

CoreLine Trunking

LL121X LED80S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT

LED Moduuli, järjestelmän valovirta 8000 lm - 840 Neutraali valkoinen - Tehonsyöttöyksikkö - Leveä 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	WB [Leveä keila]
Optisen kuvun/linssin tyyppi	No [-]
Valaisimen valokeilan hajautus	88 x94 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 %

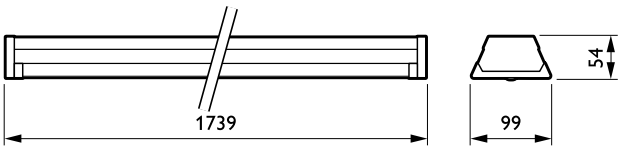
- Käyttökohteiden olosuhteet

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

- Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869632324300
Tilaustuotteen nimi	LL121X LED80S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT
EAN/UPC – tuote	8718696323243
Tilauskoodi	32324300
Sähkönumero	4355501
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	1
Materiaalinumero (12NC)	910925683092
Nettopaino (kappale)	3.850 kg

Mittapiirros



LL121X – ledimoduuli, järjestelmän valovirta 8000 lm – virtalähde ja DALI-liittymä – leveä valokeila – kattoasennuskiinnike

2016, Heinäkuu 7
Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

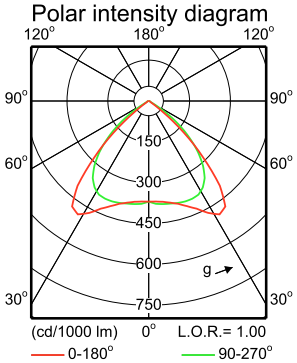
Valonjakotiedot



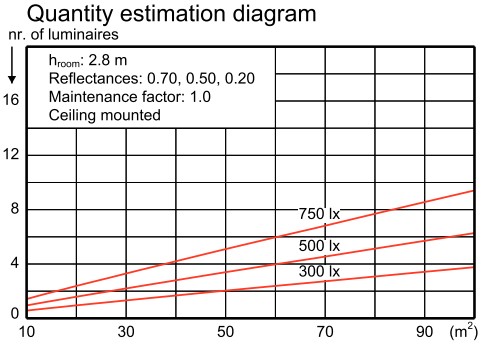
LL121X 1xLED80S/840 WB

1 x 8000 lm

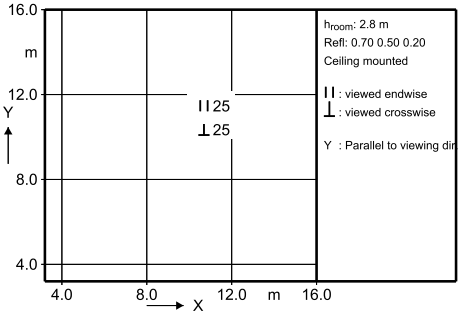
Polar intensity diagram



Quantity estimation diagram



UGR diagram



Light output ratio 1.00
Service upward 0.00
Service downward 1.00

CIE flux code 66 99 100 100 100

S/H ratio crosswise max. 1.9
lengthwise max. 1.6

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 24
EN12464-1 65 deg, 3000 cd/m2

UTE71-121: 1.00C + 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	0.58	0.56	0.58	0.56	0.55	0.49	0.48	0.44	0.48	0.44	0.43			
0.80	0.71	0.66	0.70	0.68	0.66	0.60	0.59	0.55	0.58	0.55	0.53			
1.00	0.80	0.74	0.79	0.76	0.74	0.68	0.67	0.63	0.67	0.63	0.61			
1.25	0.89	0.81	0.87	0.84	0.80	0.75	0.75	0.71	0.74	0.71	0.69			
1.50	0.95	0.86	0.93	0.89	0.85	0.81	0.80	0.76	0.79	0.76	0.74			
2.00	1.03	0.92	1.01	0.96	0.91	0.88	0.87	0.84	0.86	0.83	0.81			
2.50	1.09	0.96	1.06	1.00	0.95	0.92	0.91	0.88	0.89	0.87	0.85			
3.00	1.12	0.98	1.09	1.03	0.97	0.95	0.93	0.91	0.92	0.90	0.88			
4.00	1.16	1.01	1.13	1.06	1.00	0.98	0.96	0.94	0.94	0.93	0.91			
5.00	1.19	1.02	1.15	1.08	1.01	0.99	0.97	0.96	0.96	0.95	0.92			

Ceiling mounted

Luminance Table

Plane / Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	38133	70756	40601
50.0	18839	60090	30917
55.0	4876	37656	18234
60.0	1542	13060	4698
65.0	1290	1811	1964
70.0	1199	1082	1840
75.0	937	845	1996
80.0	723	772	1893
85.0	665	675	1594
90.0	535	480	10000

(cd/m2)

LVP0072500

2015-08-28

IFGU1_LL121X 1xLED80S840 WB.EPS

2016, Heinäkuu 7
Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

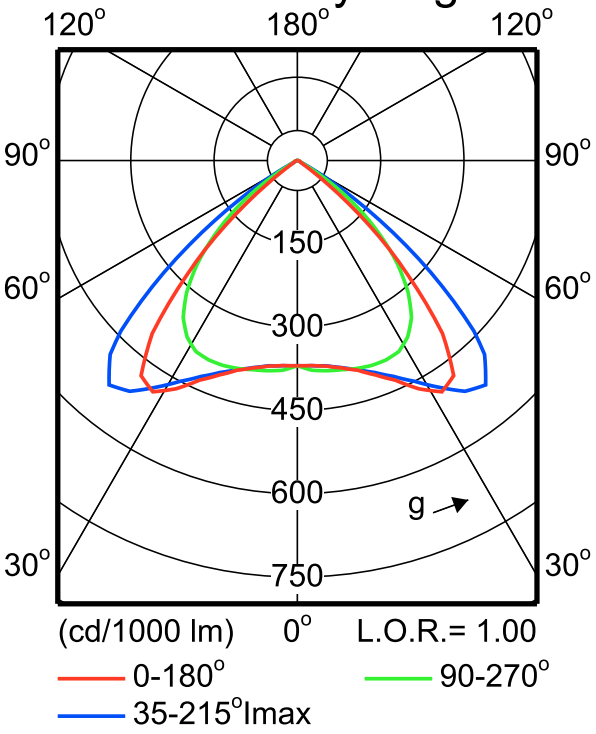
Valonjakotiedot



LL121X 1xLED80S/840 WB

1 x 8000 lm

Polar intensity diagram



LVP0072500

2015-08-28

IFPC1_LL121X 1xLED80S840 WB.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.