

CoreLine Trunking

LL120X LED160S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT

LED Moduuli, järjestelmän valovirta 16,000 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	6 [6 kpl]
Lamppuperheen koodi	LED160S [LED Moduuli, järjestelmän valovirta 16,000 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	LL120X

• 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	16000 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	124 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 %

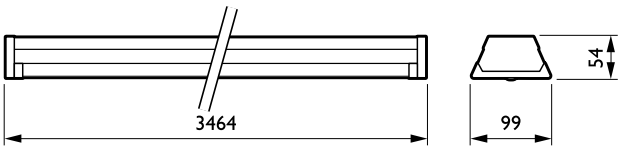
- Käyttökohteiden olosuhteet

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

- Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869632322900
Tilaustuotteen nimi	LL120X LED160S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT
EAN/UPC – tuote	8718696323229
Tilauskoodi	32322900
Sähkönumero	4355503
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	1
Materiaalinumero (12NC)	910925683090
Nettopaino (kappale)	7.310 kg

Mittapiirros



LL120X – ledimoduuli, järjestelmän valovirta 16 000 lm – virtalähde ja DALI-liittymä – leveä valokeila – kattoasennuskiinnike

2016, Heinäkuu 7
Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

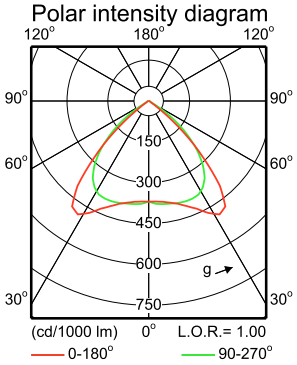
Valonjakotiedot



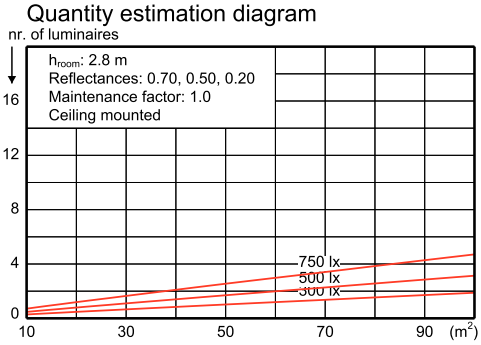
LL120X 1xLED160S/840 WB

1 x 16000 lm

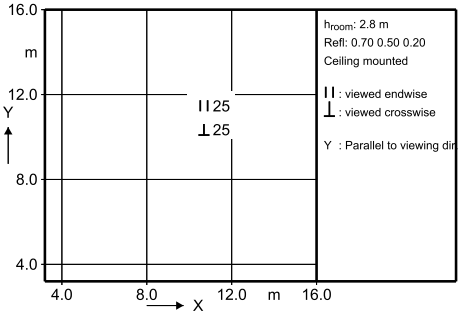
Polar intensity diagram



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	70823	40660
50.0	18839	60157	30971
55.0	4876	37706	18272
60.0	1542	13081	4710
65.0	1290	1814	1970
70.0	1199	1084	1847
75.0	937	847	2007
80.0	723	775	1908
85.0	665	678	1621
90.0	535	485	20000

(cd/m2)

LVP0072500

2015-08-28

IFGU1_LL120X 1xLED160S840 WB.EPS

2016, Heinäkuu 7
Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

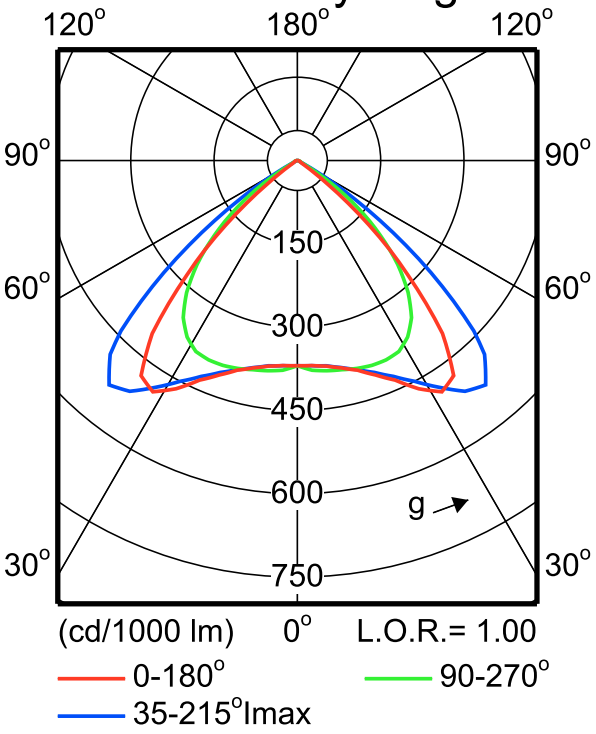
Valonjakotiedot



LL120X 1xLED160S/840 WB

1 x 16000 lm

Polar intensity diagram



LVP0072500

2015-08-28

IFPC1_LL120X 1xLED160S840 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.