



GreenSpace

DN461B LED11S/830 PSED-E CU3 WH

LED Moduuli, järjestelmän valovirta 1100 lm - 830 lämmin 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	830 lämmin valkoinen
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSED-E [Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä ulkoinen, DC-yhteensopiva keskitettyyn hätävalaistukseen]
Liitäntälaite 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	DN461B

• 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 J standard]

• Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa	1150 lm
LED-valaisimen tehokkuus alussa	83.5 lm/W
Alun vast. värilämpötila	3000 K
Alun Värintoistoindeksi	>80
Alkukromaattisuus	(0.44, 0.40) 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 %

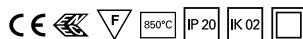
• Käyttökohteiden olosuhteet

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

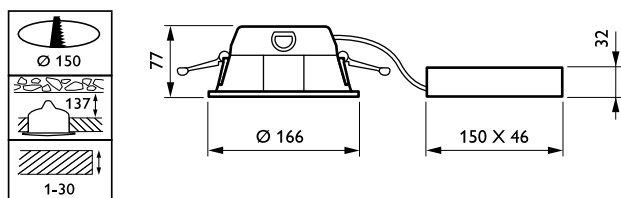
• Tuotetiedot

Koko tuotekoodi 871869624667200

Tilaustuotteen nimi DN461B LED11S/830 PSED-E CU3 WH
 EAN/UPC – tuote 8718696246672
 Tilauskoodi 24667200
 Sähkönumero 4259825
 Osoittaja – määrä/pakkaus 1
 Osoittaja – pakkauksia ulomassa laatikossa 1
 Materiaalinumero (12NC) 910500456255
 Nettopaino (kappale) 0.754 kg



Mittapiirros

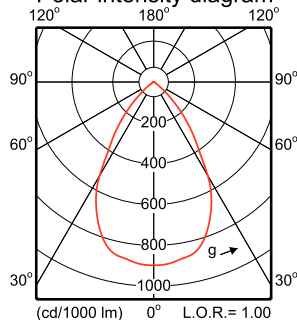




DN461B 1xLED11S/830 C

1 x 1150 lm

Polar intensity diagram



Light output ratio 1.00
Service upward 0.00
Service downward 1.00

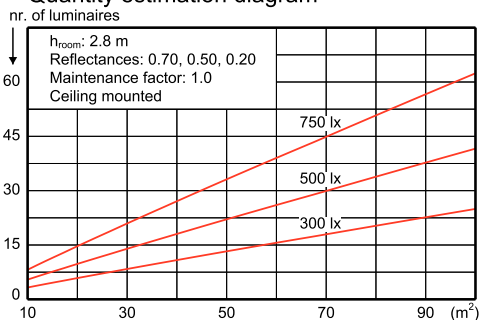
CIE flux code 88 99 100 100 100

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 18
EN12464-1 65 deg, 1500 cd/m²

UTE71-121: 1.00A + 0.00T

LVA1403A35

Quantity estimation diagram

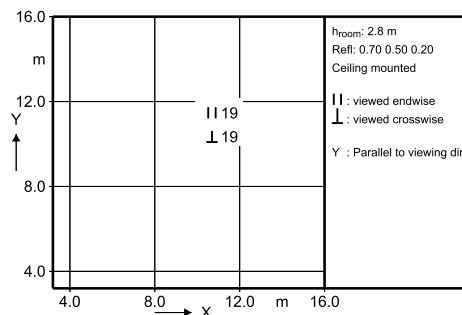


Utilisation factor table

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
0.60	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00	0.00
0.80	0.84	0.79	0.83	0.81	0.79	0.74	0.74	0.71	0.73	0.71	0.70	0.70
1.00	0.91	0.85	0.90	0.87	0.84	0.80	0.80	0.77	0.79	0.77	0.75	0.75
1.25	0.98	0.89	0.96	0.92	0.89	0.85	0.84	0.82	0.84	0.81	0.80	0.80
1.50	1.02	0.93	1.00	0.96	0.92	0.89	0.88	0.86	0.87	0.85	0.83	0.83
2.00	1.09	0.97	1.07	1.01	0.97	0.94	0.93	0.91	0.92	0.90	0.89	0.89
2.50	1.14	1.00	1.11	1.05	1.00	0.98	0.96	0.95	0.95	0.94	0.92	0.92
3.00	1.17	1.02	1.14	1.07	1.02	1.00	0.99	0.97	0.97	0.96	0.94	0.94
4.00	1.21	1.04	1.17	1.10	1.03	1.02	1.01	1.00	0.99	0.99	0.96	0.96
5.00	1.23	1.05	1.19	1.11	1.04	1.04	1.02	1.01	1.00	1.00	0.97	0.97

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane	0.0	45.0	90.0
Cone			
45.0	18899	18899	18899
50.0	9674	9674	9674
55.0	3456	3456	3456
60.0	1140	1140	1140
65.0	1143	1143	1143
70.0	807	807	807
75.0	597	597	597
80.0	713	713	713
85.0	1194	1194	1194
90.0	-	-	-

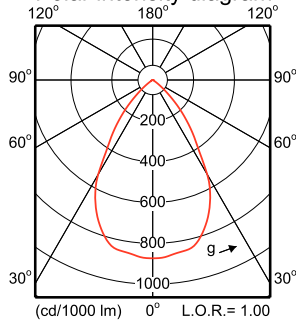
(cd/m²)



DN461B 1xLED11S/840 C

1 x 1150 lm

Polar intensity diagram



Light output ratio 1.00
Service upward 0.00
Service downward 1.00

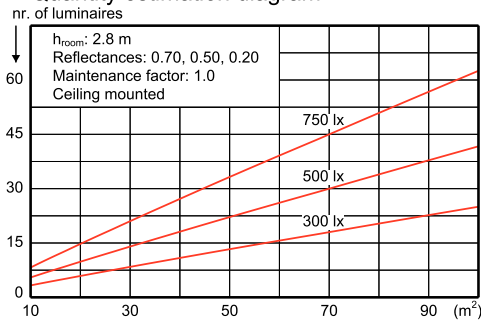
CIE flux code 87 99 100 100 100

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 18
EN12464-1 65 deg, 1500 cd/m²

UTE71-121: 1.00A + 0.00T

LVA1403A30

Quantity estimation diagram

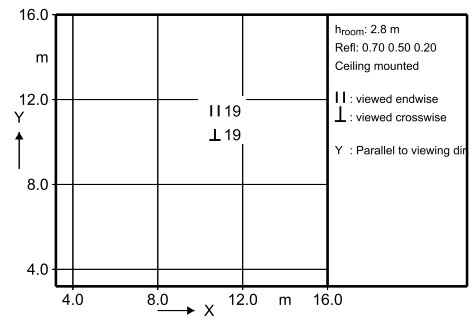


Utilisation factor table

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
0.60	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00	0.00
0.80	0.84	0.79	0.83	0.80	0.78	0.74	0.73	0.70	0.73	0.70	0.69	0.69
1.00	0.91	0.84	0.90	0.87	0.84	0.80	0.79	0.76	0.79	0.76	0.75	0.75
1.25	0.97	0.89	0.96	0.92	0.88	0.85	0.84	0.81	0.83	0.81	0.79	0.79
1.50	1.02	0.92	1.00	0.96	0.92	0.88	0.87	0.85	0.87	0.84	0.83	0.83
2.00	1.09	0.97	1.07	1.01	0.96	0.94	0.93	0.91	0.92	0.90	0.88	0.88
2.50	1.13	1.00	1.11	1.05	0.99	0.97	0.96	0.95	0.95	0.94	0.92	0.92
3.00	1.17	1.02	1.14	1.07	1.01	1.00	0.98	0.97	0.97	0.96	0.94	0.94
4.00	1.20	1.04	1.17	1.10	1.03	1.02	1.00	1.00	0.99	0.98	0.96	0.96
5.00	1.23	1.05	1.19	1.11	1.04	1.03	1.02	1.01	1.00	1.00	0.97	0.97

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

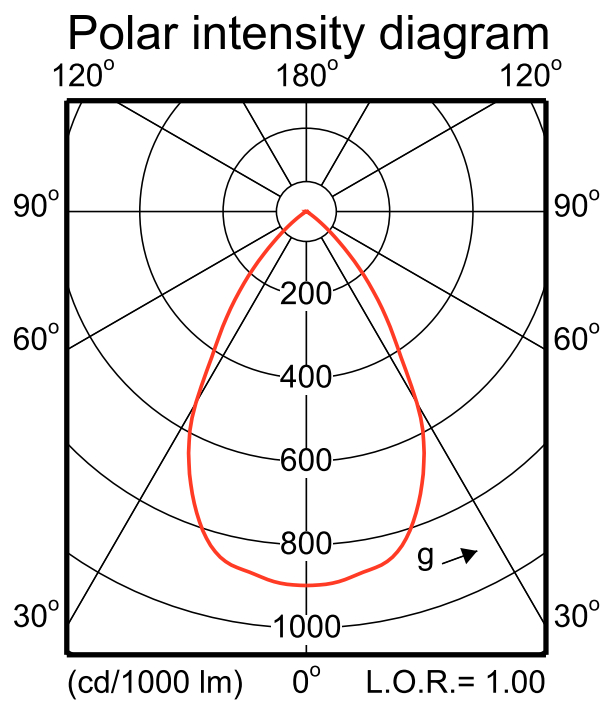
Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	19843	19843	19843
50.0	10201	10201	10201
55.0	3809	3809	3809
60.0	1129	1129	1129
65.0	1148	1148	1148
70.0	789	789	789
75.0	619	619	619
80.0	724	724	724
85.0	1156	1156	1156
90.0	-	-	-

(cd/m²)



DN461B 1xLED11S/830 C

1 x 1150 lm



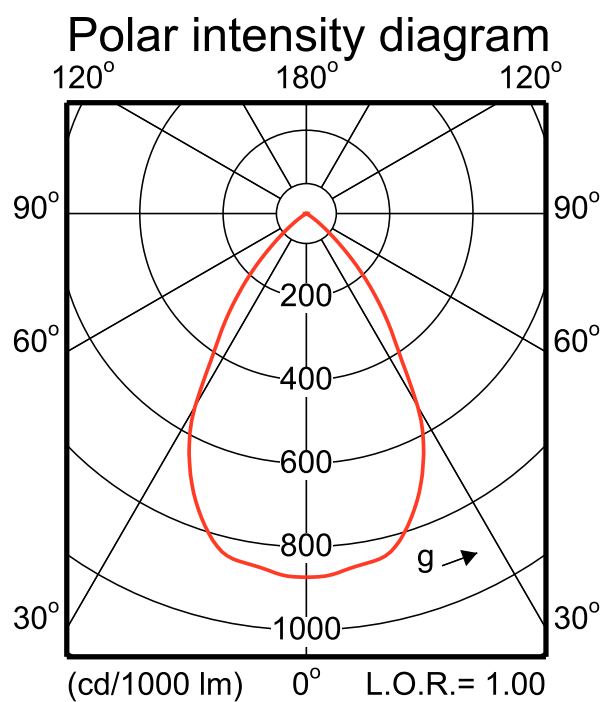
LVA1403A35

2015-03-10



DN461B 1xLED11S/840 C

1 x 1150 lm



LVA1403A30

2015-03-10

IFPC1_DN461B 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.