



## VÝKONNÉ A INTELIGENTNÍ LED OSVĚTLENÍ V KOMPAKTNÍM DESIGNU

POWERFUL AND INTELLIGENT LED LIGHTING IN A COMPACT DESIGN

# LED PRO-BAY II SÉRIE

## LED PRO-BAY II SERIES

LED Pro-Bay II je nová generace svítidel High-Bay IP65. Použitím středně výkonných LED diod Nichia a Meanwell napájení je dosaženo účinnosti systému až 150 Lm/W. S použitím volitelných optik a několika výkonostních variant (max. 300W) je vhodné k montáži do výšky. Pomocí bezdrátové komunikace Zigbee je možné bezdrátové spínání a stmívání.

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 150 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.

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- Až 150LM/W
- Vodotěsné LED svítidlo (IP65)
- Zigbee k dispozici
- Čidlo denního osvětlení (v kombinaci se Zigbee)

### SPECIFIC FEATURES

- Max. 150LM/W
- Waterproof LED luminaire (IP65)
- Zigbee (optional)
- Daylight sensor (in combination with Zigbee version)

## LED Pro-Bay II ø 264 mm

70W

40643x1x



270

## LED Pro-Bay II ø 383,5 mm

100W

40643x3x



270

## LED Pro-Bay II ø 383,5 mm

150W

40643x5x



270

## LED Pro-Bay II ø 383,5 mm

200W

40643x6x



270

## LED Pro-Bay II ø 381 mm

300W

40643x8x



270

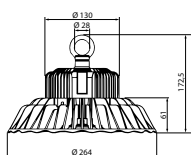
POUŽITÍ: SKLADY, VÝROBNÍ A LOGISTICKÉ HALY, SPORTOVNÍ STADIONY, APOD.

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

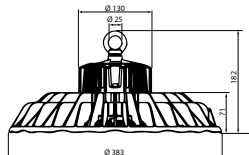
## CHYTŘE NAVRŽENO PRO VÝKONNÉ A ÚSPORNÉ ŘEŠENÍ

SMART DESIGNED FOR PROVIDING POWERFUL, ENERGY-SAVING SOLUTIONS

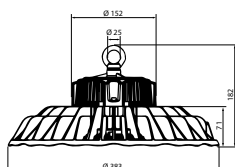
Pro-Bay II 70W



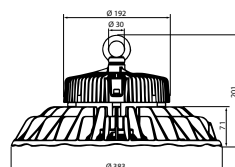
Pro-Bay II 100W



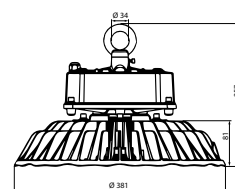
Pro-Bay II 150W



Pro-Bay II 200W



Pro-Bay II 300W



### VÝKON (PERFORMANCE)

Příkon Power consumption	70W	100W	150W	200W	300W
Počet LED Number of LEDs	84 LED (LEDs)	112 LED (LEDs)	189 LED (LEDs)	252 LED (LEDs)	532 LED (LEDs)
Rozměry (DxŠxV) Measurements (LxWxH)	ø 264x172,5	ø 383,5x182	ø 383,5x182	ø 383,5x201	ø 381x257
Světelný tok (3000K) Luminous flux	9.450LM	13.500LM	20.250LM	27.000LM	43.450LM
Světelný tok (4000K) Luminous flux	9.800LM	14.000LM	21.000LM	28.000LM	45.000LM
Světelný tok (5000K) Luminous flux	9.800LM	14.000LM	21.000LM	28.000LM	45.000LM

### VLASTNOSTI (FEATURES)

- Až 150LM/W
- Zigbee (k dispozici)
- Čidlo denního osvětlení (v kombinaci se Zigbee)

- Max. 150LM/W
- Zigbee (optional)
- Daylight sensor (in combination with Zigbee version)

## PRO-BAY II

CE IP65



## PRO-BAY II

CE IP65

- IP65 High-Bay svítidlo
- Pouzdro z extrudovaného hliníku s práškovým nástřikem
- Montáž pomocí řetězu nebo vybraných montážních držáků
- Pět výkonostních variant od 70W do 300W
- K dispozici 3 optiky (120°, 90° a 50°)
- K dispozici ve stmívatelné verzi 1-10V a DALI
- K dispozici v bezdrátově ovladatelných verzích Zigbee

- 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

**5** LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

Obj.č. Art.no.	Verze Version	Příkon Power consumption	Teplota chrom. a optika Color temperature & lens
40643/ .. / .. / ..	X	X	X
	0: Standard (Standard)	1: 70W	0: 3000K, 120° optika (lens)
	1: 1-10V stmívatelný (1-10V dimmable)	3: 100W	1: 4000K, 120° optika (lens)
	2: DALI stmívatelný (DALI dimmable) (vhodné pro (available for) 100W, 150W a 200W)	5: 150W	2: 5000K, 120° optika (lens)
	3: Zigbee	6: 200W	3: 3000K, 90° optika (lens)
		8: 300W	4: 4000K, 90° optika (lens)
			5: 5000K, 90° optika (lens)
			6: 3000K, 50° optika (lens)
			7: 4000K, 50° optika (lens)
			8: 5000K, 50° optika (lens)

<sup>1</sup> může se lišit výkonem (W) / may vary per power consumption (W)

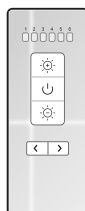
<sup>2</sup> není pro 70W / not for 70W



40643090: Montážní držák  
Mounting bracket



40643091: Montážní držáky  
Mounting brackets



40644591: Dálkové ovládání  
Remote control



Mobilní Zigbee Aplikace  
Mobile Zigbee App



40644590: Wi-Fi Zigbee gateway  
Wi-Fi Zigbee gateway



40644592: Čidlo denního osvětlení  
Daylight sensor

### SPECIFIKACE (FEATURES)

Světelný zdroj (Light source): Nichia LED  
Provozní teplota (Operating temperature): -30°C - +50°C  
Životnost (hod.) (Rated life hours): 100,000  
LED napájení (včetně) (LED driver (inclusive)): Meanwell IP65  
Vstupní napětí (Input): 100-277V AC 47/63Hz  
Účinnost (Power factor): > 0,95  
Index podání barev (Color rendering index): Ra > 70

#### Zigbee verze:

- Bezdrátová RF komunikace
- Svítidla mohou být sdružována do skupin, které jsou individuálně spínány a stmívány
- Změny skupin svítidel mohou být snadno provedeny bez zásahu do kabeláže
- Míra osvětlení může být automaticky ovládána pomocí senzoru denního osvětlení
- Snadno ovladatelné pomocí chytrého telefonu, tabletu nebo pomocí Zigbee ovladače

#### 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

