



# GreenSpace

## DN460B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P

GreenSpace, downlight, 8.6 W, D150 mm, 1150 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Korkeakiiltoinen heijastin, IP20

GreenSpace on 3D-tulostettu alasvalo, joka voidaan tulostaa sopimaan eri asennusaukkoihin 150 ja 280 mm:n väliltä. Näin ei tarvita erillisiä sovitinrenkaita, mikä säästää asennusaikaa ja rahaa. Myös ilme on siistimpi, kun valaisimessa ei ole kahta erillistä rengasta. Runko ja kaulus on valmistettu vähintään 65-prosenttisesti kierrätys- tai biokierrätysmateriaaleista, mikä tekee valaisimesta vastuullisen ja kiertotaloutta tukevan valinnan. GreenSpacen valotehokkuus on korkea, jopa 148 lm/W. GreenSpace voidaan yhdistää älykkääseen valaistuksenohjausjärjestelmään, kuten Interactiin. Integroidut sensorit pitävät katon ilmeen siistinä.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lampputuoteperheen koodi	11S [LED Module, system flux 1100 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitteet sisältyvät toimitukseen	Kyllä
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Huoltotunniste	Kyllä
Lampun tyyppi	LED
Asennus	Uppoasennus
Arvoasteikko	Räätälöitävä
Takuuaika	5 vuotta
Valaistuksen tekniset tiedot	
Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)	0
Valovirta	1150 lm

Väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	132 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen keilakulma	- °
Valonlähteen väri	840 Neutral white
Optiikan tyyppi	-
Valaisimen valokeila	120°
Optiikka (ulkovalaistus)	-
Häikäisyindeksi, UGR (CEN)	22
Tuulipinta-ala	0 m <sup>2</sup>

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220-240 V
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz

Alkuperäinen vakiovalovirran tehonkulutus (järjestelmän teho)	- W
Vakiovalovirran keskimääräinen tehonkulutus	- W
Kytkeänsäysvirta	20,4 A
Kytkeänsäysaika	0,195 ms
Tehonkulutus	8,6 W
Tehokerroin	0.9
Liitäntä	5-napainen läpisyöttöliitin
Kaapeli	-
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	24
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiaali)	-
Harmoninen kokonaissärö	20 %

### Ohjausjärjestelmä ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte	DALI-ohjattava Interact System Ready, koodattu valo, ulkoinen
Ohjaustapa	DALI
Vakiovalovirta (CLO)	Ei
Enimmäishimmennystaso	1%
Liitettävyyden	Interact Ready

### Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Polykarbonaatti
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti, alumiini, pinnoitettu
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan suojan materiaali	-
Kiinnitysmateriaali	-
Rungon väri	Valkoinen
Kiinnityslaite	-
Optiikan suojan muoto	-
Optiikan suojan pinnoite	-
Heijastimen pinnoite	Korkeakiiltoinen heijastin
Kokonaiskorkeus	77 mm
Kokonaisalkaisija	166 mm
Suojausluokan koodi	IP20 [Kosketussuojattu]
Iskunkestävyysluokka	IK02 [0.2 J standard]
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	-
Vakiokallistuskulma varsiasennuksessa	-
Optiikan suojan tyyppi	-
Nettopaino	0,600 kg

### Hätätiläkäyttö

Keskusautollinen turvalaistus	Ei
-------------------------------	----

### Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 750 °C, kesto 30 s
-----------------	------------------------------

Syttyvyysluokka	-
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologinen riski	0 m
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Käyttölämpötila-alue	+10...+40 °C

### Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Kromaattisuus alussa	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tehonkulutuksen toleranssi	+/-10%
Värinistöindeksin toleranssi alussa	0
Valonlähteen väritasaisuus (SDCM)	SDCM≤3

### Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöään mediaanissa (50 000 h)	10 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöään mediaanissa* (50 000 h)	L90

### Vastuullisuustiedot

Vastuullisuusluokitus	Unclassified
Korjausluokka	Korjausluokka C. Huoltoteknikko voi vaihtaa tämän valaisimen liitäntälaitteen. Purkamisen ja kokoamisen aikana on oltava erityisen varovainen, ja siihen saatetaan tarvita erikoistyökaluja. Osat ja dokumentaatio ovat saatavilla tietyn ajan.
Sitoutunut hiili (A1-A3)	10,9 kg CO <sub>2</sub> e
Muun kuin ensimateriaalin osuus	13,1 %
Kierrätettävän materiaalin osuus valmiissa tuotteessa	47 %
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO <sub>2</sub> eq), ilmoitettu yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * Käyttöikä (h, ilmoitettu yksikkö) * energialähde (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO <sub>2</sub> eq), toiminnallinen yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * 1 000 (lm) / valovirta (lm, ilmoitettu yksikkö) * 35 000 (h) * energialähde (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

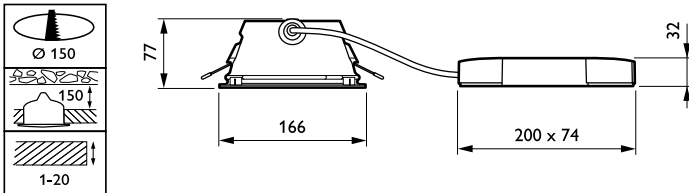
### Tuotetiedot

Tuotetiedon nimi	DN460B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P
Tuotetiedon nimi	DN460B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P
EOC-koodi	871869998254600

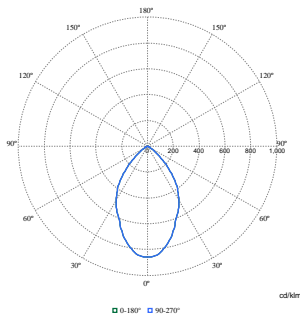
12NC-koodi	910505102035
12NC-koodi	910505102035
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8718699982546
Tuotepakkausten määrä laatikossa	1

Laatikon EAN-koodi	8718699982546
Tuoteperheen koodi	DN460B [150mm]

## Mittapiirros



## Valonjakotiedot



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102035

