
DE I EN



120 lm/W

TriProof

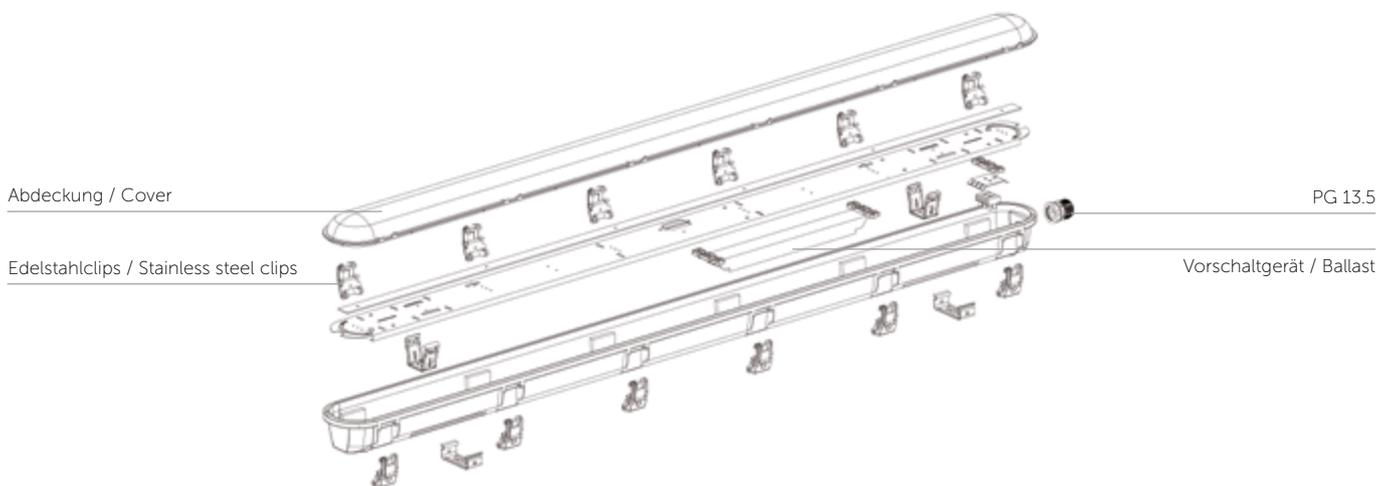
Feuchtraumwannenleuchte

Waterproof luminaire

EIKO 
CERTIFIED GREEN

Die TriProof Feuchtraumwanneleuchte von EIKO findet überall dort Einsatz, wo hohe Robustheit und Beständigkeit gefordert werden wie z.B. in Industrieumgebungen, Tiefgaragen, Lager- und Kühlhallen.

The TriProof LED waterproof luminaire is suitable for use in rough conditions and humid environments such as industrial plants, underground car parks, warehouse and storage halls.

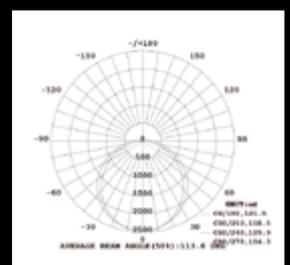
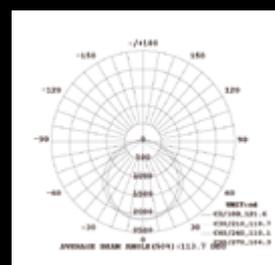
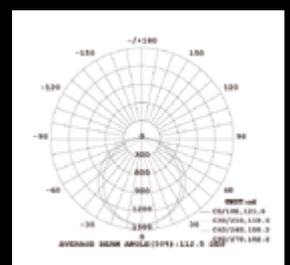
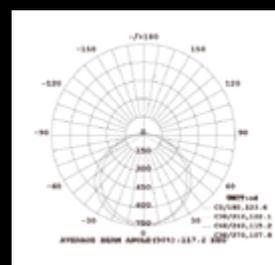


BESONDERHEITEN

- » Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat mit IK10 Stoßfestigkeit, Glühdrahtprüfung 850°C
- » Opalabdeckung mit >82% Lichtdurchlässigkeit
- » PG 13,5 wasserdichte Kabeldurchführungen
- » Rostfreie Verschlüsse und Befestigungen
- » Wasser- und staubdicht durch Geldichtung
- » Durchverkabelung mit Klemmleisten für Linieninstallation

FEATURES

- » Both housing and diffuser are made of polycarbonate, high impact resistant (IK10), glow wire testing 850°C
- » Opal color finishing with >82% light transmission
- » PG13.5 waterproof tightening cable glands
- » Stainless mounting brackets and clips
- » Gel gasket ensure waterproof and dustproof quality
- » Terminal block for continuous installation



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 und 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 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 with mini sensor detector, the driver is ideally integrated inside this compact luminaire.

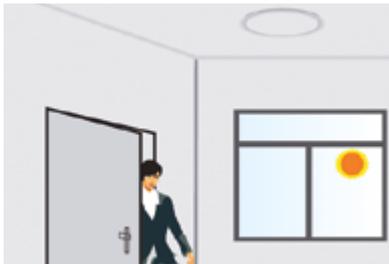
TriProof Sensor main features:
Up to 12m detection area, light sensor, hold time adjustable 5s-10min, mounting height max. 6m and automatic dimming.



Funktionen der TriProof mit Sensor

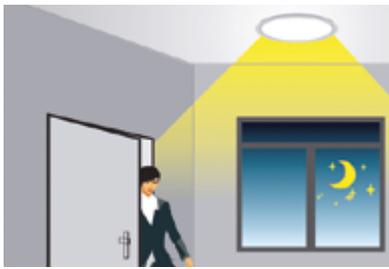
Functions of the TriProof with sensor

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.

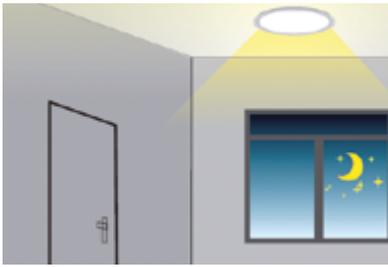
After hold time, the sensor dims the lamp at a low light level if no new motion is detected.



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 at the 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.

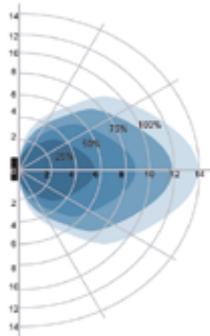


3 Nach Haltezeit, wird das Licht schrittweise heruntergedimmt.

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

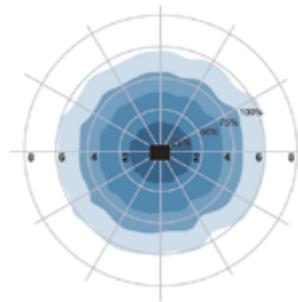
Erkennungsschema des Sensors

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

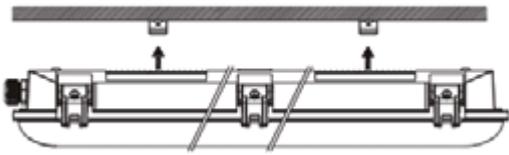


Weberei in Belgien
beleuchtet mit TriProof.

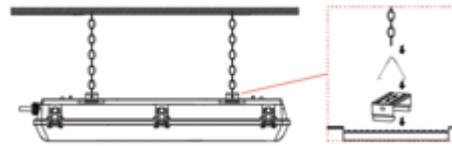
Weaving mill in Belgium
illuminated with TriProof.

Zubehör und Montage

Supplies and assembly



Deckenmontage
Ceiling mounted



Kettenabhängung
Chain suspension



Wandmontage
Wall mounted

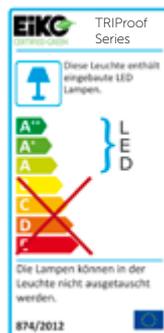


Weberei in Belgien
beleuchtet mit TriProof.

Weaving mill in Belgium
illuminated with TriProof.

Technische Spezifikationen

Technical Specification



TriProof

Artikelnummer <i>Item N°</i>	Wattage	Lumen	Farbtemperatur <i>CCT</i>	Abstrahlwinkel <i>Beam Angle</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>	Gewicht <i>Weight</i>
EKTPC20W50K-060	20W	2.200lm	5.000K	120°	650*90*68mm	1,2kg
EKTPC36W50K-120	36W	4.320lm	5.000K	120°	1220*90*68mm	1,8kg
EKTPC54W50K-150	54W	6.480lm	5.000K	120°	1560*100*82mm	2,0kg
EKTPC65W50K-150	65W	9.100lm	5.000K	120°	1560*100*82mm	2,0kg

Für alle/for all: IP65, IK10 OPAL; Optional erhältlich alle Typen mit DALI / All types optionally available with DALI ballast.

TriProof (Sensor)

Artikelnummer <i>Item N°</i>	Wattage	Lumen	Farbtemperatur <i>CCT</i>	Abstrahlwinkel <i>Beam Angle</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>	Gewicht <i>Weight</i>
EKTPCS20W50K-060	20W	2.200lm	5.000K	120°	650*90*68mm	1,2kg
EKTPCS36W50K-120	36W	4.320lm	5.000K	120°	1220*90*68mm	1,8kg
EKTPCS54W50K-120	54W	6.480lm	5.000K	120°	1560*100*82mm	2,0kg
EKTPCS65W50K-150	65W	9.100lm	5.000K	120°	1560*100*82mm	2,0kg

Für alle/for all: IP65, IK10 OPAL

Alle Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen