

CoreLine Trunking

LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT

LED Moduuli, järjestelmän valovirta 8000 lm - 840 Neutraali valkoinen - Tehonsyöttöyksikkö - Kapea keila - Läpijohdotus, 3-vaiheinen - Kattoasennuskiinnike - Valkoinen - Asennusvalmis

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

Valonlähteiden määrä	3 [3 kpl]
Lamppuperheen koodi	LED80S [LED Moduuli, järjestelmän valovirta 8000 lm]
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSU [Tehonsyöttöyksikkö]
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
Optiikan tyyppi	NB [Kapea keila]
Optisen kuvun/linssin tyyppi	No [-]
Valaisimen valokeilan hajautus	20 x68 astetta
Turvavalaistus	No [-]
Sisäinen johdotus	Standardi
Läpisyöttöjohdotus	Läpijohdotus, 3-vaiheinen
Liitäntä	CU5 [Liitosyksikkö, 5-napainen]
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I (I)
Asennus	SMB [Kattoasennuskiinnike]
RAL-vakioväri	Valkoinen RAL9016 (9016)
Asennusvalmis	Asennusvalmis
Hehkulankatesti	650/5 [Lämpötila 650 °C, kesto 5 s]
Tulenarkuusmerkintä	F [Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille]
CE-merkintä	CE-merkintä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Mekaaniset lisävarusteet	No [-]
Product Family Code	LL121X

• Valon tekniset tiedot

Valonjako	DIR [Suora valaistus]

• Käyttö ja sähkötiedot

Ottojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50-60 Hz
Ohjaussignaalin jännite	0-16 V DC DALI
Piiri	No [-]

• Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei

• Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Teräs
Optiikan materiaali	Akrylaatti

• Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP20 [Kosketussuojainen]
Mek. iskun suojauskoodi	IK02 [0.2 J standard]

• Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa	8000 lm
LED-valaisimen tehokkuus alussa	129 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun Värintoistoindeksi	>80
Alkukromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <3
Ottoteho alussa	62 W

PHILIPS

CoreLine Trunking

- Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Käyttöiän mediaani – L90B50	25000 h
Käyttöiän mediaani – L80B50	50000 h
Keskimääräinen käyttöikä – L70B50	70000 h
Ohjaimen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla	1 %

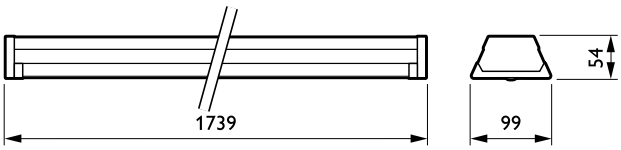
- Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-20 ... +35 °C
Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/sammutukseen	Ei

- Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869632325000
Tilaustuotteen nimi	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT
EAN/UPC – tuote	8718696323250
Tilauskoodi	32325000
Sähkönumero	4355500
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	1
Materiaalinumero (12NC)	910925683093
Nettopaino (kappale)	3.850 kg

Mittapiirros



LL121X – ledimoduuli, järjestelmän valovirta 8 000 lm – virtalähde ja DALI-liittymä – kapea valokeila – kattoasennuskiinnike

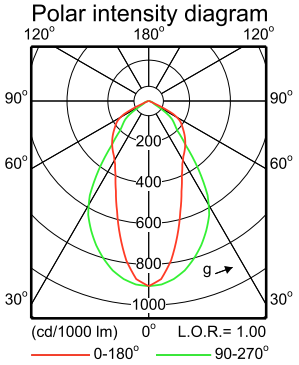
Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

Valonjakotiedot

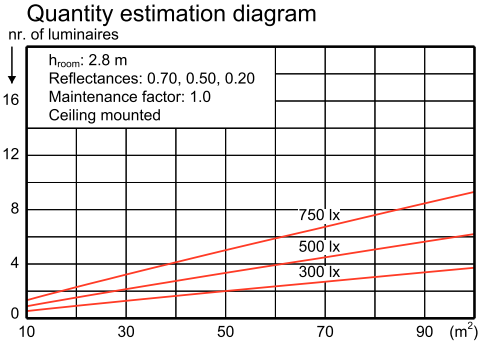
LL121X 1xLED80S/840 NB

1 x 8000 lm

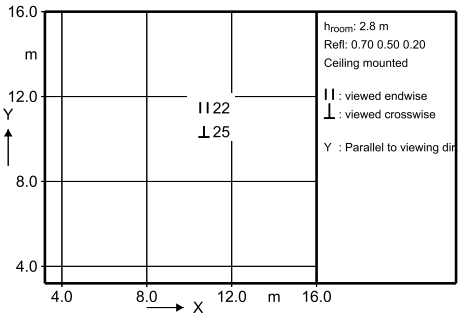
Polar intensity diagram



Quantity estimation diagram



UGR diagram



Light output ratio 1.00
Service upward 0.00
Service downward 1.00

CIE flux code 73 96 100 100 100

S/H ratio crosswise max. 0.9
lengthwise max. 1.0

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 23
UTE71-121: 1.00B + 0.00T

Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances for ceiling, walls and working plane (CIE)																					
	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00											
	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00											
	0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00											
0.60	0.65	0.62	0.64	0.63	0.61	0.56	0.55	0.52	0.55	0.52	0.50											
0.80	0.75	0.70	0.74	0.72	0.70	0.64	0.64	0.60	0.63	0.60	0.58											
1.00	0.83	0.77	0.82	0.79	0.77	0.72	0.71	0.67	0.70	0.67	0.65											
1.25	0.91	0.83	0.89	0.86	0.83	0.78	0.77	0.74	0.76	0.73	0.72											
1.50	0.96	0.87	0.94	0.90	0.87	0.82	0.81	0.78	0.81	0.78	0.76											
2.00	1.05	0.93	1.02	0.97	0.93	0.89	0.88	0.86	0.87	0.85	0.83											
2.50	1.10	0.97	1.07	1.01	0.96	0.93	0.92	0.90	0.91	0.89	0.87											
3.00	1.13	0.99	1.10	1.04	0.98	0.96	0.95	0.93	0.93	0.92	0.90											
4.00	1.18	1.02	1.14	1.07	1.01	0.99	0.97	0.96	0.96	0.95	0.93											
5.00	1.20	1.03	1.17	1.09	1.02	1.01	0.99	0.98	0.97	0.96	0.94											

Ceiling mounted

Luminance Table

Plane / Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	36930	27189	31990
50.0	35144	21164	28749
55.0	33861	14259	22605
60.0	30638	8708	8631
65.0	14020	5157	7187
70.0	1949	2487	7028
75.0	1804	1608	5383
80.0	1367	1392	3453
85.0	991	962	3416
90.0	835	648	4400

(cd/m2)

LVW1825400

2014-06-09

IFGU1_LL121X 1xLED80S840 NB.EPS

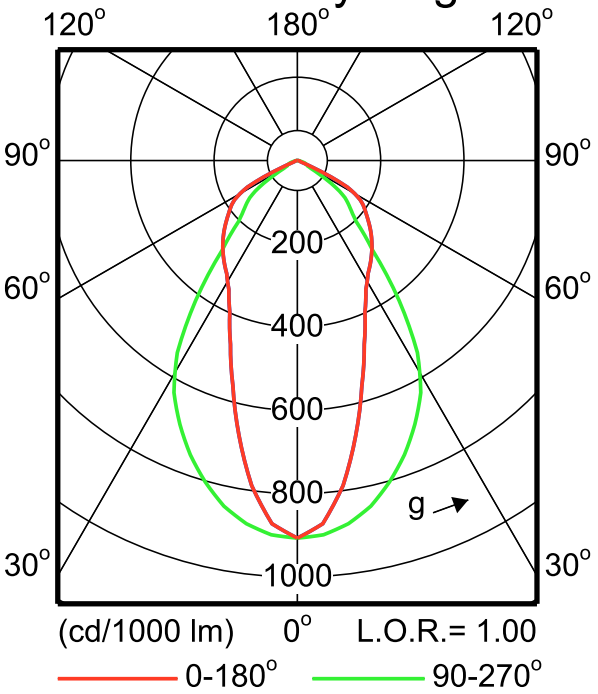
2016, Heinäkuu 7
Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

Valonjakotiedot

LL121X 1xLED80S/840 NB

1 x 8000 lm

Polar intensity diagram



LVW1825400

2014-06-09

IFPC1_LL121X 1xLED80S840 NB.EPS

© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com/lighting

2016, Heinäkuu 7
Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.