



GreenSpace

DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P

GreenSpace, 9.8 W, D150 mm, 1100 lm, 4000 K, UGR19,
Korkeakiiltainen heijastin, IP20

GreenSpace on täydellinen LED-downlight-ratkaisu asiakkaille, jotka kaipaavat useisiin käyttökohteisiin soveltuvaa valaisinta ja haluavat, että alkuinvestointi ja valaisimen käyttöönsä aikaiset kustannukset ovat tasapainossa keskenään. GreenSpace sisältää uusinta LED-tekniikkaa, mikä takaa erittäin alhaisen energiankulutuksen. 150–280 mm:n asennusaukkojen ansiosta LED-downlight-valaisin on koon osalta oikea valinta, ja se sopii aina täydellisesti paikalleen. GreenSpace Downlight on suunniteltu kiertotalouden tarpeisiin: sen päivitettävyyden ja integrointivaihtoehtojen takaavat optimaalisen suorituskyvyn ja pitkän käyttöiän. Tämän lisäksi mukauttaminen, kierrätys ja purkaminen käyvät helposti. Pitkä käyttöikä tekee LED-downlight-valaisimesta todellisen ”asenna ja unohda” -ratkaisun.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa

Lamppuperheen koodi	LED11S [LED Module, system flux 1100 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjauksyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaite	-
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin ”Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” (”LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi – tammikuu 2018”) mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä

ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.

Tuoteperheen koodi	DN461B [150mm + anti-glare ring]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Räätälöitävä
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Syttyvyysmerkintä	-
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 750 °C, kesto 5 s
RoHS-yhteensopiva	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot	
Valovirta	1 100 lm
Vastaava väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	111 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen keilakulma	- °
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	-
Valaisimen valokeilan hajautus	120°
Häikäisyindeksi	19

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	- W W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	- W W
Kytkevätvirtasäys	15,8 A
Kytkevääika	0,224 ms
Virrankulutus	9,8 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Läpivientiliitin, 3-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	36

Käyttölämpötila	
Käyttölämpötila-alue	+10...+40 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Tehonsyöttöyksikkö ulkoinen (päällä/pois)
Ohjausliittymä	-
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko	
Rungon materiaali	Polykarbonaatti
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti, alumiini, pinnoitettu
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	-
Kiinnitysmateriaali	-
Kotelon väri	Valkoinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	-
Heijastimen viimeistely	Korkeakiiltainen heijastin

Kokonaiskorkeus	77 mm
Kokonaishalkaisija	166 mm

Merkinnät ja luokitukset	
Suojausluokan koodi	IP20 [Sormisuojaattu]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02 [0.2 J Standardi]
Kestävän kehityksen profiili	Lighting for circularity
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM<3
Valovirran toleranssi	+/-10%
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)	
Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla	1 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöä aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöä aikana*	L90
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöä aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet	
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä

Tuotetiedot	
Full EOC	871869979324100
Tilastuotteen nimi	DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P
Tiluskoodi	79324100
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
Tuotekoodi (12NC)	912500100519
Koko tuotenimi	DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P
EAN/UPC – laatikko	8718699793241
EAN/UPC – Product/Case	8718699793241

Mittapiirros

