



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

Általános információ

Cserélhető fényforrás	Nem
Előtét egységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Szervizcímke	Igen
Lighting Technology	LED
Értéklétra	Teljesítmény
Jótállási idő	5 év

Technikai adatok

Fényáram	10 000 lm
Telített vörös (R9)	<50
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges)	129 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	>80
A fényforrás színe	840 semleges fehér

Az optika típusa	Széles sugárzási szög
Lámpatest fényeloszlása	90°
Egységesített káprázási besorolás (CEN)	28

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 or 60 Hz
Induló áramlökés	40 A
Indulási idő	0,6 ms
Teljesítményfelvétel	77 W
Teljesítménytényező (tört)	0.95
Csatlakoztatás	3 pólusú csatlakozóegység
Kábel	0,3 m-es kábel, 3 pólusú csatlakozóval
Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus)	8
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Nem
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

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 50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	5 %
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L70

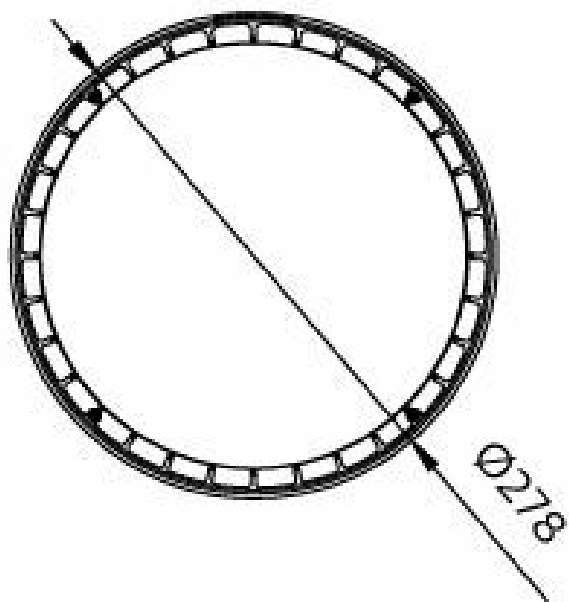
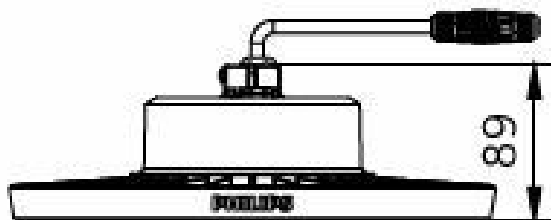
Fenntarthatósági adatok

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

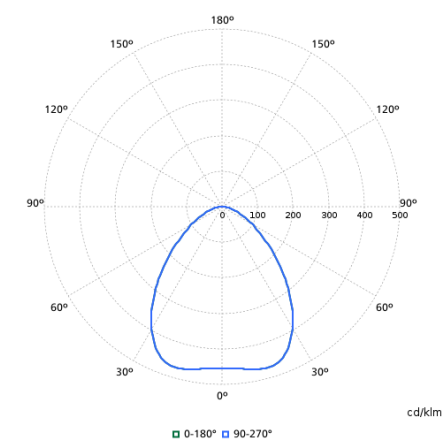
Termékadatok

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

Méretezett rajza



Polar normal diagrams



Kompatibilis kiegészítők

A kiegészítő képe	Kiegészítő kód	Kiegészítő neve	Weboldal
	911401676807	BY100Z BR L215	Termék-weboldal
	911401677107	BY101Z ALU	Termék-weboldal
	911401677207	BY102Z ALU	Termék-weboldal

Kapcsolódó dokumentumok

[DOCUMENTS_CERTIFICATES]	Dokumentum neve	Letöltés
Installation Instructions	CoreLine Value highbay MI_v2.pdf	Letöltés
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-CoreLine-Value-Highbay-BY100P-Ref911401671107.pdf	Letöltés
Installation Instructions	CoreLine_Value_Highbay_ BY100P_101P_102P_PSU-MI_1.pdf	Letöltés
Software plugins	Dokumentum neve	Letöltés
LDT File	LDT File - 911401671107.ldt	Letöltés
ROLF File	ROLF File - 911401671107.rolfz	Letöltés
ULD File	ULD File - 911401671107.uld	Letöltés
Revit file	Revit file - 911401671107.zip	Letöltés

