



Coreline tempo lille

BVP110 LED42/NW S

Coreline tempo lille, 4200 lm, 38 W, Neutral hvid, Symmetrisk, 92° x 91°, Sikkerhedsklasse I, Monteringsbeslag, justerbart

CoreLine tempo small er en højeffektiv serie af armaturer designet til 1:1 eftermontering og erstatning af konventionel projektørbelysningsteknologi, mens samme el-installation og poler bevares. Denne bybelysningsserie er designet til direkte udskiftning af 70W HID-lyskilder, men bruger mindre energi og kræver færre investeringer end konventionelle installationer. Et snævert udvalg af muligheder gør det nemt at finde den bedste erstatning for projektbelysning, hvad angår lysudbytte.

Produkt data

Generelle oplysninger		ENEC-mærke	
Kode for lampeserie	LED42 [LED module 4200 lm]	Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Udskiftelig lyskilde	Nej	Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Lysteknisk	
Driver inkluderet	Ja	Opadrettet lysudbyttegrad	88
Bemærkninger	*-Ifølge Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": er der statistisk ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og for eksempel B10. Derfor repræsenterer værdien for middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien.	Lysstrøm	4.200 lm
Lyskildes motortype	LED	Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Lighting Technology	LED	Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Plan	ydelse	Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
CE-mærke	CE-mærke	Lyseffekt (nominel) (nom.)	111 lm/W
Garantiperiode	5 år	Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader	Antal lyskilder	40
		Lyskildefarve	Neutral hvid
		Optikafskærmningstype	Planglas

Coreline tempo lille

Lampens lysstrålespedning	92° x 91°
Optisk type – udendørs	Symmetrisk

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	5 A
Starttid	0,06 ms
Strømforbrug	38 W
Effektfaktor (brøk)	0.98
Tilslutning	Udvendigt stik
Kabel	0,5 m kabel med kabelstik
Antal produkter på MCB af 16 A type B	95

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-40 til +35 °C
----------------------------	----------------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømenhed/transformer	Strømforsyningsenhed (Til/Fra)
Kontrolgrænseflade	-
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	Akrylat
Optikmateriale	Akrylat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Glas
Fikseringsmateriale	Aluminium
Farve på armaturhus	Aluminium og grå
Monteringsanordning	Monteringsbeslag, justerbart
Optikafskærmning/objektivform	Fladt
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet længde	285 mm
Samlet bredde	254 mm
Samlet højde	52 mm
Effektivt projekteret område	0,052 m²
Mål (højde x bredde x dybde)	52 x 254 x 285 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Armaturoverspændingsbeskyttelsesniveau indtil 10 kV differentieltilstand og 10 kV fælles tilstand
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Fotobiologisk sikkerhed	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.374, 0.369) SDCM <5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 75.000 timer	7,5 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 75000 timer	L80

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
-----------------------------------	-------

Produktdata

Ordreprodukt navn	BVP110 LED42/NW S
Det fulde produkt navn	BVP110 LED42/NW S
Full EOC	871016330636000
Ordrekode	30636000
Materialenr. (12NC)	911401555331
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske (udvendig emballage)	8710163306360
Tæller – antal pakker pr. kasse	1
EAN/UPC – kasse	8710163306360

Coreline tempo lille

Målskitse

