

# PHILIPS

## Lighting



# CoreLine Value Highbay

## BY100P LED100S/840 PSU WB

CoreLine Value Highbay, 77 W, 10000 lm, 4000 K, Széles sugárzási szög, IP65, IK06

ADC1 présöntésű alumínium, ötvözet minőségű (EN AC-47100), Szürke, Tápegység (be/ki), 10000 lm, 77 W, 129 lm/W, 4000 K, (0.385, 0.380) SDCM<5, Széles sugárzási szög, Matt, Polikarbonát, IP65 | Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett, IK06 | 1 J, I. biztonsági osztály, 3 pólusú csatlakozóegység

### Termék adatok

Általános információ		Lámpatest fényeloszlása	
Cserélhető fényforrás	Nem	Lámpatest fényeloszlása	90°
Előtétegek száma	1 egység	Egységesített káprázási besorolás (CEN)	28
Előtét mellékelve	Igen	<b>Működtetés és elektronika</b>	
Szervíz címke	Igen	Bemeneti feszültség	220–240 V
Lighting Technology	LED	Hálózati frekvencia	50 or 60 Hz
Értéklétra	Teljesítmény	Induló áramlökés	40 A
Jótállási idő	5 év	Indulási idő	0,6 ms
<b>Technikai adatok</b>		Teljesítményfelvétel	77 W
Fényáram	10 000 lm	Teljesítménytényező (tört)	0.95
Telített vörös (R9)	<50	Csatlakoztatás	3 pólusú csatlakozóegység
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K	Kábel	0,3 m-es kábel, 3 pólusú csatlakozóval
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	129 lm/W	Termékek száma a fő áramkört lapon (16 A, B típus)	8
Színvisszaadási index (CRI)	>80	Véletlenszerű váltásra alkalmas	Nem
A fényforrás színe	840 semleges fehér	IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Az optika típusa	Széles sugárzási szög		

# CoreLine Value Highbay

Teljes harmonikus torzítás	15 %
----------------------------	------

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Előtét/tápegység/transzformátor	Tápegység (be/ki)
Vezérlőfelület	-
Állandó fénykibocsátás	Nem

## Mechanika és tokozás

Ház anyaga	ADC1 présöntésű alumínium, ötvözet minőségű (EN AC-47100)
Reflektor anyaga	Polikarbonát
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	Acél
Ház színe	Szürke
Optikai búra/lencse bevonata	Matt
Teljes magasság	89 mm
Teljes átmérő	278 mm
Por és víz elleni védelem kódja	IP65 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK06 [1 J]
Nettó tömeg (darab)	1,900 kg

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
Gyúlékonysági jelzés	-
CE jelölés	Igen
ENEC jel	-
Fénybiológiai kockázattal kapcsolatos adatok	0,4 m
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	35 °C
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 – +45 °C

## Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-10%
Kezdeti színérték	(0.385, 0.380) SDCM<5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Színegyezés normál szórása (McAdam-ellipszis)	SDCM≤5

## Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Szabályozható előtét meghibásodási aránya	5 %
50 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1)	L70
50 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	

## Fenntarthatósági adatok

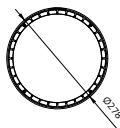
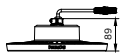
Fenntarthatósági besorolás	Unclassified
Javítási kategória	D javítási osztály, ez a termék nem javításra készült.
Életciklusra vetített összevont karbonkibocsátás (A1-A3)	58,3 kg CO <sub>2</sub> e
A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya	14,2 %
A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya	65,5 %
Összes GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> -egyenérték) Deklarált egység	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység * energiamix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Összes GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> -egyenérték) Funkcionális egység	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: (teljesítmény deklarált egység (kW) * 1000 (lm)) / (lumen kimenet (lm) deklarált egység * 35000 (óra) * energiamix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh))

## Termékadatok

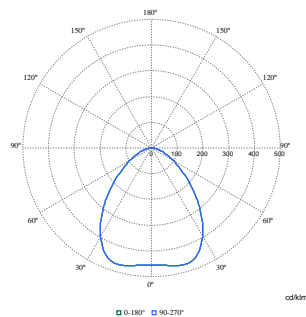
A termék megrendelési neve	BY100P LED100S/840 PSU WB
Teljes terméknev	BY100P LED100S/840 PSU WB
Full EOC	871951454298300
Rendelési kód	54298300
Cikkszám (12NC)	911401671107
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514542983
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514542983

# CoreLine Value Highbay

## Méretezett rajza



## Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - 911401671107

