



CoreLine Trunking

LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH

CoreLine Trunking, LED Module, system flux 4500 lm,
Virtalähde, DALI-liitäntä, Kaksoisepäsymmetrinen optiikka, 20°

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	LED45S [LED Module, system flux 4500 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	LL121X [CoreLine Trunking]
Lighting Technology	LED
CE-merkintä	Kyllä

Takuuaika	3 vuotta
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	4 500 lm
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	141 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	Kaksoisepäsymmetrinen optiikka, 20°
Optisen kuvun tyyppi	-
Valaisimen valokeilan hajautus	86° x 80°

CoreLine Trunking

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

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevävirtasysäys	22 A
Kytkeväaika	0,275 ms
Virrankulutus	32 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.95
Liitäntä	Liitinyksikkö, 7-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	24

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	1730 mm
Kokonaisleveys	95 mm
Kokonaiskorkeus	52 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	52 x 95 x 1730 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	+/-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

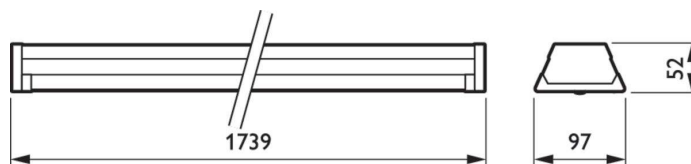
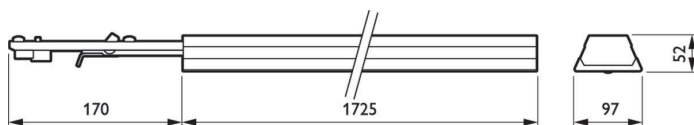
Käyttökohteiden olosuhteet

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

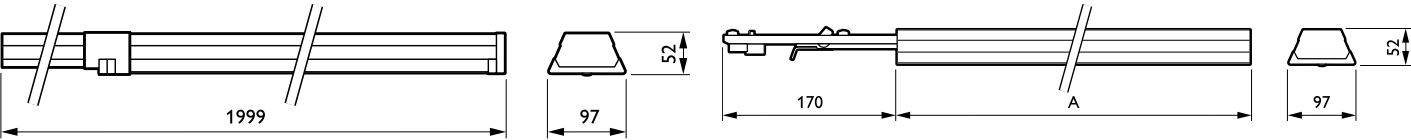
Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH
Koko tuotenimi	LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH
Full EOC	871829188203900
Tilauskoodi	88203900
Tuotekoodi (12NC)	910925682946
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718291882039
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718291882039

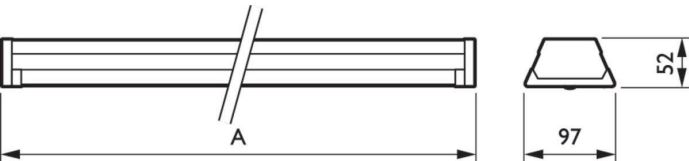
Mittapiirros



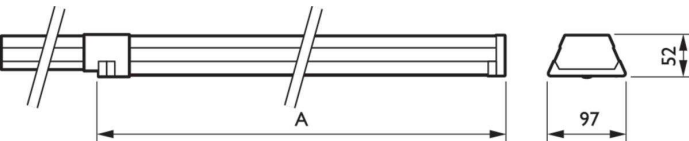
Mittapiirros



Product	A
LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH	1 725 mm



Product	A
LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH	1 739 mm



Product	A
LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH	1 999 mm

