

PROLUMIA®

PRO-BAY III

NIEUWSTE GENERATIE ALLROUND
HIGH-BAY LUMINAIRE DAT EXCELLEERT
IN PRIJS, PERFORMANCE, FLEXIBILITEIT
EN VEELZIJDIGHEID

FENOMENAAL
LICHTTRENDEMENT
GEAVANCEERDE
CONNECTIVITEIT

CE IP65



5 JAAR GARANTIE

PROLUMIA®

PRO-BAY III

FENOMENAAL
LICHTRENDEMENT
GEAVANCEERDE
CONNECTIVITEIT

NIEUWSTE GENERATIE ALLROUND HIGH-BAY LUMINAIRE DAT EXCELLEERT IN PRIJS, PERFORMANCE, FLEXIBILITEIT EN VEELZIJDIGHEID

De Pro-Bay III biedt een lichtoplossing van hoog niveau en is in vele opzichten een uitblinker. Het fenomenale lichtrendement zorgt voor substantiële energiebesparing en in combinatie met de aantrekkelijke prijs-/kwaliteitsverhouding draagt dit bij aan een interessante TCO. Daarnaast biedt de Pro-Bay III ongekende flexibiliteit door een 4-voudig (achteraf) instelbare lichtstroom. De lensoptiek is beschikbaar in 3 bundelhoeken en zorgt voor een gelijkmatige verdeling van licht, optioneel met reflector voor verhoogd visueel comfort. Verkrijgbaar als basisversie met optionele bewegingsmelder en daglichtsensor voor een zorgeloos permanent gebruiksgemak of met smart-connectiviteit voor dynamisch licht en autonomie in gebruik.

IP65 WATERDICHT & IK08 SLAGVAST HIGH-BAY ARMATUUR

LICHTRENDEMENT TOT MAAR LIEFST 180 LM/W

4-VOUDIG INSTELBARE LICHTSTROOM

REFLECTOREN VOOR VERHOOGD VISUEEL COMFORT

BEWEGINGSMELDER + DAGLICHTSENSOR ALS OPTIE

GEAVANCEERDE OPTIES MET SMART CONNECTIVITEIT

SPECIFICATIES

Lichtbron: Lumileds Luxeon 2835 SMD
Kleurtemperatuur: 4000 K
CRI (Ra): > 80
Kleurconsistentie: SDCM < 4
Bundelhoek: 110° / 85° / 55°
Lichtstroom (vermogen): 32.000 lm (200 W) |
25.500 lm (150 W) | 21.000 lm (120 W) |
18.000 lm (100 W)
Levensduur:
> 100.000 uur L70 B50 | > 90.000 uur L80 B50 |
> 50.000 uur L90 B50
Voeding (inbegrepen): CC LED-driver
AC-spanning | Frequentie: 220-240 V AC |
50/60 Hz
IEC-Beschermingsklasse: klasse I
Arbeidsfactor: $\cos \phi > 0,95$
Bereik omgevingstemp.: -30°C tot +45°C

TOEPASSINGSGBIEDEN

MAGAZIJNEN, PRODUCTIE- EN LOGISTIEKE
HALLEN, OVERDEKTE STADIONS, ETC.

CE IP65



5 JAAR GARANTIE

VERSCHILLENDE UITVOERINGEN EN OPTIES BESCHIKBAAR:

110°, 85° OF 55° LENS / MW-BEWEGINGSMELDER MET DAGLICHTSENSOR / AFSTANDSBEDIENING /
BLUETOOTH OF ZIGBEE MODULE / ALUMINIUM OF POLYCARBONAAT AFSCHERMING (REFLECTOR)

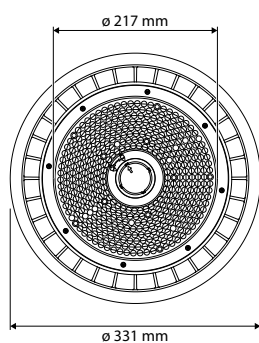
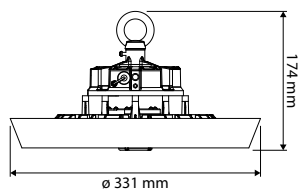


PRO-BAY III

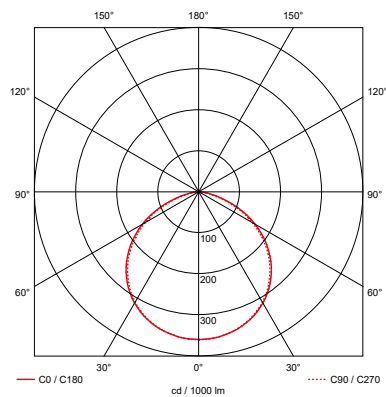
Lichtrendement tot 180 lm/W
 110°, 85° of 55° optiek
 van slagvast polycarbonaat
 0-10 V dimbaar in de standaardversie

Art.nr.	Omschrijving
Pro-Bay III, 32.000-18.000 lm (200-100 W) instelbaar, 4000 K, ø 331 x 174 mm	
40643403	110° lens
40643404	85° lens
40643405	55° lens

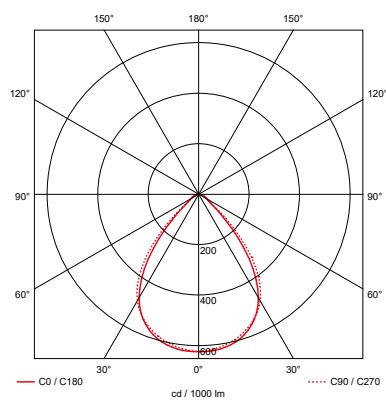
MAATTEKENING



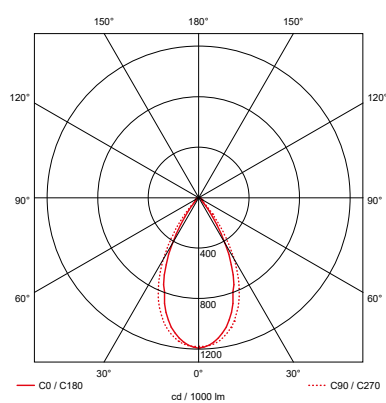
LICHTVERDELINGEN



Pro-Bay III, 110° lens



Pro-Bay III, 85° lens



Pro-Bay III, 55° lens



OPTIES & ACCESSOIRES

Montagebeugel
Reflectoren
Lichtregeling

Art.nr.	Omschrijving
40643410	Montagebeugel
40643411	Aluminium afscherming (reflector)
40643412	Polycarbonaat afscherming (reflector)
40643415	MW-bewegingsmelder met daglichtsensor
40643416	Afstandsbediening t.b.v. art.nr. 40643415
40643417	Zigbee module (Tuya)
40643418	Bluetooth (BLE) module (Tuya)
40643420	Zigbee smart gateway



40643411



40643412



40643415 / 40643417 / 40643418



MAGAZIJNEN

INDUSTRIE

MEER INFO OVER
PRO-BAY III ONLINE:



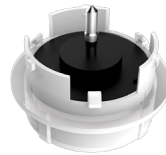
MW-BEWEGINGSMELDER MET DAGLICHTSENSOR

In- en uitschakelen op basis van bewegingsdetectie.

Geavanceerde instellingen via afstandsbediening programmeerbaar.

Specificaties:

- Detectiebereik: 12 x 15 m
- Montagehoogte: Max. 15 m
- Gevoeligheid: 100%, 50%, 10%
- Nalooptijd: 30 min. - 10 min. - 5 min. - 1 min. - 30 sec. - 2 sec.
- Standby tijd: ∞, 30 min. - 10 min. - 1 min. - 10 sec. - 0 sec.
- Standby niveau: 30%, 20%, 10%
- Daglichtsensor: Uit, 50 lux, 10 lux, 2 lux



40643415

MW-bewegingsmelder met daglichtsensor

15 m
ø 16 m

Detectiebereik (⊕ 100%)
10 / 50 / 100%

Daglichtdrempel (⊕ 2 lux)
2 lux / 10 lux / 50 lux / disable

100%
Stand-by dimniveau (⊕ 10%)
10 / 20 / 30%

1

Nalooptijd (⊕ 1 min.)
2 sec. / 30 sec. / 1 min. / 5 min. / 10 min. / 30 min.

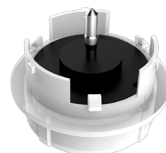
2

10 / 20 / 30%
Stand-by tijd (⊕ 10 min.)
0 sec. / 10 sec. / 1 min. / 10 min. / 30 min. / +∞

BLUETOOTH EN ZIGBEE MODULE

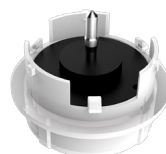
Belangrijkste functies:

- Mobile App (IOS & Android) voor configureren en bedienen
- Armaturen combineren tot groepen en gelijktijdig bedienen
- Creëer scenes, stel lichtniveaus per scène in
- Tijd en locatie gestuurd aan- en uitschakelen
- Armaturen vormen zelf een mesh-netwerk



40643417

Zigbee module (Tuya)



40643418

Bluetooth (BLE) module (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

MEER INFO OVER
PRO-BAY III ONLINE:



Versie: 1.0 - 2022-08

Nedelko B.V. besteedt de uiterste zorg aan haar documentatie en de betrouwbaarheid en actualiteit van de daarin opgenomen gegevens. Ondanks alle zorgvuldigheid kunnen onjuistheden en onvolledigheden echter niet altijd worden voorkomen. Nedelko B.V. is niet aansprakelijk voor fouten of onjuistheden. Voor de meest actuele gegevens kunt u contact opnemen met onze afdeling verkoop binnendienst.