



GreenSpace

DN460B LED11S/840 PSED-E CU3 WH

LED Moduuli, järjestelmän valovirta 1100 lm - 840

Neutraali valkoinen - Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä

ulkoinen, DC-yhteensopiva keskitettyyn hätävalaistukseen -

Pistoliitin ja vedonpoistin - Valkoinen

GreenSpace on kustannustehokas ja kestävä downlight-

valaisin, jolla voidaan korvata perinteiset CFL-downlight-

valaisimet. Valaisin perustuu uusimpaan lediteknikkaan, joka

tarjoaa alhaisen tehonkulutuksen, tasaisen valovirran, vakaan

värisuorituskyvyn ja korkealaatuisen värintoiston.

Tuotetiedot

• Yleistä tietoa

Valonlähteiden määrä	1 [1 kpl]
Lamppuperheen koodi	LED11S [LED Moduuli, järjestelmän valovirta 1100 lm]
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSED-E [Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä ulkoinen, DC-yhteensopiva keskitettyyn hätävalaistukseen]
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Optiikan tyyppi	C [Korkeakiiltainen peili]
Turvavalaistus	No [-]
Liitäntä	PIP [Pistoliitin ja vedonpoistin]
Suojaluokka IEC	Suojaluokka II (II)
Hehkulankatesti	850/5 [Lämpötila 850 °C, kesto 5 s]
Tulenarkuusmerkintä	F [Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille]
CE-merkintä	CE-merkintä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Product Family Code	DN460B

• Valon tekniset tiedot

Optical cover/lens type accessory	No [-]
-----------------------------------	---------

• Käyttö ja sähkö tiedot

Sähkötarvikkeet	CU3 [Liitinyksikkö kolmella johtimella (rampeille)]
Ottojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50-60 Hz
Ohjaussignaalin jännite	0-16 V DC DALI

• Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

• Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti, alumiinipäällystetty
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan kuvun/linssin materiaali	Lasi

• Hyväksyntä ja käyttökohteet

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

• Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa	1200 lm
LED-valaisimen tehokkuus alussa	87 lm/W
Alun vast. väriämpötila	4000 K
Alun Värintoistoindeksi	>80
Alkukromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <5
Ottoteho alussa	13.8 W

• Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Käyttöiän mediaani – L90B50	25000 h
-----------------------------	---------

PHILIPS

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

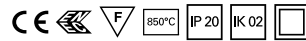
• Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue +10 ... +40 °C
 Suurin himmennystaso 1%
 Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/sammutukseen Kyllä (liittyy läsnäolo/liiketunnistukseen ja päivänvalo-ohjaukseen)

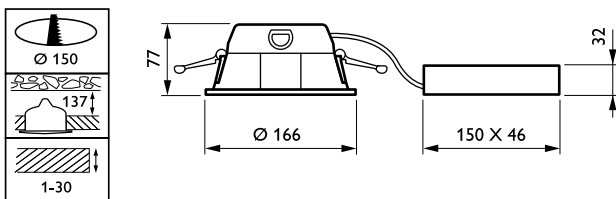
• Tuotetiedot

Koko tuotekoodi 871869624646700

Tilaustuotteen nimi DN460B LED11S/840 PSED-E CU3 WH
 EAN/UPC – tuote 8718696246467
 Tilauskoodi 24646700
 Sähkönumero 4259824
 Osoittaja – määrä/pakkaus 1
 Osoittaja – pakkauksia ulomassa laatikossa 1
 Materiaalinumero (12NC) 910500456234
 Nettopaino (kappale) 0.745 kg



Mittapiirros

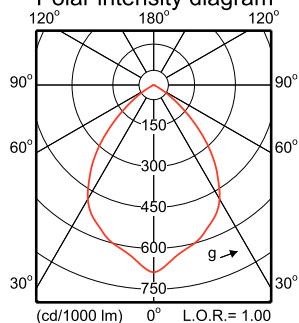




DN460B 1xLED11S/830 C

1 x 1200 lm

Polar intensity diagram



Light output ratio 1.00
Service upward 0.00
Service downward 1.00

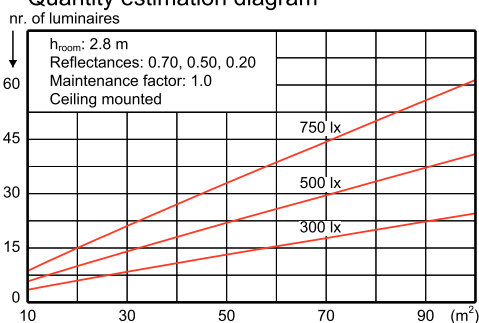
CIE flux code 76 99 100 100 100

UGR_{cen} (4Hx8H, 0.25H) 21
EN12464-1 65 deg, 3000 cd/m²

UTE71-121: 1.00B + 0.00T

LVA1403A34

Quantity estimation diagram

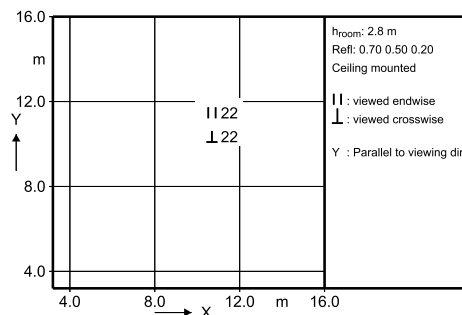


Utilisation factor table

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	0.00
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00	0.00
0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
0.60	0.67	0.63	0.66	0.64	0.63	0.57	0.57	0.54	0.57	0.53	0.52	0.52
0.80	0.77	0.72	0.76	0.74	0.72	0.66	0.66	0.62	0.65	0.62	0.60	0.60
1.00	0.85	0.79	0.84	0.81	0.78	0.74	0.73	0.70	0.72	0.69	0.68	0.68
1.25	0.93	0.85	0.91	0.87	0.84	0.80	0.79	0.76	0.78	0.76	0.74	0.74
1.50	0.98	0.89	0.96	0.92	0.88	0.84	0.83	0.81	0.82	0.80	0.78	0.78
2.00	1.06	0.95	1.04	0.98	0.94	0.91	0.90	0.87	0.88	0.87	0.85	0.85
2.50	1.11	0.98	1.08	1.02	0.97	0.95	0.93	0.91	0.92	0.90	0.88	0.88
3.00	1.14	1.00	1.11	1.05	0.99	0.97	0.96	0.94	0.94	0.93	0.91	0.91
4.00	1.18	1.02	1.15	1.08	1.01	1.00	0.98	0.97	0.97	0.96	0.93	0.93
5.00	1.21	1.04	1.17	1.09	1.03	1.01	0.99	0.98	0.98	0.97	0.95	0.95

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	32651	32651	32651
50.0	22661	22661	22661
55.0	13473	13473	13473
60.0	5431	5431	5431
65.0	796	796	796
70.0	913	913	913
75.0	1186	1186	1186
80.0	1492	1492	1492
85.0	2285	2285	2285
90.0	-	-	-

(cd/m²)

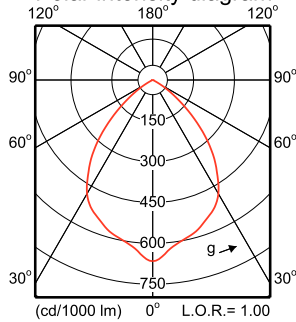
2015-03-10



DN460B 1xLED11S/840 C

1 x 1200 lm

Polar intensity diagram



Light output ratio 1.00
Service upward 0.00
Service downward 1.00

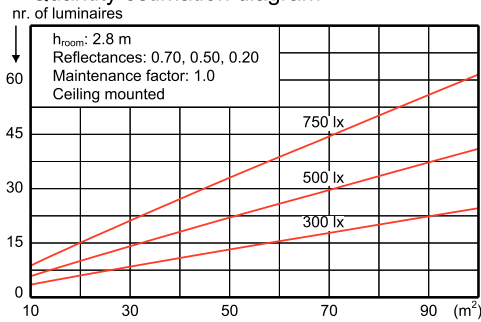
CIE flux code 75 99 100 100 100

UGR_{cen} (4Hx8H, 0.25H) 21
EN12464-1 65 deg, 3000 cd/m²

UTE71-121: 1.00B + 0.00T

LVA1403A31

Quantity estimation diagram

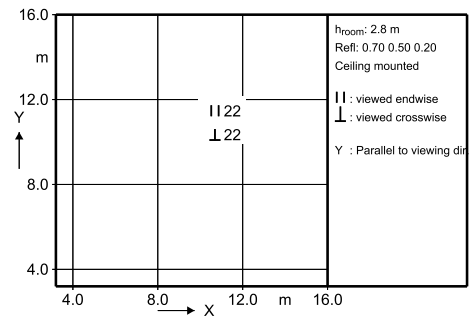


Utilisation factor table

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	0.00
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00	0.00
0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
0.60	0.66	0.63	0.65	0.64	0.62	0.57	0.56	0.53	0.56	0.53	0.51	0.51
0.80	0.76	0.72	0.75	0.73	0.71	0.66	0.65	0.62	0.65	0.61	0.60	0.60
1.00	0.85	0.79	0.83	0.81	0.78	0.73	0.72	0.69	0.72	0.69	0.67	0.67
1.25	0.92	0.85	0.91	0.87	0.84	0.79	0.79	0.76	0.78	0.75	0.73	0.73
1.50	0.98	0.89	0.96	0.92	0.88	0.84	0.83	0.80	0.82	0.80	0.78	0.78
2.00	1.06	0.94	1.03	0.98	0.94	0.90	0.89	0.87	0.88	0.86	0.84	0.84
2.50	1.11	0.98	1.08	1.02	0.97	0.94	0.93	0.91	0.92	0.90	0.88	0.88
3.00	1.14	1.00	1.11	1.05	0.99	0.97	0.95	0.94	0.94	0.93	0.91	0.91
4.00	1.18	1.02	1.15	1.08	1.01	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95	0.93	0.93
5.00	1.20	1.03	1.17	1.09	1.02	1.01	0.99	0.98	0.98	0.97	0.94	0.94

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

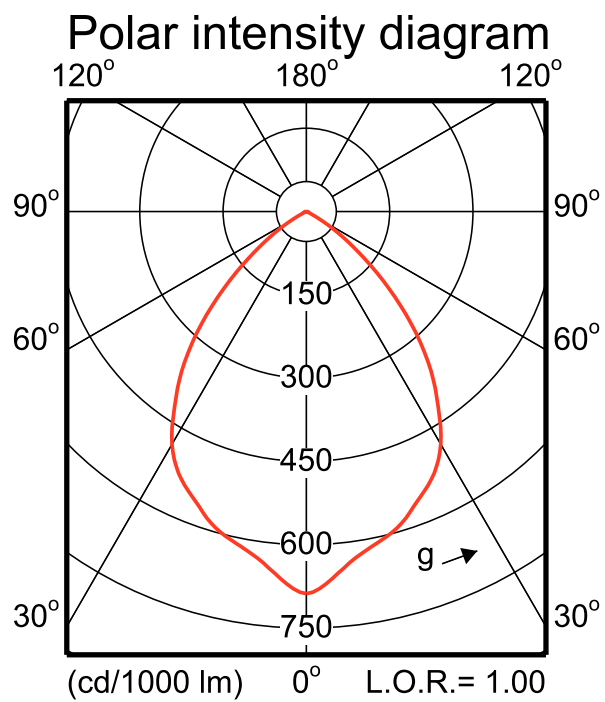
Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	33343	33343	33343
50.0	23425	23425	23425
55.0	14066	14066	14066
60.0	5972	5972	5972
65.0	848	848	848
70.0	918	918	918
75.0	1213	1213	1213
80.0	1492	1492	1492
85.0	2315	2315	2315
90.0	-	-	-

(cd/m²)



DN460B 1xLED11S/830 C

1 x 1200 lm



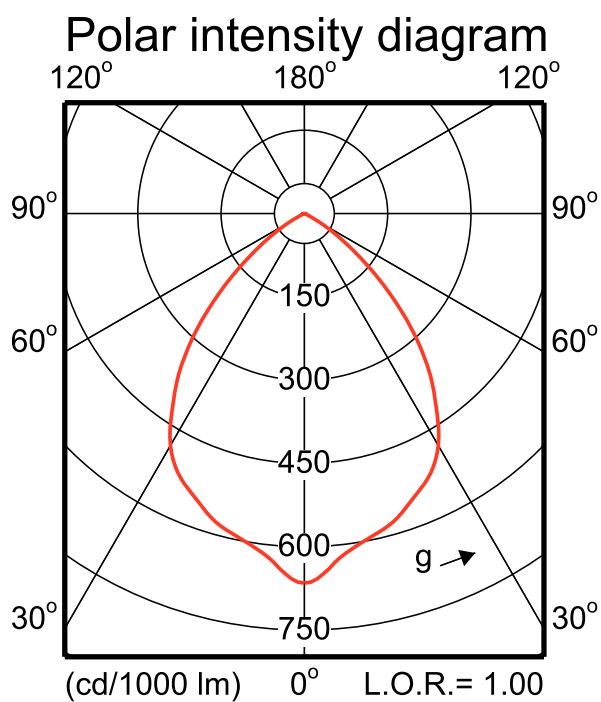
LVA1403A34

2015-03-10



DN460B 1xLED11S/840 C

1 x 1200 lm



LVA1403A31

2015-03-10

IFPC1_DN460B 1xLED11S840 C.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 4
Oikeudet tietojen muutoksiin
pidätetään.