



Ledinaire High-bay

BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR

Ledinaire High-bay, Industry, 185 W, D355 mm, 28000 lm, 4000 K, Széles sugárzási szög, IP65, IK06

A Ledinaire highbay termékcsalád népszerű, használatra kész, nagy belmagassághoz tervezett LED-es lámpatestekből áll, amelyek a Philips kimagasló minőségét nyújtják versenyképes áron. A Ledinaire highbay egyszerű és rugalmas szerelést tesz lehetővé akár horogra, akár külön megvásárolható konzolra. A kisebb tükröződés érdekében a termékek külön megvásárolható reflektorokkal is felszerelhetők.

Termék adatok

Általános információ	
Előtetegységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Értéklétra	Érték
Szervizelhetőségi osztály	C osztályú lámpatest javítható alkatrészek nélkül, nem javítható
Jótállási idő	5 év
Fenntarthatósági besorolás	-
Technikai adatok	
Fényáram	28 000 lm
Telített vörös (R9)	<50
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	150 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	80
A fényforrás sugárzási szöge	116 fok
A fényforrás színe	840 semleges fehér

Az optika típusa	Széles sugárzási szög
Lámpatest fényeloszlása	90°
Egységesített káprázási besorolás (CEN)	Not applicable
Működtetés és elektronika	
Bemeneti feszültség	220-240 V
Hálózati frekvencia	50 or 60 Hz
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	185 W
Induló áramlökés	54 A
Indulási idő	750 ms
Teljesítményfelvétel	185 W
Teljesítménytényező (tört)	0.95
Csatlakoztatás	Tápkábelek
Kábel	0,3 m-es kábel, 3 pólusú csatlakozóval
Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus)	6

Ledinaire High-bay

Véletlenszerű váltásra alkalmas	Igen
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Teljes harmonikus torzítás	15 %

Kábelezés

Csatlakozó típusa	Vezeték
-------------------	---------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Előtét/tápegység/transzformátor	-
Vezérlőfelület	-
Állandó fénykibocsátás	Nem
Maximális szabályozási szint	Nem alkalmazható
Beépített vezérlés	Állandó fényáram
Fotocella	-

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumíniumöntvény
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	Acél
Ház színe	Szürke
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Tükrökialakítás	-
Teljes magasság	93 mm
Teljes átmérő	355 mm
Ütésállóság speciális alkalmazásokhoz	Golyóálló/labdaütésálló világítás
Por és víz elleni védelem kódja	IP65 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK06 [1 J]
Robbanásvesélyességi osztály	-
Rögzítés	Függesztett
Nettó tömeg (darab)	2,700 kg

Vészhelyzeti működés

Központi vészvilágítás	Nem
Vészvilágítás	-

Tanúsítvány és alkalmazási területek

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

Fénybiológiai kockázattal kapcsolatos adatok	0,2 m
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Villogás (PstLM)	1
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 és 45 °C között

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-10%
Kezdeti színérték	0.38;0.38
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Meghajtó meghibásodási aránya 35 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	2,74 %
Szabályozható előtét meghibásodási aránya 50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	4 %
Meghajtó meghibásodási aránya 75 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	5,7 %
Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	100 %
Fényáram-megmaradás 35 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L85
Fényáram-megmaradás 50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L80
Fényáram-megmaradás 75 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	-
Fényáram-megmaradás 100 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	-

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR
Teljes terméknév	BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR
Full EOC	872016976137700
Rendelési kód	76137700
Cikkszám (12NC)	911401565244
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8720169761377
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8720169761377

Ledinaire High-bay

Méretezett rajza

