



CoreLine Tempo medium

BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

CoreLine Tempo medium, Floodlight, 90 W, 12000 lm, 4000 K, CRI70, Asymmetrisk, IP66

Coreline Tempo medium lever op til løftet om innovativ, brugervenlig projektørbelysning i høj kvalitet. Et begrænset udvalg gør det nemt at finde den bedste erstatning til udskiftning af konventionelle teknologier og direkte udskiftning af 100W og 150W HID-lamper. CoreLine Tempo medium tilbyder lumenpakker til mange forskellige anvendelsesområder samt et udvalg af højtydende asymmetrisk og symmetrisk optik. Installation af LED-projektørbelysning er simpel takket være det U-formede universalbeslag og det eksterne 3-polede lynstik. Det er en ideel løsning til projektørbelysning af udendørsmiljøer såsom industri-/kommercielle områder, parkeringspladser mv.

Produkt data

Generelle oplysninger		Garantiperiode	
Kode for lampeserie	LED120-4S [LED module, system flux 12000 lm]	Garantiperiode	5 år
Udskiftelig lyskilde	Nej	Bæredygtighedsklassificering	-
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Lysteknik	
Driver inkluderet	Ja	Opadrettet lysudbyttegrad	0
Lyskildes motortype	LED	Lysstrøm	12.000 lm
Service-kode	Ja	Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lighting Technology	LED	Lyseffekt (nominel) (nom.)	134 lm/W
Plan	ydelse	Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
Vedligeholdelsesklasse	Klasse C-armaturet har ingen dele, der kan udføres service på	Lyskildefarve	740 Neutral hvid
		Armatur til lysstrålespredning	9° - 41° x 102°
		Optiktype til brug udendørs	Asymmetrisk

CoreLine Tempo medium

Effektivt projekteret område	0,09 m ²
Drift og el	
Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	53 A
Starttid	0,3 ms
Strømforbrug	90 W
Effektfaktor (brøk)	0,98
Tilslutning	Eksternt stik
Kabel	1,0 m kabel med kompatibelt Wieland/ Adels-stik, 3-polet
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.) 8	
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Sikring mod spændingsudsving (fælles/ differential)	Armatusikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 8 kV fælles tilstand
Samlet harmonisk forvrængning	7,8 %

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk)
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Glas
Fikseringsmateriale	Aluminium
Farve på armaturhus	Grå
Monteringsanordning	Vægmonteringsbeslag
Optikafskærmning/objektivform	Fladt
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet længde	340,5 mm
Samlet bredde	265 mm
Samlet højde	67,4 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	67 x 265 x 341 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Optikafskærmningstype	Planglas
Nettovægt (stykke)	5,000 kg

Nøddrift

Centraliseret nødbelysning	Nej
----------------------------	-----

Godkendelse og anvendelsesområde

Mærke for brændbarhed	Til montering på normaltantændelige overflader
-----------------------	---

CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
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. * Ved ekstreme temperaturer dæmpes armaturet muligvis automatisk for at beskytte komponenterne
Omgivelsestemperaturområde	-40 til +45 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0.382, 0.379) SDCM <5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Indledende farvegengivelsesindeks – tolerance	+/-2
Standardafvigelse for farvematch (McAdam- ellipse)	SDCM≤5

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 75.000 timer	10 %
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 75000 timer	L80
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L90

Produktdata

Ordreproduktnavn	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Det fulde produktnavn	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Full EOC	871869945587300
Ordrekode	912300024001
Materialenr. (12NC)	912300024001
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718699455873
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718699455873
Produktseriekode	BVP125 [Coreline tempo medium]

CoreLine Tempo medium

Målskitse

