



# Coreline tempo large

## BVP130 LED300-4S/740 OFA52

Coreline tempo large, Floodlight, 209 W, 30000 lm, 4000 K, CRI70, Vyžarovanie Optiflux s asymetrickou osou, uhol 52°, IP66

Floodlight, Hliník, Sivá, Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté), 30000 lm, 209 W, 139 lm/W, 4000 K, (0.382, 0.379) SDCM <5, CRI70, Vyžarovanie Optiflux s asymetrickou osou, uhol 52°, IP66 | Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody, IK08 | 5 J, chránené pred vandalizmom, Bezpečnostná trieda I, Úroveň prepätovej ochrany do 6 kV v diferenciálnom režime a 8 kV v bežnom režime, 1,0 m kábel s 3-pólovou zástrčkou kompatibilnou s Wieland/Adels, Externý konektor

### Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Rozptyl svetelného lúča svietidla	
Kód radu svetelného zdroja	LED300 [LED module 30000 lm]		52° x 102°
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Typ optiky, exteriér	Vyžarovanie Optiflux s asymetrickou osou, uhol 52°
Vrátane napájača	Áno	Účinná vystavená plocha	0,15 m <sup>2</sup>
Typ systému svetelného zdroja	LED	Prevádzkové a elektrické	
Servisná značka	Áno	Vstupné napätie	220 až 240 V
Technológia osvetlenia	LED	Sietová frekvencia	50 to 60 Hz
Hodnotový rebríček	Výkon	Nárazový prúd	53 A
Záručná lehota	5 rokov	Čas zapínania	0,3 ms
Svetelné technické		Spotreba	209 W
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0	Účinnosť (zlomok)	0.99
Svetelný tok	30 000 lm	Zapojenie	Externý konektor
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K	Kábel	1,0 m kábel s 3-pólovou zástrčkou kompatibilnou s Wieland/Adels
Merný výkon (menovitý) (nom.)	139 lm/W	Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	8
Index podania farieb (CRI)	70		
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela		

# Coreline tempo large

Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Úroveň prepäťovej ochrany do 6 kV v diferenciálnom režime a 8 kV v bežnom režime

Celkové harmonické skreslenie	10,9 %
-------------------------------	--------

## Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
Driver/napájacia jednotka/transformátor	Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté)
Konštantný svetelný výkon	Nie

## Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliník
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Polykarbonát
Materiál optického krytu	Sklo
Materiál upevnenia	Hliník
Farba telesa	Sivá
Montážne zariadenie	Konzola na nástennú montáž
Tvar optického krytu	Ploché
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková dĺžka	340,5 mm
Celková šírka	422 mm
Celková výška	67,4 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	67 x 422 x 341 mm
Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08 [5 J, chránené pred vandalizmom]
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Typ optického krytu	Ploché sklo
Čistá hmotnosť (kus)	7,500 kg

## Núdzová prevádzka

Centrálna núdzová prevádzka	Nie
-----------------------------	-----

## Schválenie a použitie

Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Rozsah okolitých teplôt	-40 až +45 °C

## Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatočná chromatickosť	(0.382, 0.379) SDCM <5
Tolerancia spotreby	+/-10%

Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2
Štandardná odchýlka zhody farieb (McAdamova elipsa)	SDCM≤5

## Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 75 000 h	10 %
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 75 000 h	L80
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L90

## Údaje o udržateľnosti

Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Unclassified
Trieda opravy	Trieda opráv D: tento výrobok nie je určený na opravu.
Obsiahnutý uhlík (A1-A3)	75 kg CO <sub>2e</sub>
Pomer nepanenského materiálu produktu	5,11 %
Pomer recyklovateľného obsahu hotového výrobku	40,9 %
GWP celkom B6 (kg CO <sub>2ekv.</sub> ) Deklarovaná jednotka	Vypočítajte, prosím, s použitím vášho lokálneho energetického mixu: deklarovaná jednotka výkonu (kW) * deklarovaná životnosť (hodín) * energetický mix (kg CO <sub>2eq</sub> / kWh)
GWP celkom B6 (kg CO <sub>2ekv.</sub> ) Funkčná jednotka	Vypočítajte pomocou hodnoty vášho lokálneho energetického mixu: Deklarovaná jednotka výkonu (kW) * 1000 (lm)/deklarovaná jednotka svetelného toku (lm)*35000 (hodín) * energetický mix (kg CO <sub>2</sub> ekv./kWh)

## Údaje o produkte

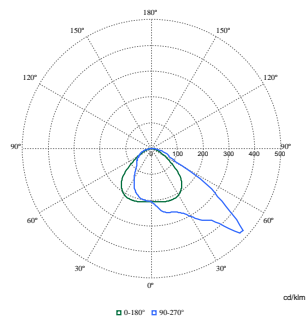
Objednávkový názov produktu	BVP130 LED300-4S/740 OFA52
Úplný názov produktu	BVP130 LED300-4S/740 OFA52
Úplný kód produktu	872016955898400
Objednávkový kód	55898400
Č. materiálu (12NC)	912300060476
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8720169558984
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8720169558984
Kód radu produktov	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

# Coreline tempo large

## Rozmerový obrázok



## Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - BVP130I - 912300060476

