



# CoreLine Highbay Gen5

## BY122P G5 LED250S/840 PSU NB

CoreLine Highbay Gen5, 144 W, 25000 lm, 4000 K, Keskeny sugárzási szög, IP65, IK08

A CoreLine Highbay Gen5 a CoreLine termékcsalád ígéretéhez hűen innovatív, egyszerűen használható és kiváló minőségű világítótesteket biztosít. Megbízható, rendkívül hatékony, nagyon hosszú élettartamú lámpatest; nagy energiamegtakarítást biztosít, és kevesebb karbantartást igényel. Ugyanakkor a CoreLine Highbay nagyon könnyen kezelhető. A lámpatest felszerelhető a meglévő hálózatra, és az elektromos csatlakozás is egyszerű feladat: nem kell kinyitni a lámpatestet, külső IP65-ös csatlakozóval rendelkeznek. Két sugárzási szög közül választhat: keskeny és széles; így a világítási tervet pontosan az igényeinek megfelelően állíthatja be. Ez a termékcsalád magában foglalja az Interactra előkészített lámpatesteket is, amelyek beépített vezeték nélküli kommunikációval és beépített mozgás- és napfényérzékelővel rendelkeznek. Így a CoreLine Highbay Gen5 készen áll az Interact hálózatalapú világítástechnikai rendszerrel való használatra.

### Termék adatok

Általános információ		Jótállási idő	
Cserélhető fényforrás	Nem	5 év	
Előtét egységek száma	1 egység	Technikai adatok	
Előtét mellékelve	Igen	Fényáram	25 000 lm
Szervíz címke	Igen	Telített vörös (R9)	<50
Lighting Technology	LED	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Értéklétra	Teljesítmény	Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	174 lm/W
		Színvisszaadási index (CRI)	>80

## CoreLine Highbay Gen5

A fényforrás színe	840 semleges fehér
Az optika típusa	Keskeny sugárzási szög
Lámpatest fényeloszlása	55°
Egységesített káprázási besorolás (CEN)	22

### Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 or 60 Hz
Induló áramlökés	54 A
Indulási idő	0,75 ms
Teljesítményfelvétel	144 W
Teljesítménytényező (tört)	0.95
Csatlakoztatás	3 pólusú csatlakozógység
Kábel	0,3 m-es kábel, 3 pólusú csatlakozóval
Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B típus)	6
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Igen
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Teljes harmonikus torzítás	15 %

### Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Előtét/tápegység/transzformátor	Tápegység (be/ki)
Vezérlőfelület	-
Állandó fénykibocsátás	Nem
Maximális szabályozási szint	Nem alkalmazható

### Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumíniumöntvény
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	-
Ház színe	Szürke
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes hossz	393 mm
Teljes magasság	99 mm
Teljes átmérő	393 mm
Por és víz elleni védelem kódja	IP65 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK08 [5 J vandalizmus ellen védett]
Nettó tömeg (darab)	4,190 kg

### Tanúsítvány és alkalmazási területek

Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
Gyúlékonysági jelzés	Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez
CE jelölés	Igen
ENEC jel	ENEC-jel
Fénybiológiai kockázat	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fénybiológiai kockázattal kapcsolatos adatok	18,2 m

Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	35 °C
Villogás (PstLM)	0,5
Stroboszkóp hatás (SVM)	1
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-30 – +50 °C

### Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

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

### Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Szabályozható előtét meghibásodási aránya	5 %
50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	
Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L85
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 100 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L75

### Fenntarthatósági adatok

Fenntarthatósági besorolás	Unclassified
Javítási kategória	D javítási osztály, ez a termék nem javításra készült.
Életciklusra vetített összevont karbonkibocsátás (A1-A3)	93,4 kg CO <sub>2</sub> e
A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya	6,17 %
A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya	55,7 %
Összes GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> -egyenérték)	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység * energiamix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Deklarált egység	
Összes GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> -egyenérték)	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))
Funkcionális egység	

### Termékadatok

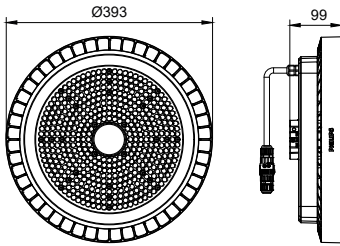
A termék megrendelési neve	BY122P G5 LED250S/840 PSU NB
Teljes terméknév	BY122P G5 LED250S/840 PSU NB
Full EOC	871951495582000
Rendelési kód	95582000

# CoreLine Highbay Gen5

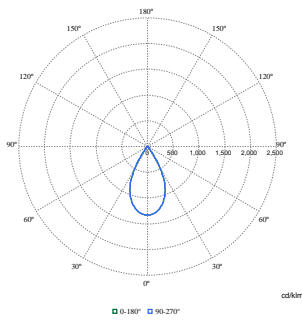
Cikkszám (12NC)	911401630808
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514955820
Számláló – csomag külső dobozonként	1

EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514955820
----------------------------	---------------

## Méretezett rajza



## Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - 911401630808

