



GreenSpace

DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P

GreenSpace, 15.2 W, D200 mm, 2000 lm, 3000 K,
Korkeakiiltoinen heijastin, IP20

GreenSpace on täydellinen 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. Valaisimen räätälöitävän 150–280 mm:n asennusaukkoon ansiosta alasvalo sopii aina täydellisesti saneerauskohteissakin aiemman valaisimen asennusaukkoon. GreenSpace on suunniteltu kiertotalouden tarpeisiin: sen päivitettävyyden ja integrointivaihtoehdot takaavat optimaalisen suorituskyvyn ja pitkän käyttöiän. Tämän lisäksi valaisimen räätälöinti, kierrätys ja purkaminen käyvät helposti. Valaisimen runko ja sovitekehys on valmistettu kierrätetyistä polykarbonaattilevyjen jäämistä, jotka on saatu uimahalleista, pysäköintilaitoksista ja valomainoksista. Pitkä käyttöikä tekee LED-downlight-valaisimesta todellisen ”asenna ja unohda” -ratkaisun.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa

Lamppuperheen koodi	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
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	DN470B [200mm]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Räätälöitävä
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta

Tulenarkuusmerkintä	-
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 750 °C, kesto 5 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	2 000 lm
Vastaava värlämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	131 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteiden lukumäärä	1
Valonlähteen keilakulma	- °
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Optiikan tyyppi	-
Valaisimen valokeilan hajautus	120°
Häikäisyindeksi	22

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	- W W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	- W W
Kytkevävirtasäys	14 A
Kytkeväaika	0,130 ms
Virrankulutus	15,2 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	3-napainen liitäntä, 1-vaihe ketjutettava
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	65

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	+10...+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	-
Kiinnitysmateriaali	-

Kotelon väri	Valkoinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	-
Heijastimen viimeistely	Korkeakiiltainen heijastin
Kokonaiskorkeus	94 mm
Kokonaishalkaisija	216 mm

Merkinnot 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)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.43, 0.40) SDCM<3
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikaantumisasaste 5 000 tunnin kohdalla	1%
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisasaste 50 000 tunnin käyttöiän aikana	5%
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	L90
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Tilautustuotteen nimi	DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P
Koko tuotenimi	DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P
Full EOC	871869979327200
Tilauuskoodi	79327200
Tuotekoodi (12NC)	912500100522
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718699793272
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699793272

Mittapiirros

