Licht von einer Leuchte in einem bestimmten Winkel ausgesendet wird.

Für Leuchten, die ihr Licht gleichmäßig in alle Richtungen abstrahlen, genügt die Darstellung in einer Ebene. Bei nicht-rotationssymmetrischen Leuchten werden zwei Ebenen, längs und quer, dargestellt.

---

### Schaltzyklen

Der Wert beschreibt, wie oft eine Leuchte ein- und ausgeschaltet werden kann.

---

### Schutzart

Die IP-Klasse (International Protection Code) gibt den Schutz der Leuchte gegen Fremdkörper oder Berührung (erste Ziffer) und gegen Feuchtigkeit (zweite Ziffer) an.

---

### Systemleistung

Die Systemleistung gibt an, welche Leistung von der Leuchte aufgenommen wird.

---

### UGR

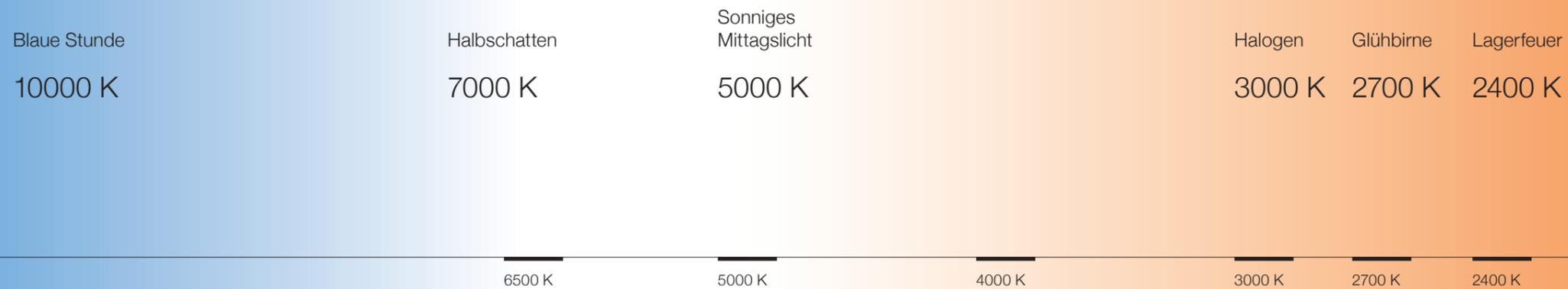
Der UGR-Wert (unified glare rating) dient zur Beurteilung der Blendung und wird unter Berücksichtigung aller Leuchten einer Anlage, die zum Blendeindruck beitragen sowie der Helligkeit von Wänden und Decken berechnet. Je niedriger der Wert desto geringer ist die Blendung.

Bei einem UGR-Wert kleiner 19 spricht man von Bildschirmarbeitsplatz geeignet (BAP).

# Farbtemperatur

Licht ist ein wesentlicher Bestandteil unseres Lebens und trägt entscheidend zu unserem Wohlbefinden und Leistungsvermögen bei. Dabei kommt es nicht nur auf die Helligkeit, sondern vor allem auch auf die Lichttemperatur an. Dies lässt sich mit dem seit Jahrtausenden verankerten Zusammenhang zwischen Farbtemperatur und Tageszeit erklären.

Gerade in Zeiten des immer schneller voranschreitenden Fortschritts ist es uns möglich, für jede Situation das passende Licht zu liefern. Ob schlichter Schein oder extravagantes Lichtspiel – mit Innovation und Kreativität können wir nicht nur Ihre Projekte, sondern auch die Ihrer Zielgruppe ins rechte Licht rücken.



# Resistenztabelle

Um unsere Leuchten in verschiedensten, auch anspruchsvollen Einsatzgebieten anwenden zu können, muss jede Komponente den passenden Resistenzansprüchen genügen. Im Folgenden haben wir Ihnen die Beständigkeit der Komponentenmaterialien gegenüber gängiger chemischer Stoffe aufgeführt.

Produkt	Material
IndustryLUX TUBOLA	PC, PA66 (Versraubungen)
IndustryLUX TUBOLA X	PMMA, PA66
IndustryLUX FARO X3	PC, PA66 (Versraubungen)
DeLUX SPLASH	PC, PA66 (Versraubungen)
ClickLUX RELIGHT 2.0	Aluminium, PC
ClickLUX ROCKET	Aluminium, PC
IndustryLUX LANARA 2.0	Aluminium, PC, PA66 (Versraubungen)
IndustryLUX FLAT	Aluminium, PA66 (Versraubungen)
IndustryLUX RESIST	Aluminium, PC, PA66 (Versraubungen)
7PROOF	PMMA, PUR (Verkabelung)
<b>Zubehör</b>	
Halteclips IndustryLUX TUBOLA Standard	PA66
Halteclips 7PROOF / IndustryLUX TUBOLA Metall	V2A
Halteclips ClickLUX RELIGHT 2.0 / ROCKET	V2A

Stoffgruppe	Alu	PA66	PC	PMMA	V2A	
<b>Salze</b>	Aluminiumchlorid	—	✓ 20%	✓	○	—
	Kaliumcarbonat	—	○	○	○	✓
	Natriumcarbonat	—	○	○	○	✓
	Natriumchlorid	—	✓	✓	○	✓
	Natriumsulfat	✓	✓	✓	○	✓
	Harnstoff	✓	✓	✓	○	✓
	Eisen(II)sulfat	—	—	✓	○	✓
	Eisen(III)chlorid	—	—	✓	○	—
	Zinkchlorid	—	○	✓ 10%	○	—
	Salzlösungen	—	✓	—	✓	—
<b>Alkohole</b>	Ethanol	✓	✓	—	—	✓
	Methanol	✓	○	—	—	✓
	Butanol	✓	○	✓	—	✓
	Propanol	✓	—	○	—	✓
	Propandiol	✓	○	—	—	✓
	Ethylenglykol	✓	○	○	—	✓
	Hexafluorisopropanol	—	—	—	—	—
	Glycerin	✓	○	○	—	✓
<b>Säuren</b>	Ameisensäure	—	—	✓ 10%	✓ 5%	✓ 3%
	Essigsäure	○	—	✓ 10%	—	✓
	Oxalsäure	✓	○	✓ 10%	✓ 10%	—
	Zitronensäure	✓	✓ 20%	✓	✓ 10%	✓ 10%
	Chloressigsäure	—	—	—	—	—
	Milchsäure	✓	○	✓ 90%	✓ 10%	✓ 3%
	Weinsäure	—	○	✓	○	○
	Flusssäure	—	—	○	—	—
	Salzsäure	—	—	✓ 30%	✓ 2%	—
	Chlorsäure	—	—	—	—	—
	chlorige Säure	—	—	—	—	—
	Schwefelsäure	—	—	✓ 2%	○	○
	Salpetersäure	—	—	✓ 10%	✓ 2%	✓ 50%
	Phosphorsäure	—	—	✓	✓ 10%	✓ 5%
	Kohlensäure	—	✓	✓	✓	✓
Blausäure	✓	—	—	—	✓	

✓ beständig    ○ bedingt beständig    — nicht beständig

Stoffgruppe		Alu	PA66	PC	PMMA	V2A
<b>Aromatische Kohlenwasserstoffe</b>	Benzol	✓	✓	—	—	✓
	Toluol	✓	✓	—	—	✓
	Xylol	✓	✓	—	—	✓
	Ethylbenzol	✓	✓	—	—	✓
	Styrol	✓	✓	—	—	✓
	Trimethylbenzol	✓	✓	—	—	✓
	Naphthalin	✓	✓			✓
<b>Alkane / Paraffine</b>	Methan	✓	✓	✓	✓	✓
	Ethan		✓		✓	
	Propan	✓	○	✓		✓
	n-Butan	✓	✓	✓		✓
	Cycloheptan				✓	
	n-Hexan	✓	✓	✓	✓	✓
	n-Heptan	✓	✓	✓	✓	✓
	n-Octan	✓	✓	○	✓	✓
<b>Alkalien</b>	Natriumhydroxid	—	○	—	✓ 50 %	✓ 1 %
	Kaliumhydroxid	—	—	—	✓ 50 %	✓
	Ammoniumhydroxid	✓		—	✓ 50 %	✓
	Lithiumhydroxid			—	✓ 50 %	
<b>Tetrachlorkohlenstoff</b>	Tetrachlormethan	—	○	—	—	✓
<b>Halogene</b>	Fluor	—	—	—		—
	Chlor	—	—	—	—	—
<b>Oxidationsmittel</b>	Wasserstoffperoxid	—	—	✓ 30 %	✓ 30 %	✓
	Ozon		—	✓	✓	
	Natriumhypochlorit	—	—	—	✓	—
	Kaliumhypochlorit	—	—	—	✓	—
<b>Peroxide</b>	Lithiumperoxid		—			
	Bariumperoxid		—			
	Wasserstoffperoxid	—	—	✓	✓	✓
	Natriumperoxid	—	—	—		✓ 10 %
<b>Persulfate</b>	Natriumpersulfat		—			
	Kaliumperoxidsulfat	—	—			
	Ammoniumperoxidsulfat		—			

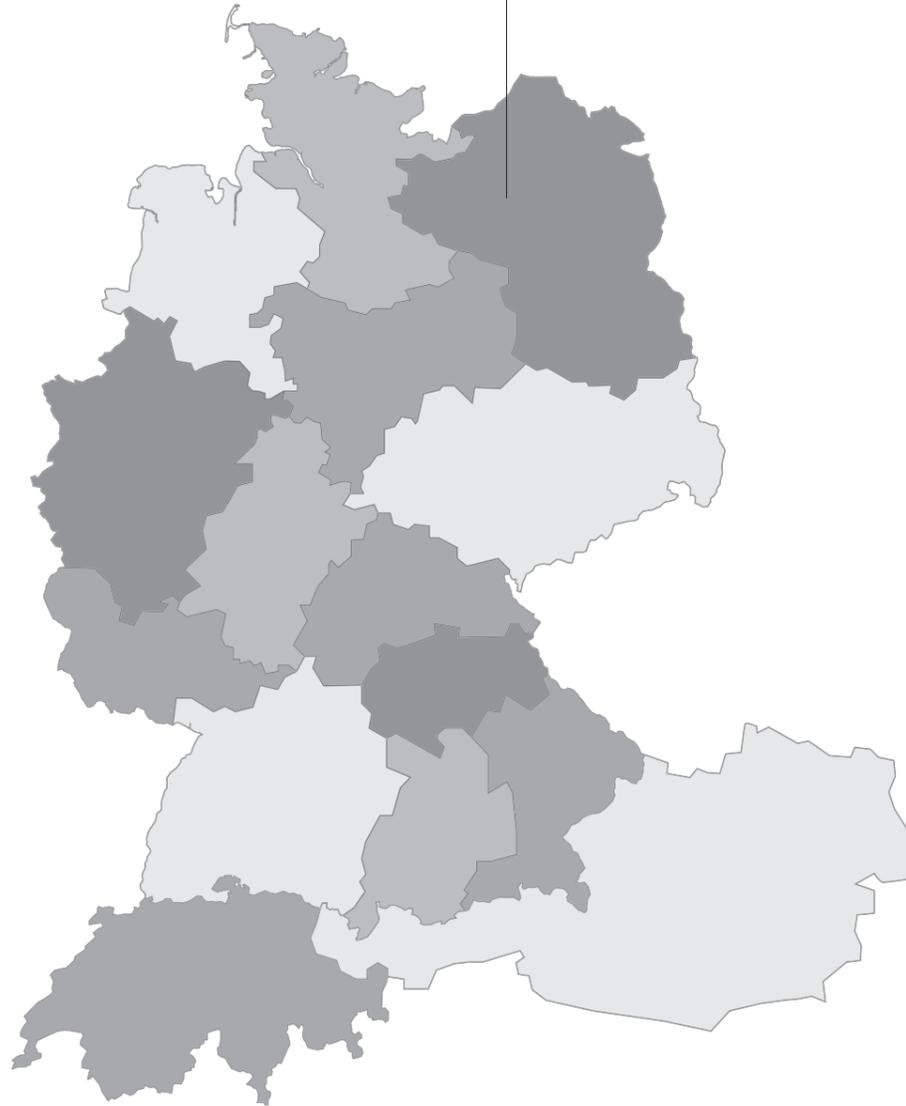
✓ beständig    ○ bedingt beständig    — nicht beständig

Stoffgruppe		Alu	PA66	PC	PMMA	V2A
<b>Laugen</b>	Natriumhydroxid, Lösung	—	—	—	✓ 50 %	○
	Lithiumhydroxid, Lösung		—	—		
	Calciumhydroxid, Lösung	—	—	—		✓
	schwache Laugen		✓		✓	
	Seifenlösung	○	✓	✓	✓	✓
	Waschlaugen	○	✓ 10 %			✓
<b>Tenside / Netzmittel</b>	Natriumlaurylsulfat		✓ 30 %			
	Seifenreiniger		○	○		
	Sulfonat		✓ 10 %			
	Amine	✓	✓	—		✓
	Kraftstoffe	✓	✓	—		✓
	Hydrauliköle	✓	✓			✓
	Chlorwasser	—		—		—
	Bremssflüssigkeit	✓		—		✓
	Petroleum	✓	✓	—	—	✓
	Aceton	✓	✓	—	—	✓
	Triethanolamin	✓	✓	—		✓
	2-Butoxyethanol	✓		○	—	✓
2-aminoethanol	✓		—		✓	
Ammoniak	✓	✓ 20 %	—	✓	✓	

✓ beständig    ○ bedingt beständig    — nicht beständig

Angaben ohne Gewähr. Einzelfälle und Zusammensetzungen verschiedener Stoffe können die Resistenz verändern. Gerne können wir Ihnen auf Anfrage einen Einzelnachweis zur Beständigkeit erstellen.

Online finden Sie bequem  
Ihre Gebietsvertretung  
**[www.lichtline.com](http://www.lichtline.com)**



# Wir sind für Sie da

Auch in unserer Lichtgalaxie ist der Kontakt zu Ihnen das Wichtigste. Für die persönliche Betreuung steht Ihnen unser Serviceteam gerne zur Verfügung.

---

## Vertrieb | Lichtplanung

+49 (0) 921 5073789 -10  
vertrieb@lichtline.com

---

## Technik

+49 (0) 921 5073789 -90  
technik@lichtline.com

---

## Sie erreichen uns

Montag bis Donnerstag, 8:00 - 16:30 Uhr  
Freitag, 8:00 - 14:00 Uhr





**Verantwortlich für den Inhalt**  
lichtline GmbH  
Weierstraße 25  
95448 Bayreuth  
[www.lichtline.com](http://www.lichtline.com)

**Konzeption & Gestaltung**  
REVOCIT GmbH  
Markendesign & Unternehmensentwicklung  
Peuntgasse 25  
95497 Goldkronach  
[www.revocit.de](http://www.revocit.de)

**Bildmaterial**  
REVOCIT GmbH  
[www.unsplash.com](http://www.unsplash.com)  
[www.stock-adobe.com/de](http://www.stock-adobe.com/de)

lichtline GmbH  
Weierstraße 25  
95448 Bayreuth

fon +49 (0) 921 5073789 – 10  
fax +49 (0) 921 5073789 – 29  
vertrieb@lichtline.com

[www.lichtline.com](http://www.lichtline.com)

Ihr **lichtline** Premium-Partner