



CoreLine Trunking

LL120X LED84S/840 1x PSD O 9 WH

CoreLine Trunking, LED Module, system flux 8400 lm,
Virtalähde, DALI-liitäntä, Opaali

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	LED84S [LED Module, system flux 8400 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Läpisyöttöjohdotus	Läpisyöttöjohdotus 9-vaiheinen
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.
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 850 °C, kesto 5 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	8 400 lm
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	131 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	-
Optisen kuvun tyyppi	Opaali
Valaisimen valokeilan hajautus	117°

CoreLine Trunking

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

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevävirtasysäys	4,8 A
Kytkeväaika	2,3 ms
Virrankulutus	64 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.95
Liitäntä	Liitinyksikkö, 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	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Kotelon väri	Valkoinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Opaali
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

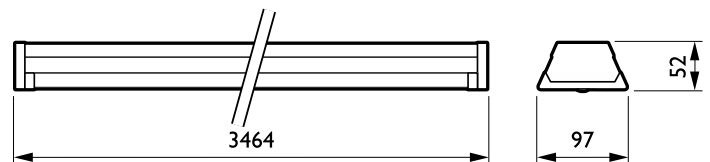
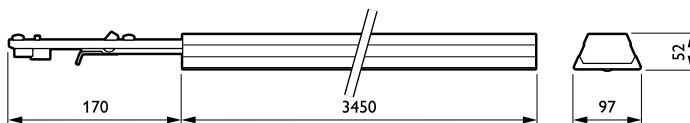
Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	LL120X LED84S/840 1x PSD O 9 WH
Koko tuotenimi	LL120X LED84S/840 1x PSD O 9 WH
Full EOC	871869632340300
Tilauskoodi	32340300
Tuotekoodi (12NC)	910925863106
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718696323403
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696323403

Mittapiirros



CoreLine Trunking

Mittapiirros

