



CoreLine Trunking

LL120X LED160S/840 1x PSD WB 7X2.5 WH

CoreLine Trunking, 6, LED module, system flux 16000 lm, Virtalähde, DALI-liitäntä, Leveä valokeila, Läpisyöttöjohdotus 7-vaiheinen, Valkoinen

Olipa kyseessä uusi rakennus tai vanhan tilan kunnostus, haluavat asiakkaat valaistusratkaisuja, jotka tarjoavat laadukasta valoa ja huomattavia säästöjä energia- ja ylläpitokustannuksissa. Uusilla CoreLine Trunking -ledivalaisimilla voidaan korvata perinteiset yleisvalaistuksessa käytettävät valaisimet. Tuotteiden valitseminen, asennus ja huolto on helppoa – kyseessä on yksinkertainen vaihto.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	LED160S [LED module, system flux 16000 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Läpisyöttöjohdotus	Läpisyöttöjohdotus 7-vaiheinen
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.
Tuoteperheen koodi	LL120X [CoreLine Trunking]

Lighting Technology	LED
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	3 vuotta + 2 vuotta rekisteröinnin jälkeen
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot	
Valovirta	16 000 lm
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	148 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteiden lukumäärä	6
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen

CoreLine Trunking

Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Optisen kuvun tyyppi	-
Valaisimen valokeilan hajautus	100° x 94°
Häikäisyindeksi	Not applicable

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	- W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	- W
Kytkevätvirtasysäys	4,8 A
Kytentäaika	2,3 ms
Virrankulutus	108 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.97
Liitäntä	Liitinyksikkö, 7-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	12

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-20...+35 °C
----------------------	--------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä
Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Teräs
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Akrylaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Akrylaatti
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Kotelon väri	Valkoinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Huurrettu
Kokonaispituus	3 450 mm
Kokonaisleveys	95 mm
Kokonaiskorkeus	52 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	52 x 95 x 3450 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP20 [Sormisuojaus]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02 [0.2 J Standardi]
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-2%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <3
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöä aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöä aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Enimmäishimmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	LL120X LED160S/840 1x PSD WB 7X2.5 WH
Koko tuotenimi	LL120X LED160S/840 1x PSD WB 7X2.5 WH
Full EOC	871869638097000
Tilauskoodi	38097000
Tuotekoodi (12NC)	910925863976
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718696380970
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696380970

CoreLine Trunking

Mittapiirros

