



GreenSpace

DN460B LED11S/830 DIA-VLC-E C WH P

GreenSpace, downlight, 8.6 W, D150 mm, 1100 lm, 3000 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 biokierrotermateriaaleista, 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		Väriämpötila (nim.)	
Lampputuoteperheen koodi	11S [LED Module, system flux 1100 lm]	Väriämpötila (nim.)	3000 K
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	Valotehokkuus (nimellinen)	128 lm/W
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö	Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Liitäntälaitteiden sisältyy toimitukseen	Kyllä	Valonlähteen keilakulma	- °
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED	Valonlähteen väri	830 Warm white
Huoltotunniste	Kyllä	Optiikan tyyppi	-
Lampun tyyppi	LED	Valaisimen valokeila	120°
Asennus	Uppoasennus	Optiikka (ulkovalaistus)	-
Arvoasteikko	Räätälöitävä	Häikäisyindeksi, UGR (CEN)	22
Takuuaika	5 vuotta	Tuulipinta-ala	0 m²
Valaistuksen tekniset tiedot		Käyttö- ja sähkö tiedot	
Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)	0	Tulojännite	220-240 V
Valovirta	1100 lm	Verkkotaajuus	50 to 60 Hz

Alkuperäinen vakiovalovirran tehonkulutus (järjestelmän teho)	- W
Vakiovalovirran keskimääräinen tehonkulutus	- W
Kytkeänsäätövirta	20,4 A
Kytkeänsäätöaika	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	3 %

Ohjausjärjestelmät 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
Kiinnityslaitte	-
Optiikan suojan muoto	-
Optiikan suojan pinnoite	-
Heijastimen pinnoite	Korkeakiiltainen 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

Keskusastollinen turvavaistutus	Ei
---------------------------------	----

Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °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
Stroboskooppi-ilmiön arvo (SVM)	0,4
Käyttölämpötila-alue	+10...+40 °C

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Kromaattisuus alussa	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tehonkulutuksen toleranssi	+/-10%
Värinostoindeksin toleranssi alussa	0
Valonlähteen väritasaisuus (SDCM)	SDCM≤3

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöänsä mediaanissa (50 000 h)	10 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöänsä 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 ₂ e
Muun kuin ensimateriaalin osuus	13,1 %
Kierrätettävän materiaalin osuus valmiissa tuotteessa	47 %

Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO ₂ e), ilmoitettu yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * Käyttöikä (h, ilmoitettu yksikkö) * energialähde (kg CO ₂ eq / kWh)
---	---

Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO ₂ e), toiminnallinen yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * 1 000 (lm) / valovirta (lm, ilmoitettu yksikkö) * 35 000 (h) * energialähde (kg CO ₂ eq / kWh)
---	--

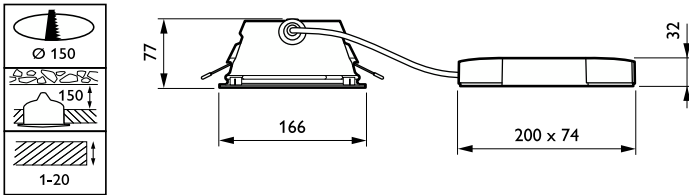
Tuotetiedot

Tuotetiedon nimi	DN460B LED11S/830 DIA-VLC-E C WH P
Tuotetiedon nimi	DN460B LED11S/830 DIA-VLC-E C WH P

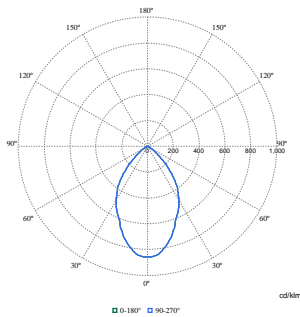
EOC-koodi	871869998253900
12NC-koodi	910505102034
12NC-koodi	910505102034
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8718699982539

Tuotepakkausten määrä laatikossa	1
Laatikon EAN-koodi	8718699982539
Tuoteperheen koodi	DN460B [150mm]

Mittapiirros



Valonjakotiedot



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102034

