

KRACHTIGE EN SLIMME LED VERLICHTING IN EEN COMPACT DESIGN

POWERFUL AND INTELLIGENT LED LIGHTING IN A COMPACT DESIGN

LED PRO-BAY II SERIE

LED PRO-BAY II SERIES

De LED Pro-Bay II is dé nieuwe generatie IP65 LED High-Bay armaturen. Toepassing van medium power Nichia LED's en een Meanwell driver resulteert in een systeem efficiency tot 140 Lm/W. Door de beschikbare lenzen en vermogens tot 300W is toepassing tot op grote montagehoogtes mogelijk. Gebruik van draadloze Zigbee communicatie maakt draadloos schakelen en dimmen mogelijk.

The LED Pro-Bay II is the new generation IP65 High-Bay luminaires. Application of medium power Nichia LEDs and a Mean Well driver results in a system efficiency up to 140 Lm/W. Application for great mounting heights is possible by using the available lenses and the wide range of armatures (max 300W). Using the Zigbee wireless communication, wireless switching and dimming is possible.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- Tot 140LM/W
- Waterdicht LED armatuur (IP65)
- Zigbee (optioneel)
- Daglichtsensor (in combinatie met Zigbee uitvoering)

SPECIFIC FEATURES

- Max. 140LM/W
- Waterproof LED luminaire (IP65)
- Zigbee (optional)
- Daylight sensor (in combination with Zigbee version)

LED Pro-Bay II ø 264 mm

70W

40643x1x



324

**vanaf
from
€ 262****LED Pro-Bay II ø 383,5 mm**

100W

40643x3x



324

**vanaf
from
€ 327****LED Pro-Bay II ø 383,5 mm**

150W

40643x5x



324

**vanaf
from
€ 378****LED Pro-Bay II ø 383,5 mm**

200W

40643x6x



324

**vanaf
from
€ 452****LED Pro-Bay II ø 381 mm**

300W

40643x8x



324

**vanaf
from
€ 699**



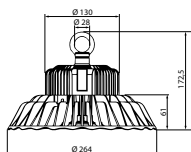
TOEPASSINGSGEBIEDEN:
MAGAZIJNEN, PRODUCTIE- EN LOGISTIEKE HALLEN, OVERDEKTE STADIONS.

APPLICATIONS:
WAREHOUSES, PRODUCTION AND LOGISTICS HALLS, INDOOR STADIUMS.

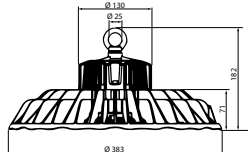
SLIM ONTWERPEN VOOR HET BIEDEN VAN KRACHTIGE, ENERGIEZUINIGE OPLOSSINGEN

SMART DESIGNED FOR PROVIDING POWERFUL, ENERGY-SAVING SOLUTIONS

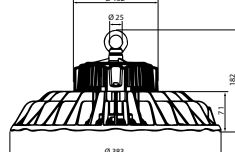
Pro-Bay II 70W



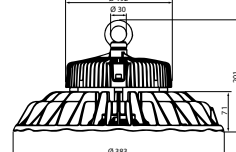
Pro-Bay II 100W



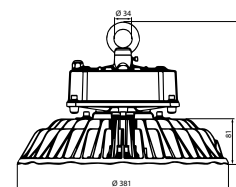
Pro-Bay II 150W



Pro-Bay II 200W



Pro-Bay II 300W



PRESTATIE (PERFORMANCE)

Vermogen Power consumption	70W	100W	150W	200W	300W
Aantal LED's Number of LEDs	84 LED's (LEDs)	112 LED's (LEDs)	189 LED's (LEDs)	252 LED's (LEDs)	532 LED's (LEDs)
Afmetingen (LxBxH) Measurements (LxWxH)	ø 264x172,5	ø 383,5x182	ø 383,5x182	ø 383,5x201	ø 381x257
Lichstroom (3000K) Luminous flux	9.050LM	12.950LM	19.450LM	25.900LM	41.650LM
Lichstroom (4000K) Luminous flux	9.450LM	13.500LM	20.250LM	27.000LM	43.450LM
Lichstroom (5000K) Luminous flux	9.800LM	14.000LM	21.000LM	28.000LM	45.000LM

PRO-BAY II

CE IP65

KENMERKEN (FEATURES)

- Tot 130LM/W
- Zigbee (optioneel)
- Daglichtsensor (in combinatie met Zigbee uitvoering)

- Max. 130LM/W
- Zigbee (optional)
- Daylight sensor (in combination with Zigbee version)



PRO-BAY II

CE IP65

- IP65 High-Bay armatuur
- Behuizing uit geëxtrudeerd aluminium en voorzien van een poedercoating
- Gependelde montage met behulp van ketting of direct tegen het dak met behulp van de als accessoire leverbare bevestigingsbeugels
- Vijf verschillende uitvoeringen in vermogen oplopend van 70 tot 300W
- Drie verschillende lenzen beschikbaar (120°, 90° en 50°)
- Leverbaar in dimbare uitvoering (0-10V)
- Leverbaar in Zigbee draadloos stuurbare uitvoeringen

- IP65 "High-Bay" fixture
- Housing made of powder coated extruded aluminum
- Pendant mounting available by use of chain or directly against the ceiling by using the optional mounting brackets
- Five different versions ranging from 70W to 300W
- Three different lenses available (120°, 90° and 50°)
- Available in dimmable version (0-10V)
- Available with Zigbee wireless control

vanaf € 262
from

5 JAAR GARANTIE
YEARS WARRANTY

Art.nr. Art.no.	Uitvoering Version	Opgenomen vermogen Power consumption	Kleurtemperatuur & lens Color temperature & lens
40643/ .. / .. / ..	X	X	X
	0: Standaard (Standard)	1: 70W € 262	0: 3000K, 120° lens
	1: 1-10V dimbaar (1-10V dimmable) vanaf/from + € 25¹	3: 100W € 327	1: 4000K, 120° lens
	2: DALI dimbaar (DALI dimmable) (beschikbaar voor (available for) 100W, 150W en 200W) vanaf/from + € 63¹	5: 150W € 378	2: 5000K, 120° lens
	3: Zigbee vanaf/from + € 121¹	6: 200W € 452	3: 3000K, 90° lens + € 20
		8: 300W € 699	4: 4000K, 90° lens + € 20
			5: 5000K, 90° lens + € 20
			6: 3000K, 50° lens ² + € 20
			7: 4000K, 50° lens ² + € 20
			8: 5000K, 50° lens ² + € 20

¹ kan verschillen per vermogen (W) / may vary per power consumption (W)

² niet voor 70W / not for 70W



40643090: Montagebeugel € 15,00
Mounting bracket



40643091: Montagebeugels € 20,00
Mounting brackets



40644591: Afstandsbediening € 125,00
Remote control



Mobiele Zigbee App
Mobile Zigbee App



40644590: WiFi Zigbee gateway € 230,00
WiFi Zigbee gateway



40644592: Daglichtsensor € 185,00
Daylight sensor

SPECIFICATIES (FEATURES)

Lichtbron (Light Source): Nichia LED's (LEDs)
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C ~ +50°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 100.000 uur (hours)
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): Meanwell IP65
 Voedingsspanning (Input): 100-277V AC 47/63Hz
 Cosinus phi (Power factor): > 0.95
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra > 70

Zigbee uitvoeringen:

- Draadloze RF communicatie
- Armaturen zijn in te delen in groepen welke individueel geschakeld en gedimd kunnen worden
- Samenstelling van de groepen is eenvoudig te wijzigen zonder wijzigingen in de bekabeling
- Automatische sturing op basis van daglicht mogelijk door middel van de als accessoire leverbare daglichtsensor
- Eenvoudige bediening met Smartphone of tablet of door middel van de als accessoire leverbare Zigbee afstandsbediening

Zigbee versions:

- Wireless RF communication
- Luminaires can be divided into groups which can be individually switched and dimmed
- Changing groups is easy and can be done without changes in wiring
- Illumination level can be managed automatically by a separately available daylight sensor
- Easy to operate with smartphone or tablet or by using a separately available matching Zigbee remote control

