



# CoreLine Value Highbay

## BY100P LED100S/840 PSU WB

- Napájecí jednotka - Široký paprsek - 90°

Svítlidla CoreLine Value Highbay jsou správnou volbou pro projekty, kde hrají klíčovou roli základní specifikace a snadná montáž. Zaručují vysokou kvalitu světla, na kterou se můžete spolehnout, dobrou provozní životnost, úsporu energie a nižší potřebu údržby. Svítidla CoreLine Value Highbay přinášejí jasné výhody i pro montážní techniky. Lze je namontovat na stávající mřížku a také elektrické připojení je velmi jednoduché – pro montáž není nutné svítidlo otevírat a externí konektor IP65 usnadňuje manipulaci. K dispozici je široká nabídka volitelného příslušenství, včetně reflektorů a výložníků pro ještě flexibilnější montáž.

### Údaje o produktu

General information		Operating and electrical	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Divergence světelného paprsku svítidla	90°
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Jednotné hodnocení oslnění CEN	28
Včetně předřadníku	Ano	<b>Operating and electrical</b>	
Lighting Technology	LED	Vstupní napětí	220 až 240 V
<b>Light technical</b>		Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Světelný tok	10 500 lm	Vstupní frekvence	50 nebo 60 Hz
Sytá červená (R9)	<50	Spotřeba energie	77 W
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K	Náběhový proud	40 A
Jmenovitá světelná účinnost	136 lm/W	Doba náběhového proudu	0,6 ms
Index podání barev (CRI)	>80	Účinnost (zlomek)	0,95
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá	Připojení	Třípólová spojovací jednotka
Typ optiky	Široký paprsek	Kabel	Kabel 0,3 m s konektorem, třípólový

# CoreLine Value Highbay

Počet produktů na MCB 16 A typu B	8
-----------------------------------	---

## Temperature

Rozsah okolních teplot	-20 až +45 °C
------------------------	---------------

## Controls and dimming

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí jednotka
Ovládací rozhraní	-
Stálý světelný tok	Ne

## Mechanical and housing

Materiál těla	Tlakově litý hliník ADC1 – slitina třídy (EN AC-47100)
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Šedá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Matné
Celková výška	89 mm
Celkový průměr	278 mm

## Approval and application

Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK06 [1 J]
Hodnocení udržitelnosti	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	-
Značka CE	Ano

Značka ENEC	-
Záruční doba	5 let
Specifikace fotobiologického rizika	0,4 m
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano

## Initial performance (IEC compliant)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.385, 0.380) SDCM<5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

## Over time performance (IEC compliant)

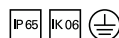
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L70

## Application conditions

Výkon při okolní teplotě Tq	35 °C
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

## Product data

Full EOC	871951454298300
Objednací název produktu	BY100P LED100S/840 PSU WB
Objednací kód	54298300
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Číslo materiálu (12NC)	911401671107
Celý název výrobku	BY100P LED100S/840 PSU WB
Pouzdro – EAN/UPC	8719514542983



## Rozměrové výkresy

