



CoreLine tempo large

BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

CoreLine tempo large, Floodlight, 109 W, 16000 lm, 4000 K, CRI70, Aszimmetrikus, IP66

A CoreLine tempo large egy kiváló hatásfokú fényvető család, amely tökéletesen kompatibilis a hagyományos megoldásokkal, és ideális választás azok cseréjére, mivel a már kiépített vezetékeket és oszlopokat használhatjuk. A szűkített termékválaszték megkönnyíti a legjobb azonos teljesítményű megoldás megtalálását. Könnyen felszerelhető és számos alkalmazási területre alkalmas fényáramcsomagokat kínál ill. aszimmetrikus és szimmetrikus optikát is.

Termék adatok

Általános információ	
Lámpacsalád kódja	LED160-4S [LED module, system flux 16000 lm]
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtét egységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Megjegyzések	* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényáram-megmaradása között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is. * Extrém környezeti hőmérsékleten a lámpatest automatikusan csökkentheti a fényerőt az alkatrészek védelme érdekében.
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED

Termékcsalád kódja	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]
Lighting Technology	LED
Értéklétra	Teljesítmény
CE jelölés	Igen
Jótállási idő	5 év
Gyűlékonysági jelzés	Normál gyűlékonyságú felületekre szereléshez
ENEC jel	ENEC-jel
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

Technikai adatok	
Felfelé irányuló fényhányados	0
Fényáram	16 000 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	150 lm/W

CoreLine tempo large

Színvisszaadási index (CRI)	70
Fényforrások száma	60
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Optikai búra típusa	Síküveg
Lámpatest fénysugarának fénycsozása	52° x 102°
Optikai típus – kültéri	Aszimmetrikus

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	53 A
Indulási idő	0,3 ms
Teljesítményfelvétel	109 W
Teljesítménytényező (tört)	0.99
Csatlakoztatás	Külső csatlakozó
Kábel	1,0 m-es kábel, 3 pólusú, Wieland/Adels-kompatibilis csatlakozódugóval
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	8

Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-40 – +45 °C
----------------------------------	--------------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumíniumöntvény
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Üveg
Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Szürke
Rögzítőeszköz	Állítható tartókonzol
Optikai búra/lencse formája	Lapos
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes hossz	340,5 mm
Teljes szélesség	422 mm
Teljes magasság	40 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,15 m²
Méretek (magasság x szélesség x mélység)	40 x 422 x 341 mm

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
---------------------------------	---

Mech. behatások elleni védelem kódja	IK08 [5 J-ig vandalizmus ellen védett]
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	A lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje 6 kV differenciál üzemmódban és 8 kV közös üzemmódban
Fenntarthatósági besorolás	-
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	(0.382, 0.379) SDCM <5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Kezdeti színvisszaadásiindex-tolerancia	+/-2

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Meghajtó meghibásodási aránya 75 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás 75 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	L80
Fényáram-megmaradás 100 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	L80

Alkalmazási feltételek

Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
--	-------

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Teljes terméknev	BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Full EOC	871869909641000
Rendelési kód	09641000
Cikkszám (12NC)	912300023662
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718699096410
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718699096410

CoreLine tempo large

Méretezett rajza

