



# CoreLine Value Highbay

## BY101P LED200S/840 PSU WB

CoreLine Value Highbay, 154 W, 20500 lm, 4000 K, Široký paprsek, IP65, IK06

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 výložníku pro ještě flexibilnější montáž.

### Údaje o produktu

Obecné informace		Světelně technické	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Světelný tok	20 500 lm
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka	Sytá červená (R9)	<50
Včetně předřadníku	Ano	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Lighting Technology	LED	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	133 lm/W
Značka CE	Značka CE	Index podání barev (CRI)	>80
Záruční lhůta	5 let	Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Značka hořlavosti	-	Typ optiky	Široký paprsek
Značka ENEC	-	Divergence světelného paprsku svítidla	90°
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s	Jednotné hodnocení oslnění CEN	30
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano		
		Provozní a elektrické	
		Vstupní napětí	220 až 240 V

## CoreLine Value Highbay

Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Náběhový proud	42 A
Doba náběhového proudu	0,65 ms
Spotřeba energie	154 W
Účinnost (zlomek)	0,95
Připojení	Třípólová spojovací jednotka
Kabel	Kabel 0,3 m s konektorem, třípólový
Počet produktů na MCB 16 A typu B	6

### Teplota okolí

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

### Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Stálý světelný tok	Ne

### Mechanické a materiály

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	Matná
Celková výška	99 mm
Celkový průměr	305 mm

### Certifikace a použití

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
Specifikace fotobiologického rizika	0,4 m

### Počáteční parametry (podle IEC)

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

### Životnost (podle IEC)

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

### Podmínky použití

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

### Označení a balení

Objednávací název produktu	BY101P LED200S/840 PSU WB
Celý název výrobku	BY101P LED200S/840 PSU WB
Full EOC	871951452921200
Objednávací kód	52921200
Číslo materiálu (12NC)	911401646207
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514529212
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8719514529212

## Rozměrové výkresy



