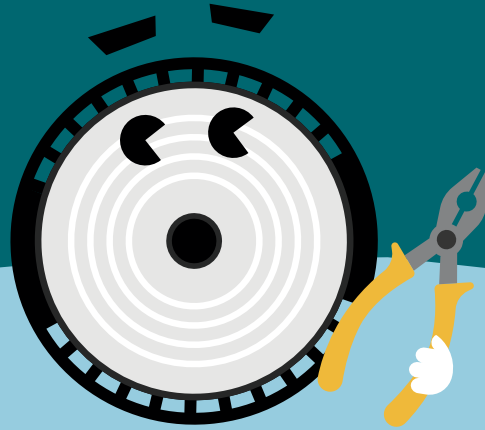


Boris

LED Hallentiefstrahler

Neu



Hohe Effizienz und Leistungsfähigkeit machen Boris zur perfekten Lösung für hohe Decken

- Boris ist die ideale Wahl, um konventionelle Beleuchtungslösungen eins zu eins zu ersetzen und eine Energieeinsparung von mehr als 50 % zu erzielen
- Boris PLUG&PLAY MWS-Sensor zur Bewegungs- und Helligkeitserkennung ermöglicht die Erkennung von Personen und die Anpassung der Helligkeit an das Licht der Umgebung. Der Sensor kann die Leuchte dimmen und schalten
- Mit einer Lebensdauer von 50 000 Betriebsstunden sind kostspielige und störende Leuchtmittelwechsel überflüssig
- Das Design bietet eine breite Lichtverteilung und sorgt so für eine gleichmäßige Ausleuchtung des Bodens
- Keine Schrauben – kein Ärger: Werkzeugloser Anschluss dank CONNY-Verbinder mit Federzugklemmen für eine einfache, schnelle und werkzeugfreie Installation
- Optional kann Boris mit den PLUG&PLAY E3-Kits für Notlichtbetrieb umgerüstet werden



THORN
eco



IP65:
Staub- und
wasseresistent



50 000 Stunden
Lebensdauer



Stoßfestigkeit
nach IK08



13 000 -
30 000 lm



Notlicht
PLUG&PLAY E3-
Kits sind separat
erhältlich

Ideal für...



Produktion



Lagerhallen



Messehallen



Einzelhandels-
geschäfte



Der neue Conny-
Kabelverbinder

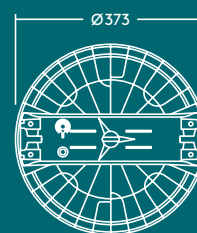


Bewegungs- und Hellig-
keitserkennungssensor



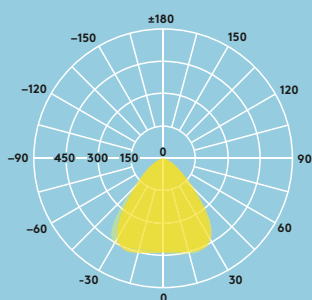
Sparen Sie Zeit und Geld, durch einfache und schnelle Installation: Der neue Conny-Kabelverbinder ermöglicht einen schnellen und werkzeuglosen Anschluss der Leuchte

- Einfach zu installieren. Stecken Sie den Sensor einfach auf den ZHAGA-Anschlussstecker in der Mitte der Leuchte
- Einfache Steuerung: Dipp-schalter im Sensor oder über Funkfernsteuerung
- Benutzerfreundliche Anwendung: Einfache und komfortable Beleuchtungssteuerung – mit dem richtigen Licht immer dann, wenn es gebraucht wird



Lichtverteilung

135 lm/W



Boris 25 000 lm

cd/klm ULOR: 0 %
DLOR: 100 %
LOR: 100 %

Lichtquelle

- 4000 K
- 13 000 lm (95 W), 19 000 lm (140 W), 25 000 lm (185 W), 30 000 lm (230 W)
- Effizienz: bis zu 136 lm/W
- 50 000 Std. bei L80/Ta 25°
- CRI 80
- Farbtoleranz MacAdam (initial): 5

Spezifikation

- Schutzklasse I
- IP65
- IK08
- Betriebsumgebungs-temperatur: -30 bis +50 °C (E3: 0 bis +25 °C)

Installation/Montage

- Einzelpunktmontage zur Kettenabhängung (Montagehaken wird mit der Leuchte geliefert)
- Montagebügel für Wand-/Deckenmontage (als Zubehör erhältlich)

Material/Ausführung

Gehäuse: Aluminium Druckguss, schwarz (RAL 9017)

Linse: PC

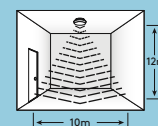
Bestellangaben

| Beschreibung | Gewicht (kg) | Art. Nr. |
|--|--------------|----------|
| BORIS Hallentiefstrahler 95 W 13 000 lm 4000 K Ø 295 mm | 2,80 | 96634055 |
| BORIS Hallentiefstrahler 140 W 19 000 lm 4000 K Ø 295 mm | 2,80 | 96634056 |
| BORIS Hallentiefstrahler 185 W 25 000 lm 4000 K Ø 373 mm | 4,50 | 96634057 |
| BORIS Hallentiefstrahler 230 W 30 000 lm 4000 K Ø 373 mm | 4,50 | 96634058 |
| Zubehör | | |
| BORIS Notlicht PLUG&PLAY E3 Kit | 1,40 | 96634425 |
| BORIS Bewegungs- und Helligkeitssensor MWS-SENSOR | 0,07 | 96634059 |
| BORIS-FERNBEDIENUNG | 0,04 | 96634060 |
| BORIS Montagebügel L für Ø 373 mm (6 STÜCK) | 6,00 | 96634427 |
| BORIS Montagebügel S für Ø 295 mm (6 STÜCK) | 3,40 | 96634426 |

Bewegungs- und Helligkeitserkennungssensor

Der ZHAGA PLUG&PLAY-Sensor von Boris stellt sicher, dass Licht nur bei Bedarf zur Verfügung gestellt wird, indem Bewegungen via MWS und Helligkeit via PC erfasst werden. Alle Parameter können direkt am Sensor über Dippschalter oder mit Hilfe der Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) eingestellt werden.

Erfassungsbereich



bei 100 % Sensor-Empfindlichkeit

Einstellmöglichkeiten

| | |
|-----------------|--|
| Empfindlichkeit | 50 %, 100 % |
| Zeit | 10 s, 1 min, 5 min, 10 min |
| Lux | aus, 200 lux, 300 lux, 500 lux |
| Dimmstufe | 0 %, 10 %, 30 %, 50 % |
| Steuerungsmodus | Dippschalter im inneren des Sensors, Fernsteuerung |

