



CoreLine Trunking

LL120X LED90S/840 2x PSD VWB 9 VLC WH

CoreLine Trunking, LED module, system flux 9000 lm,
Virtalähde, DALI-liitäntä, Erittäin leveä valokeila

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		Takuuaika	
Lamppuperheen koodi	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]	Tulenarkuusmerkintä	3 vuotta + 2 vuotta rekisteröinnin jälkeen
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	ENEC-merkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Ohjausyksiköiden lukumäärä	2 yksikköä	Hehkulankatesti	ENEC-merkki
Liitäntälaite mukana	Kyllä	RoHS-direktiivin mukainen	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
Läpisyöttöjohdotus	Läpisyöttöjohdotus 9-vaiheinen		Kyllä
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjelmakaisun 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.	Valaistuksen tekniset tiedot	
Tuoteperheen koodi	LL120X [CoreLine Trunking]	Valovirta	9 000 lm
Lighting Technology	LED	Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
CE-merkintä	Kyllä	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	141 lm/W
		Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
		Valonlähteen keilakulma	120 °
		Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
		Optiikan tyyppi	Erittäin leveä valokeila
		Optisen kuvun tyyppi	-
		Valaisimen valokeilan hajautus	130° x 88°

CoreLine Trunking

Häikäisyindeksi	Not applicable
-----------------	----------------

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevävirtasäys	44 A
Kytkeväaika	0,275 ms
Virrankulutus	64 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.95
Liitäntä	Liitinsikkö, 9-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	Clear
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 [Sormisuojaattu]
---------------------	-----------------------

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

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <3
Energiankulutuksen toleranssi	+/-11%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

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

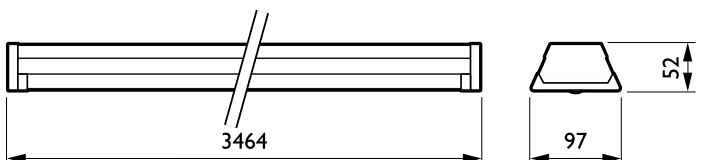
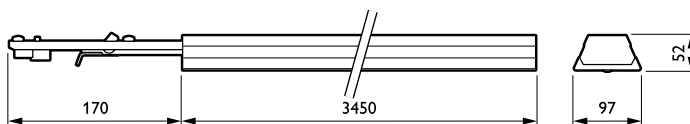
Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	LL120X LED90S/840 2x PSD VWB 9 VLC WH
Koko tuotenimi	LL120X LED90S/840 2x PSD VWB 9 VLC WH
Full EOC	871829190748000
Tilauskoodi	90748000
Tuotekoodi (12NC)	910925683023
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718291907480
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718291907480

Mittapiirros



CoreLine Trunking

Mittapiirros

