



Coreline Tempo Medium

BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3

Coreline Tempo Medium, Floodlight, 88 W, 12000 lm, 4000 K, CRI70, Symmetrinen, IP66

CoreLine tempo medium täyttää CoreLine-lupauksen innovatiivisesta, helppokäyttöisestä ja laadukkaasta valonheitinvalaistuksesta. Rajallinen valikoima tekee perinteisten teknologioiden korvaamisesta sekä 100W:n ja 150 W:n HID-lamput parhaiten korvaavan, luksiarvoltaan vastaavan tuotteen valitsemisesta helppoa. CoreLine tempo medium -valaisimet tarjoavat valovoimavaihtoehtoja moniin eri käyttökohteisiin sekä erilaisia tehokkaita epäsymmetrisiä ja symmetrisiä optiikoita. LED-valonheittimien asennus on helppoa yleiskäyttöisen U-asennuskiinnikkeen ja ulkoisen 3-napaisen pikaliittimen ansiosta. Se on ihanteellinen valonheitinvalaistusratkaisu ulkotiloihin, kuten teollisuuteen, liikekiinteistöihin ja pysäköintialueille.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa

Lamppuperheen koodi	LED120-4S [LED module, system flux 12000 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi - tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi

B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin. * Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.

Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Tuoteperheen koodi	BVP125 [Coreline tempo medium]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Tehokas

Coreline Tempo Medium

CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Valovirta	12 000 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vastaava väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	139 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optisen kuvun/linssin tyyppi	Tasolasi
Valaisimen valokeilan hajautus	69° x 25°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Symmetrinen

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevävirtasäys	53 A
Kytkeväaika	0,3 ms
Virrankulutus	88 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.99
Liitäntä	Ulkoinen liitin
Kaapeli	Kaapeli 1,0 m pistokeella, Wieland/Adels-yhteensopiva, 3-napainen
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	8

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-40 - +45 °C
----------------------	--------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois)
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Kotelon väri	Harmaa
Asennuslaite	Seinäasennuskiinnike
Optisen kuvun/linssin muoto	Litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaispituus	340,5 mm

Kokonaisleveys	265 mm
Kokonaiskorkeus	67,4 mm
Tehokas heijastettu alue	0,09 m ²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	67 x 265 x 341 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08 [5 J Ilkivallan kestävä]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulassa ja 8 kV yleistilassa
Kestävän kehityksen profiili	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alkuperäinen kromaattisuus	(0.382, 0.379) SDCM <5
Valovirran toleranssi	+/-7%
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisasaste 75 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisasaste 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirran teho keskimääräisen 75 000 tunnin käyttöiän aikana*	L80
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	

Tuotetiedot

Full EOC	871869945589700
Tilaustuotteen nimi	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Tilauskoodi	45589700
Paikallinen koodi	4517329
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
Tuotekoodi (12NC)	912300024003
Koko tuotenimi	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3
EAN/UPC – laatikko	8718699455897
Paikallisen koodin kuvaus	4517329
EAN/UPC - Product/Case	8718699455897

Coreline Tempo Medium

Mittapiirros

