

PROLUMIA®

PRO-BAY III

NEUESTE GENERATION
VON ALLROUND-HALLENSTRAHLERN,
DIE SICH DURCH PREIS, LEISTUNG, FLEXIBILITÄT
UND VIELSEITIGKEIT AUSZEICHNEN

PHÄNOMENALE
LICHTEFFIZIENZ
ERWEITERTE
ANSCHLUSS-
MÖGLICHKEITEN

CE IP65



5 JAHRE GARANTIE

PROLUMIA®

PRO-BAY III

PHÄNOMENALE
LICHTEFFIZIENZ
ERWEITERTE
ANSCHLUSS-
MÖGLICHKEITEN

NEUESTE GENERATION VON ALLROUND-HALLENSTRAHLERN,
DIE SICH DURCH PREIS, LEISTUNG, FLEXIBILITÄT
UND VIELSEITIGKEIT AUSZEICHNEN

Die Pro-Bay III bietet eine Beleuchtungslösung auf hohem Niveau und zeichnet sich in vielerlei Hinsicht aus. Die phänomenale Lichteffizienz sorgt für erhebliche Energieeinsparungen und trägt in Kombination mit dem attraktiven Preis-/Leistungsverhältnis zu einer signifikanten Verbesserung der Gesamtbetriebskosten bei. Darüber hinaus bietet die Pro-Bay III eine noch nie dagewesene Flexibilität durch einen 4-fach (nachträglich) einstellbaren Lichtstrom. Die Linsenoptik ist in 3 Ausstrahlungswinkeln erhältlich und sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung, optional mit Reflektor für erhöhten Sehkomfort. Erhältlich als Standardversion mit optionalem Bewegungsmelder und Tageslichtsensor für sorgenfreien Dauereinsatz oder mit Smart Connectivity für dynamisches Licht und Autonomie im Einsatz.

LED-HALLENSTRAHLER - SCHUTZART IP65; SCHLAGFESTIGKEITSKLASSE IK08

LICHTAUSBEUTE BIS ZU 180 LM/W

4-FACH EINSTELLBARER LICHTSTROM

REFLEKTOREN FÜR ERHÖHTEN SEHKOMFORT

BEWEGUNGSMELDER + TAGESLICHTSENSOR OPTIONAL

ERWEITERTE OPTIONEN MIT SMART CONNECTIVITY

VERSCHIEDENE VERSIONEN UND OPTIONEN ERHÄLTlich: LINSEN MIT 110°, 85° ODER 55° / MW-BEWEGUNGSMELDER MIT TAGESLICHTSENSOR / FERNBEDIENUNG / BLUETOOTH- ODER ZIGBEE-MODUL / ALUMINIUM- ODER PRISMEN-REFLEKTOR (POLYCARBONAT)

SPEZIFIKATIONEN

Lichtquelle: Lumileds Luxeon 2835 SMD
Farbtemperatur: 4000K
CRI (Ra): > 80
Farbkonsistenz: SDCM < 4
Abstrahlwinkel: 110° / 85° / 55°
Lichtstrom (Leistung): 32.000 lm (200W) |
25.500 lm (150W) | 21.000 lm (120W) |
18.000 lm (100W)
Lebensdauer: > 100.000 Stunden L70 B50 |
> 90.000 Stunden L80 B50 |
> 50.000 Stunden L90 B50
Integriertes Netzteil: CC LED driver
Eingangsspannung: 220-240 VAC | 50/60 Hz
Schutzklasse: 1
Leistungsfaktor: $\cos \varphi > 0,95$
Betriebstemperatur: -30°C bis +45°C

EINSATZBEREICHE

LAGERHALLEN, PRODUKTIONS- UND
LOGISTIKHALLEN, SPORTHALLEN, USW.

CE IP65



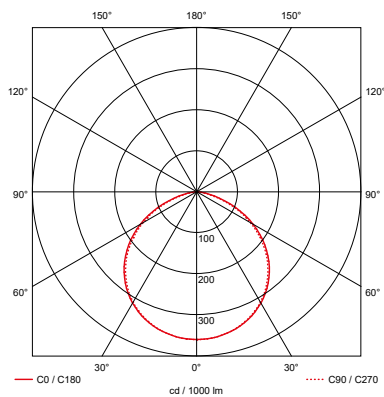
5 JAHRE GARANTIE



PRO-BAY III

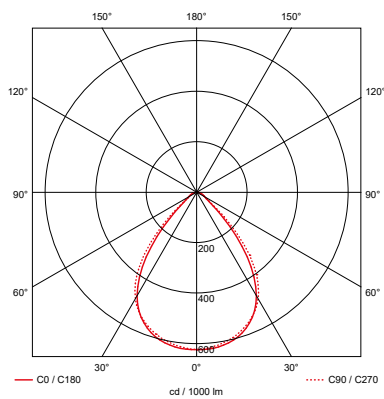
Lichtausbeute bis zu 180 lm/W
 110°, 85° oder 55°-Optik
 aus schlagfestem Polycarbonat
 Standardausführung 0-10 V dimmbar

LICHTVERTEILUNGEN



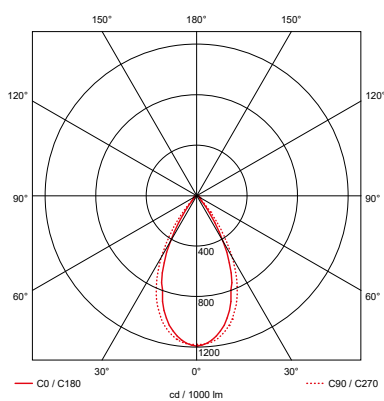
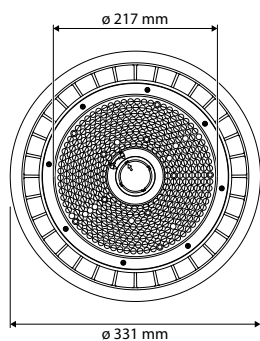
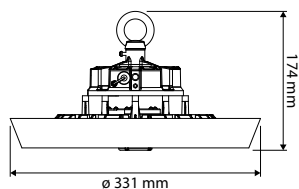
Pro-Bay III, 110° Linse

Art.-Nr.	Beschreibung
Pro-Bay III, 32.000-18.000 lm (200-100 W) einstellbar, 4000 K, ø 331 x 174 mm	
40643403	110° Linse
40643404	85° Linse
40643405	55° Linse



Pro-Bay III, 85° Linse

MASSZEICHNUNG



Pro-Bay III, 55° Linse



OPTIONEN UND ZUBEHÖR

Montagebügel
Reflektoren
Lichtsteuerung

Art.-Nr.	Beschreibung
40643410	Montagebügel
40643411	Aluminium-Reflektor
40643412	Polycarbonat-Reflektor
40643415	MW-Bewegungsmelder mit Tageslichtsensor
40643416	Fernbedienung für Art.-Nr. 40643415
40643417	Zigbee-Modul (Tuya)
40643418	Bluetooth (BLE)-Modul (Tuya)
40643420	Zigbee-Smart-Gateway



40643411



40643412



40643415 / 40643417 / 40643418



LAGERHALLEN

INDUSTRIE

WEITERE INFOS ZUR
PRO-BAY III ONLINE:

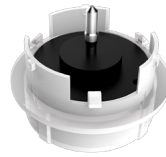


MW-BEWEGUNGSMELDER MIT TAGESLICHTSENSOR

Ein- und Ausschalten bei Bewegungserkennung.
Erweiterte Einstellungen über die Fernbedienung programmierbar.

Spezifikationen:

- Erfassungsbereich: 12 x 15 m
- Montagehöhe: Max. 15 m
- Empfindlichkeit: 100%, 50%, 10%
- Haltezeit: 30 Min. - 10 Min. - 5 Min. - 1 Min. - 30 Sek. - 2 Sek.
- Standby-Zeit: ∞, 30 Min. - 10 Min. - 1 Min. - 10 Sek. - 0 Sek.
- Standby-Stufe: 30%, 20%, 10%
- Tageslichtsensor: Aus, 50 Lux, 10 Lux, 2 Lux



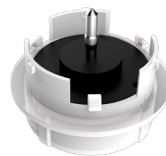
40643415
MW-Bewegungsmelder mit Tageslichtsensor

<p>15 m ø 16 m</p>	<p>Ansprechbereich (☞ 100%) 10 / 50 / 100%</p>	
<p>Tageslichtschwelle (☞ 2 lux) 2 lux / 10 lux / 50 lux / disable</p>	<p>Stand-by-Dimmstufe (☞ 10%) 10 / 20 / 30%</p>	<p>Stand-by-Zeit (☞ 10 min.) 0 sec. / 10 sec. / 1 min. / 10 min. / 30 min. / +∞</p>
<p>Nachlaufzeit (☞ 1 min.) 2 sec. / 30 sec. / 1 min. / 5 min. / 10 min. / 30 min.</p>		

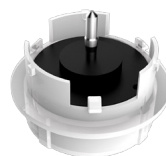
BLUETOOTH- UND ZIGBEE-MODUL

Hauptfunktionen:

- Mobile App (IOS & Android) zur Konfiguration und Steuerung
- Kombinieren Sie Geräte in Gruppen und steuern Sie diese gleichzeitig
- Erstellen von Szenen, Einstellen der Lichtstärke pro Szene
- Zeit- und ortsgesteuertes Ein- und Ausschalten
- Leuchten bilden ein eigenes Mesh-Netzwerk



40643417
Zigbee-Modul (Tuya)



40643418
Bluetooth (BLE)-Modul (Tuya)



PROLUMIA®

PROLUMIA NL

Riga 10
2993 LW BARENDRECHT
T +31 (0)180 64 54 00
E info@prolumia.nl

PROLUMIA BE

Prins Boudewijnlaan 49
2650 EDEGEM
T +32 (0)3 826 99 99
E info@prolumia.be

PROLUMIA CZ

Ke Slivenci 48
154 00 PRAHA 5 - LOCHKOV
T +420 222 563 003
E info@prolumia.cz

PROLUMIA DE

Heinz-Bäcker-Str. 27
45356 ESSEN
T +49 (0)201 560503 50
E info@prolumia.de

WEITERE INFOS ZUR
PRO-BAY III ONLINE:



Version: 1.0 - 2022-08

*Nedelko B.V. achtet mit äußerster
Sorgfalt auf die Richtigkeit und
Aktualität der in ihrem Katalog
angegebenen Daten. Trotz aller
Sorgfalt können Fehler und
Unvollständigkeiten jedoch nicht
immer vermieden werden. Nedelko B.V.
haftet nicht für Fehler und
Unrichtigkeiten. Für die aktuellsten
Daten wenden Sie sich bitte an unsere
Abteilung Verkauf Innendienst.*