



GreenSpace

DN472B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH PCC P

GreenSpace, 13.7 W, D200 mm, 1800 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, Korkeakiiltoinen heijastin, Clear, 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	
Lampputuoteperheen koodi	20S [LED module, system flux 2000 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Huoltotunniste	Kyllä
Lampun tyyppi	LED
Asennus	Uppoasennus
Arvoasteikko	Räätälöitävä
Huollettavuusluokka	Luokka B, valaisimessa on joitakin huollettavia osia (tarpeen mukaan): liitäntälaitte, ohjausyksiköt, ylijännitesuojalaitte, etukansi ja mekaaniset osat

Takuuaika	5 vuotta
Vastuullisuusluokitus	Unclassified
Valaistuksen tekniset tiedot	
Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)	0
Valovirta	1 800 lm
Väriämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	133 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen keilakulma	- °
Valonlähteen väri	830 Warm white
Optiikan tyyppi	-
Valaisimen valokeila	120°
Optiikka (ulkovalaistus)	-
Häikäisyindeksi, UGR (CEN)	22

Tuulipinta-ala	0 m ²
----------------	------------------

Vastuullisuustiedot

Muun kuin ensimateriaalin osuus	13,1 %
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO2eq), ilmoitettu yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * Käyttöikä (h, ilmoitettu yksikkö) * energialähde (kg CO2 eq / kWh)
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO2eq), toiminnallinen yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * 1 000 (lm) / valovirta (lm, ilmoitettu yksikkö) * 35 000 (h) * energialähde (kg CO2 eq / kWh)

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220-240 V
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Alkuperäinen vakiovalovirran tehonkulutus (järjestelmän teho)	- W
Vakiovalovirran keskimääräinen tehonkulutus	- W
Kytkeysäilyvirta	20,4 A
Kytkeysäilyaika	0,195 ms
Tehonkulutus	13,7 W
Tehokerroin	0.9
Liitäntä	-
Kaapeli	-
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	24
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiaali)	-
Harmoninen kokonaissärö	20 %

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte	DALI-ohjattava Interact System Ready, koodattu valo, ulkoinen
Ohjaustapa	DALI
Vakiovalovirta (CLO)	Ei
DALI-standardi	D4i™ DALI-2™
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	Clear
Heijastimen pinnoite	Korkeakiiltoinen heijastin
Kokonaiskorkeus	94 mm
Kokonaisalkaisija	216 mm
Suojausluokan koodi	IP20/54 [Kosketussuojattu / suojattu pölyltä, suojaus roiskuvilta vedeltä]
Iskunkestävyysluokka	IK02 [0.2 J standard]
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	-
Vakiokallistuskulma varsiasennuksessa	-
Optiikan suojan tyyppi	-
Nettopaino	0,700 kg

Hätätiläkäyttö

Turvavalaisimen akun latausteho	0 W
Keskusakustollinen turvavalaisuus	Ei

Merkinnät ja luokitukset

Hekhulankatesti	Lämpötila 750 °C, kesto 30 s
Syttövyysluokka	-
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	-15...+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

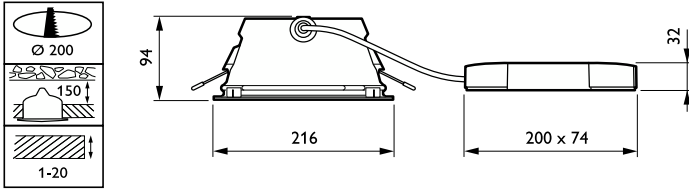
Tuotetiedot

Tuoteversion nimi	DN472B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH PCC P
Tuoteversion nimi	DN472B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH PCC P
EOC-koodi	871869998330700
12NC-koodi	910505102111
12NC-koodi	910505102111
Pakkauksia laatikossa	1

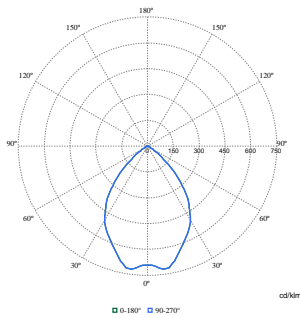
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8718699983307
Tuotepakkausten määrä laatikossa	1
Laatikon EAN-koodi	8718699983307

Tuoteperheen koodi	DN472B [200mm, IP54(PCO UGR27)]
--------------------	---------------------------------

Mittapiirros



Valonjakotiedot



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102111

