



# CoreLine Trunking

## LL120X LED90S/840 2x PSD WB 7 VLC WH

CoreLine Trunking, LED module, system flux 9000 lm,  
Virtalähde, DALI-liitäntä, 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	
Lamppuperheen koodi	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjauksyksiköiden lukumäärä	2 yksikköä
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Läpisyöttöjohdotus	Läpisyöttöjohdotus 7-vaiheinen
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjelmakausen 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	9 000 lm
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	141 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Optisen kuvun tyyppi	-
Valaisimen valokeilan hajautus	99° x 97°

# CoreLine Trunking

Häikäisyindeksi	22
-----------------	----

## Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevävirtasysäys	44 A
Kytkeväaika	0,275 ms
Virrankulutus	64 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.95
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	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 vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöä aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöä aikana*	L80

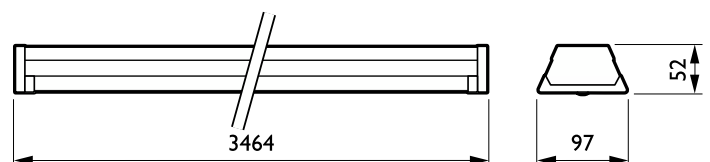
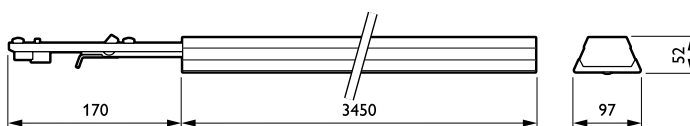
## Käyttökohteiden olosuhteet

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

## Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	LL120X LED90S/840 2x PSD WB 7 VLC WH
Koko tuotenimi	LL120X LED90S/840 2x PSD WB 7 VLC WH
Full EOC	871829188141400
Tilauskoodi	88141400
Tuotekoodi (12NC)	910925772904
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718291881414
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718291881414

## Mittapiirros



## CoreLine Trunking

### Mittapiirros

