



Harmony 1 és 2 LED

BGP660 ECO73/830 I OFR4 PC GR-2900 60S

Harmony 1 LED, LED EconomyLine 7300 lm, 830 meleg fehér, I. biztonsági osztály, Optiflux, R4 verzió, Polikarbonát bura, átlátszó, Oldalsó bemenet 60 mm-es átmérőhöz

A Harmony LED letisztult formával és kiváló optikai rendszerrel rendelkezik. Mindenféle alkalmazási területhez és stílushoz illeszthető. Két méretben kapható, használata 4–10 m magasságon ideális. Kombinálható többféle oszloppal és fali szerelő megoldással, ami lehetővé teszi a változatos, mégis egységes kiépítési kialakításokat. A Harmony LED átfogó megoldást jelent régies és modern városi környezetekhez, mert egyesíti a fotometriai és mechanikai szakterületek legfejlettebb technikáit, valamint tekintettel van a fenntarthatóságra, a biztonságra és a karbantartásra is.

Termék adatok

Általános információ	
Lámpacsalád kódja	ECO73 [LED EconomyLine 7300 lm]
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtét egységek száma	1 egység
Működtető szerelvény	EB [Elektronika]
Előtét mellékelve	Igen
Megjegyzések	* Extrém környezeti hőmérsékleten a lámpatest automatikusan csökkentheti a fényerőt az alkatrészek védelme érdekében.
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Terméksalád kódja	BGP660 [Harmony 1 LED]
Lighting Technology	LED
Értéklétra	Teljesítmény

CE jelölés	Igen
Jótállási idő	3 év
Gyúlékonysági jelzés	-
ENEC jel	-
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

Technikai adatok	
Felfelé irányuló fényhányados	0,03
Fényáram	6 727 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	112 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	≥80

Harmony 1 és 2 LED

A fényforrás színe	830 meleg fehér
Optikai búra típusa	Polikarbonát bura, átlátszó
Lámpatest fénysugarának fénycsúszlása	23° - 12° x 151°
Optikai típus – kültéri	Optiflux, R4 verzió

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	46 A
Indulási idő	0,25 ms
Teljesítményfelvétel	55 W
Teljesítménytényező (tört)	0.96
Csatlakoztatás	Gyorscsatlakozó, 3 pólusú, Wieland/ Adels-kompatibilis
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	11

Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-40 – +50 °C
----------------------------------	--------------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység (be/ki)
Állandó fénykibocsátás	Nem

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	Polikarbonát
Optikai anyag	Polimetil-metakrilát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Szürke
Rögzítőeszköz	Oldalsó bemenet 60 mm-es átmérőhöz
Optikai búra/lencse formája	Félgömb alakú
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes hossz	640 mm
Teljes szélesség	536 mm

Méretezett rajza

Teljes magasság	244 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,024 m²
Méret (magasság x szélesség x mélység)	244 x 536 x 640 mm

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK10 [20 J-ig vandalizmusnak ellenálló]
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Philips szabványos túlfeszültség-védelmi szint
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Fotobiológiai kockázat	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.410, 0.390) SDCM <5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Kezdeti színvisszaadási index-tolerancia	+/-2

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

A vezérlő meghibásodási aránya 5000 órára vetítve	3 %
---	-----

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BGP660 ECO73/830 I OFR4 PC GR-2900 60S
Teljes terméknév	BGP660 ECO73/830 I OFR4 PC GR-2900 60S
Full EOC	871869909710300
Rendelési kód	09710300
Cikkszám (12NC)	912300023673
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718699097103
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718699097103

Harmony 1 és 2 LED

