
DE | EN



bis zu/up to 160 lm/W

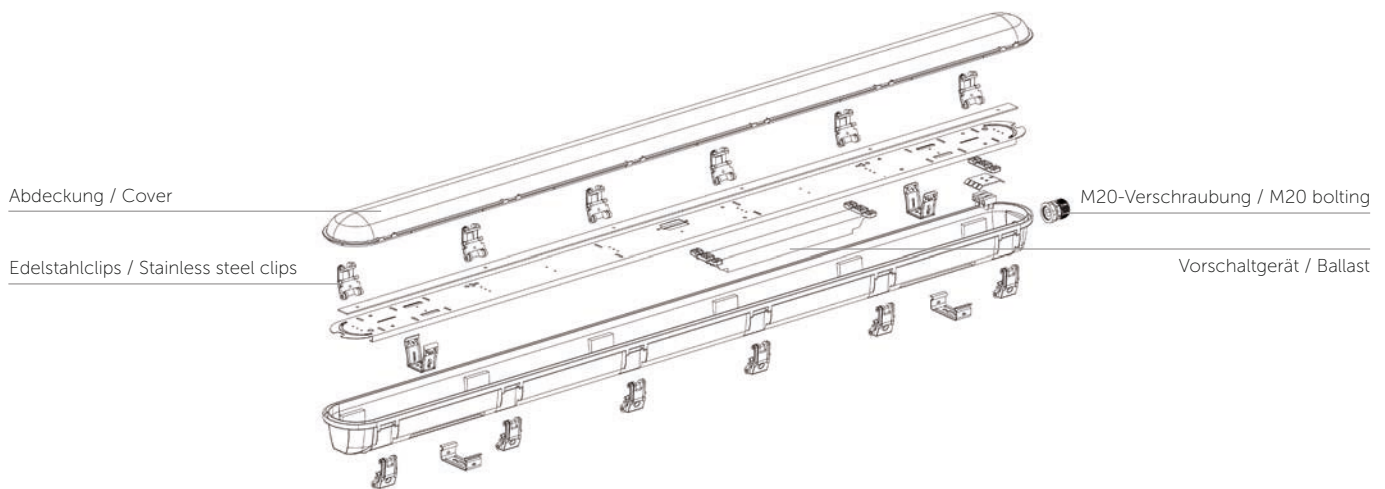
TriProof

Feuchtraumwannenleuchte
Waterproof luminaire



Die TriProof Feuchtraumwannenleuchte ist durch höchste Robustheit bestens für Industrieumgebungen, Tiefgaragen, Lager- und Kühlhallen geeignet. Sie ist optional erhältlich mit Sensortechnik (Tageslicht- und/oder Bewegungserfassung), DALI-Interface, Food-Zertifizierung oder eingebautem Notlicht-Modul.

The extremely robust TriProof waterproof luminaire is perfectly suitable for use in rough conditions, such as industrial plants, underground car parks, warehouse and storage halls. Optionally available with sensor technology (daylight and/or movement detection), DALI interface, food certification or built-in emergency pack.

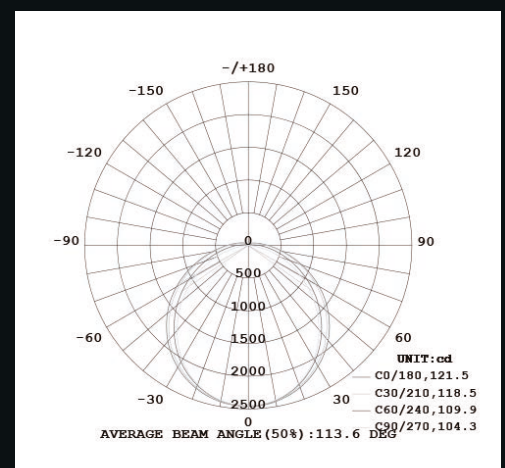


BESONDERHEITEN

- » Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat mit IK10 Stoßfestigkeit, Glühdrahtprüfung 850°C
- » Opalabdeckung mit >82% Lichtdurchlässigkeit
- » Wasserdichte M20-Kabeldurchführungen
- » Rostfreie Verschlüsse und Befestigungen
- » Wasser- und staubdicht durch Geldichtung
- » 5-fach durchverkabelt mit Klemmleisten für Linieninstallation
- » Inkl. Dip-Switch Driver (Leistung in 4 Stufen einstellbar bei den Standardtypen)

FEATURES

- » Both housing and diffuser are made of polycarbonate, high impact resistant (IK10), glow wire testing 850°C
- » Opal coating with >82% light transmission
- » M20 waterproof tightening cable bushing
- » Stainless mounting brackets and clips
- » Gel-based seal ensures waterproof and dustproof qualities
- » 5-fold terminal block for continuous installation
- » Incl. dip switch driver (power adjustable in 4 stages for standard types)



120°

Abstrahlcharakteristik

Beam angle

INTEGRIERTER SENSOR UND DIMMFUNKTION

INTEGRATED SENSOR AND DIMMING FUNCTION

Die TriProof Sensor Leuchte mit integriertem Microwave-Bewegungssensor, Tageslichtsensor sowie LED Vorschaltgerät für ein automatisches Ein- und Ausschalten oder Dimmen, ist variabel einstellbar in Abhängigkeit von Bewegung und Lichtstärke. Mit DIP-Schaltern lassen sich Einstellungen für Erkennungsbereich, Stand-by-Dimmlevel, Zeitverzögerung sowie Tageslichtgrenzwert sehr präzise und einfach bestimmen. Dank seinem schlanken Design wird der Treiber mit Minisensor leicht in die kompakte Leuchte integriert.

Haupteigenschaften der TriProof Sensor:

Bis 12m Erkennungsbereich, Lichtsensor, Haltezeit regulierbar zwischen 5sec und 10min, maximale Montagehöhe 6m sowie automatisches Dimmen.

5 year warranty

IP65

50,000 hours

-20°C - +40°C

IK10

CRI > 80



TriProof Sensor luminaire features integrated microwave motion sensor, daylight sensor and LED power supply for automatic switching and dimming, based on motion and light level. By using the DIP switch, you can precisely and easily regulate detection area, stand-by dimming level as well as time delay and daylight threshold. Thanks to its unique design which includes a mini sensor detector, the driver is ideally integrated inside this compact luminaire.

TriProof Sensor main features:

Up to 12m detection area, light sensor, hold time adjustable 5s-10min, mounting height max. 6m and automatic dimming.



Funktionen der TriProof mit Sensor

Functions of the TriProof with sensor

3-Step Dimming



1

Solange ausreichend Tageslicht vorhanden ist, wird der Sensor die Leuchte nicht einschalten.

With sufficient ambient light, the sensor does not switch the lamp on.



2

Sobald kein ausreichendes Tageslicht vorhanden ist, schaltet der Sensor die Leuchte ein, wenn Bewegung erkannt wird.

With insufficient ambient light, the sensor switches on the lamp when motion is detected.



3

Nach Haltezeit, wird das Licht schrittweise auf ein geringeres Lichtlevel heruntergedimmt, solange keine weitere Bewegung erkannt wird.

After hold time, the sensor dims the lamp to a low light level, if no new motion is detected.



4

Nach Stand-By-Zeit, wird das Licht ausgeschaltet, solange keine weitere Bewegung erkannt wird.

After stand-by period, the sensor switches off the lamp if no motion is detected in its radius.

2-Step Dimming



1 Keine Bewegung wurde erkannt, die Leuchte bleibt dauerhaft heruntergedimmt.

No motion detected, the lamp remains at a low light level all the time.



2 Sobald Bewegung erkannt wird, steuert der Sensor die Leuchte auf 100% Licht.

When motion is detected, the sensor brightens the lamp to 100% illumination.



3 Nach Haltezeit, dimmt der Sensor die Leuchte auf ein geringeres Lichtlevel, solange keine Bewegung erkannt wird.

After the hold time, the sensor dims the lamp to a preset low light level, if no motion is detected.

On-Off Funktion



1 Solange ausreichend Tageslicht vorhanden ist, wird der Sensor die Leuchte nicht einschalten.

With sufficient ambient light, the sensor does not switch the lamp on.



2 Wenn kein ausreichendes Tageslicht vorhanden ist, schaltet der Sensor die Leuchte ein, sobald Bewegung erkannt wird.

With insufficient ambient light, the sensor switches on the lamp when motion is detected.

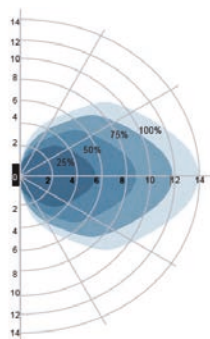


3 Nach Haltezeit, wird das Licht schrittweise heruntergedimmt.

After hold time, the lamp gradually dims down if no motion is detected.

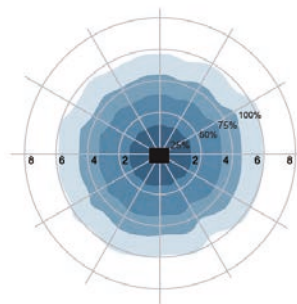
Erkennungsschema des Sensors

Detection pattern of the sensor



Wandmontage Schema
Empfohlene Montagehöhe
1 – 1,8m

Wall mounting pattern
Suggested installation height:
1-1.8m



Deckenmontage Schema
Empfohlene Montagehöhe
2,5 – 6m

Ceiling mounting pattern
Suggested installation height:
2.5-6m



Weberei in Belgien,
beleuchtet mit TriProof.

Weaving mill in Belgium,
illuminated with TriProof.

Technische Spezifikationen

Technical Specification

Für alle/for all IP65, IK10, OPAL,
120° Abstrahlwinkel/beam angle

TriProof Standard, CCT 5.000K (weitere 4.000K Typen auf Anfrage)

Artikelnummer <i>Item N°</i>	Wattage	Lumen	Farbtemperatur <i>CCT</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>	Gewicht <i>Weight</i>	Energieeffizienz <i>Energy efficiency</i>
EKTP18W50K0605X1,516	18W	2.880lm	5.000K	650*100*82mm	1,2kg	
EKTP34W50K1205X1,516	34W	5.440lm	5.000K	1220*100*82mm	1,8kg	
EKTP42W50K1505X1,514	42W	5.900lm	5.000K	1520*85*80mm	2,0kg	
EKTP34W50K1505X1,516	34W	5.440lm	5.000K	1560*100*82mm	2,0kg	
EKTP54W40K1505X1,514	54W	7.560lm	4.000K	1560*100*82mm	2,0kg	
EKTP50W50K1505X1,516	50W	8.000lm	5.000K	1560*100*82mm	2,0kg	
EKTP60W40K1505X1,516	60W	9.600lm	4.000K	1560*100*82mm	2,0kg	
EKTP60W50K1505X1,516	60W	9.600lm	5.000K	1560*100*82mm	2,0kg	
EKTP106W5K1505X1,514	106W	14.580lm	5.000K	1570*110*72mm	2,1kg	

TriProof DALI, CCT 5.000K (weitere 4.000K Typen auf Anfrage)

Artikelnummer <i>Item N°</i>	Wattage	Lumen	Farbtemperatur <i>CCT</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>	Gewicht <i>Weight</i>	Energieeffizienz <i>Energy efficiency</i>
EKTPC20W50K-060D	20W	2.400lm	5.000K	650*100*82mm	1,2kg	
EKTPC36W50K-120D	36W	4.320lm	5.000K	1220*100*82mm	1,8kg	
EKTPC54W50K-150D	54W	6.480lm	5.000K	1560*100*82mm	2,0kg	
EKTPC65W50K-150D	65W	9.100lm	5.000K	1560*100*82mm	2,0kg	

TriProof Microwave Sensor

Artikelnummer <i>Item N°</i>	Wattage	Lumen	Farbtemperatur <i>CCT</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>	Gewicht <i>Weight</i>	Energieeffizienz <i>Energy efficiency</i>
EKTPS36W50K1205X1,5	36W	5.040lm	5.000K	1220*100*82 mm	1,8kg	
EKTPS54W50K1505X1,5	54W	7.560lm	5.000K	1560*100*82mm	2,0kg	
EKTPS65W50K1505X1,5	65W	9.100lm	5.000K	1560*100*82mm	2,0kg	

TriProof Food

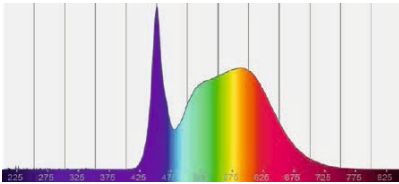
Artikelnummer <i>Item N°</i>	Wattage	Lumen	Farbtemperatur <i>CCT</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>	Gewicht <i>Weight</i>	Energieeffizienz <i>Energy efficiency</i>
EKTPC18W50K-060-FOOD	18W	2.880lm	5.000K	650*100*82mm	1,8kg	
EKTPC34W50K-120-FOOD	34W	5.440lm	5.000K	1220*100*82mm	2,0kg	
EKTPC50W50K-150-FOOD	50W	8.000lm	5.000K	1560*100*82mm	2,0kg	
EKTPC60W50K-150-FOOD	60W	9.600lm	5.000K	1560*100*82mm	2,0kg	

TriProof Emergency (450lm/3h)

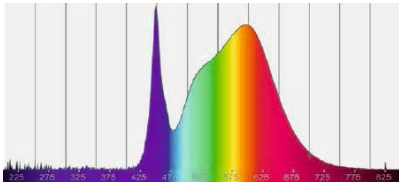
Artikelnummer <i>Item N°</i>	Wattage	Lumen	Farbtemperatur <i>CCT</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>	Gewicht <i>Weight</i>	Energieeffizienz <i>Energy efficiency</i>
EKTPE50W5K1504X1,515	50W	7.500lm	5.000K	1560*100*82mm	2,0kg	
EKTPE60W5K1504X1,515	60W	9.000lm	5.000K	1560*100*82mm	2,0kg	

Spektrum / Spectrum

TriProof 5.000K

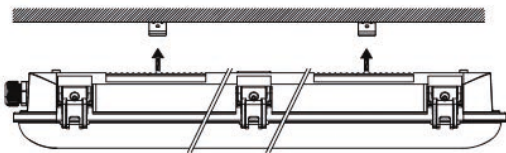


TriProof 4.000K

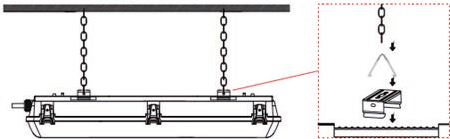


Zubehör und Montage

Supplies and assembly



Deckenmontage
Ceiling mounted



Kettenabhängung
Chain suspension



Wandmontage
Wall mounted