



# CoreLine tempo large

## BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3

CoreLine tempo large, Floodlight, 109 W, 16000 lm, 4000 K, CRI70, Szimmetrikus, 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
Előtétegyeségek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Szervizcímke	Igen
Lighting Technology	LED
Értéklétra	Teljesítmény
Jótállási idő	5 év

Technikai adatok	
Felfelé irányuló fényhányados	0
Fényáram	16 000 lm
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	154 lm/W

Színvisszaadási index (CRI)	70
A fényforrások száma	60
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Lámpatest fényeloszlása	70° x 21°
Kültéri optika típusa	Szimmetrikus
Hatékonyan megvilágított terület	0,15 m <sup>2</sup>

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

# CoreLine tempo large

Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, 8 B típus)	
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Túltesztelés-védelem (közös/különbözeti)	Túltesztelés-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 8 kV-ig közös módusú túltesztelés esetén
Teljes harmonikus torzítás	8,9 %

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

## Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Üveg
Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Szürke
Rögzítőeszköz	Fali rögzítőelem
Optikai búra/lencse formája	Lapos
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes hossz	340,5 mm
Teljes szélesség	422 mm
Teljes magasság	67,4 mm
Méreték (magasság × szélesség × mélység)	67 x 422 x 341 mm
Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK08 [5 J vandalizmus ellen védett]
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Optikai búra típusa	Síküveg
Nettó tömeg (darab)	7,500 kg

## Vészhelyzeti működés

Központi vészvilágítás	Nem
------------------------	-----

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

Gyűlékonysági jelzés	Normál gyűlékonyságú felületekre szereléshez
CE jelölés	Igen
ENEC jel	ENEC-jel
Fénybiológiai kockázat	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Remarks	* 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.

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

## Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.382, 0.379) SDCM <5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Színezegyzés normál szórása (McAdam-ellipszis)	SDCM ≤5

## 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 (EN-IEC 62722-2-1) 75 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	L80
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 100 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	L90

## Fenntarthatósági adatok

Fenntarthatósági besorolás	Unclassified
Életciklusra vetített összevont karbonkibocsátás (A1-A3)	75 kg CO <sub>2e</sub>
A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya	5,11 %
A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya	40,9 %
Összes GWP B6 (kg CO <sub>2e</sub> -egyenérték)	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység * energiamix (kg CO <sub>2e</sub> / kWh)
Deklarált egység	
Összes GWP B6 (kg CO <sub>2e</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>2e</sub> / kWh))
Funkcionális egység	

## Termékadatok

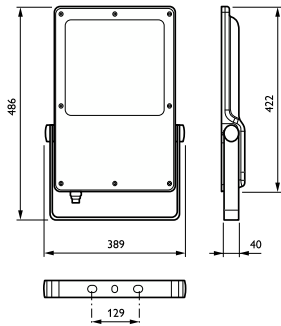
A termék megrendelési neve	BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Teljes terméknév	BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Full EOC	871869909644100

# CoreLine tempo large

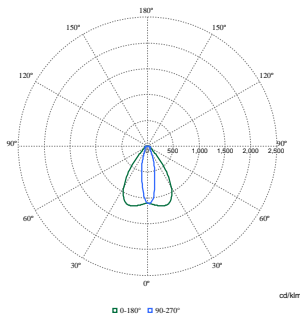
Rendelési kód	09644100
Cikkszám (12NC)	912300023665
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718699096441
Számláló – csomag külső dobozonként	1

EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718699096441
Termécsalád kódja	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

## Méretezett rajza



## Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - BVP130I - 912300023665

