



Coreline tempo lille

BVP110 LED42/NW A

Coreline tempo lille, 4200 lm, 38 W, Neutral hvid, Asymmetrisk, 39° x 96°, 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	
Kode for lampeserie	LED42 [LED module 4200 lm]
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
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.
Lyskildes motortype	LED
Lighting Technology	LED
Plan	ydelse
CE-mærke	CE-mærke
Garantiperiode	5 år
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader

ENEC-mærke	-
Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Lysteknisk	
Opadrettet lysudbyttegrad	88
Lysstrøm	4.200 lm
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	111 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
Lyskildefarve	Neutral hvid
Optikafskærmningstype	Planglas
Lampens lysstrålespedning	39° x 96°

Coreline tempo lille

Optisk type – udendørs	Asymmetrisk
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/strømhed/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)	Armaturverspændingsbeskyttelsesniveau indtil 10 kV differentialtilstand 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	25 °C
Tq	
Produktdata	
Ordreproduktnavn	BVP110 LED42/NW A
Det fulde produktnavn	BVP110 LED42/NW A
Full EOC	871016330635300
Ordrekode	30635300
Materialenr. (12NC)	911401555231
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8710163306353
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8710163306353

Coreline tempo lille

Målskitse

