



Coreline tempo large

BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

Coreline tempo large, Floodlight, 141 W, 21000 lm, 4000 K, CRI70, Epäsymmetrinen, IP66

CoreLine tempo large on innovatiivinen, helppokäyttöinen ja laadukas valonheitin. Selkeä tuotevalikoima tekee perinteisten, suurpainepurkauslamppuilla toimivien valonheittimien korvaamisesta helppoa. Saatavilla on kattavasti eri valovirtavaihtoehtoja moniin eri käyttökohteisiin ja erilaisia optiikoita, joilla saadaan symmetrisiä ja epäsymmetrisiä valonjakoja. Asennus on helppoa yleiskäyttöisen U-asennuskiinnikkeen ja 3-napaisen pikaliittimen ansiosta. CoreLine-valonheitin on loistava valinta ulkotiloihin, kuten teollisuuteen, urheilukentille ja pysäköintialueille.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	LED210-4S [LED module, system flux 21000 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Huoltotunniste	Kyllä
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Tehokas
Huollettavuusluokka	Luokka C, valaisimessa ei ole huollettavia osia, ei huollettavissa
Takuuaika	5 vuotta
Kestävän kehityksen profilli	-

Valaistuksen tekniset tiedot	
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Valovirta	21 000 lm
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	144 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteiden määrä	80
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Valaisimen valokeila	52° x 102°
Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi	Epäsymmetrinen
Tehokas heijastettu alue	0,15 m ²

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkenävirtasysäys	58 A

Coreline tempo large

KytKentäaika	0,34 ms
Virrankulutus	141 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.99
Liitäntä	Ulkoinen liitin
Kaapeli	Kaapeli 1.0 m pistotulpalla, Wieland/Adels-yhteensopiva pistoke, 3-napainen
Tuotteiden määrä tyyppin B 16 A johdonsuojakatkaisijassa	7
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentiaalitila) ja 8 kV (yhteismuotoinen)
Harmoninen kokonaissärö	5,03 %

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/virtalähde/muuntaja	Ei-säädettävä liitäntälaitte (on/off)
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	Clear
Kokonaispituus	340,5 mm
Kokonaisleveys	422 mm
Kokonaiskorkeus	67,4 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	67 x 422 x 341 mm
Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus voimakkaalta vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusoajauksen koodi	IK08 [5 J Suojaus ilkivaltaa vastaan]
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Optiikan suojan tyyppi	Tasolasi
Nettopaino	7,500 kg

Hätätiläkäyttö

Keskusakustollinen turvavalaistus	Ei
-----------------------------------	----

Merkinnät ja luokitukset

Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	

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.
---------------	---

Ympäristön lämpötila	-40 - +45 °C
----------------------	--------------

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

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

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 75 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (75 000 h)	L80
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (100 000 h)	L90

Tuotetiedot

Tilastuotteen nimi	BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Koko tuotenimi	BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Full EOC	871869909640300
Paikallisen koodin kuvaus	4517306
Tilaukoodi	912300023661
Tuotekoodi (12NC)	912300023661
Paikallinen koodi	4517306
Osoittaja - määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699096403
SAP-osoitaja - pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC - laatikko	8718699096403
Tuoteperheen koodi	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

Coreline tempo large

Mittapiirros

