



# GreenSpace

## DN472B LED20S/830 PSU-E C WH PCC P

GreenSpace, 16.8 W, D200 mm, 2025 lm, 3000 K,  
Korkeakiiltoinen heijastin, Kirkas, IP54

GreenSpace on täydellinen LED-downlight-ratkaisu asiakkaille, jotka kaipaavat useisiin käyttökohteisiin soveltuvaa valaisinta ja haluavat, että alkuinvestointi ja valaisimen käyttöiän 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 päivitettävyyttä ja integrointivaihtoehtoja 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	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Kanta	- [-]
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte	-
Liitäntälaitte 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	DN472B [200mm, IP54(PCO UGR27)]
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	2 025 lm
Vastaava värlämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	120 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen keilakulma	- °
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Optiikan tyyppi	-
Valaisimen valokeilan hajautus	120°
Häikäisyindeksi	22

#### Käyttö- ja sähkö tiedot

Viivatiheys	50 to 60 Hz
Tulojännite	220–240 V
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	- W W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	- W W
Kytkevätvirtasysäys	15,8 A
Kytkevät aika	0,224 ms
Virrankulutus	16,8 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Läpivientiliitin, 3-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	36

#### Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-15...+40 °C
----------------------	--------------

#### Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/verkkolaite/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	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	-
Kotelon väri	Valkoinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Heijastimen viimeistely	Korkeakiiltainen heijastin

Kokonaiskorkeus	94 mm
Kokonaishalkaisija	216 mm

#### Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP54 [Suojattu pölykertymiltä, roiskesuojattu]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK06 [1 J]
Kestävän kehityksen profiili	Lighting for circularity
Suojausluokka IEC	Suojaustuokka II

#### Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alkuperäinen kromaattisuus	(0.44, 0.40) 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	871869938470800
Tilaustuotteen nimi	DN472B LED20S/830 PSU-E C WH PCC P
Tilauskoodi	38470800
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
Tuotekoodi (12NC)	912500100070
Koko tuotenimi	DN472B LED20S/830 PSU-E C WH PCC P
EAN/UPC – laatikko	8718699384708
EAN/UPC – Product/Case	8718699384708

Mittapiirros

