



GreenSpace

DN471B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH

200mm + anti-glare ring, LED Module, system flux 2000 lm, 830 varmvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, DC-kompatibelt, externt, Vit RAL 9003

GreenSpace är en perfekt lösning där kunderna vill hitta den perfekta balansen mellan sin initiala investering och kostnaden för installationen under dess livstid medan de täcker flera applikationer. GreenSpace har den senaste LED-tekniken som möjliggör extremt låg strömförbrukning. Med sin perfekta passform får du LED-downlight som alltid passar och samtidigt ser perfekt ut. Den perfekta passformen finns för utskurna storlekar från 150 till 280 mm. GreenSpace är utformat för cirkulär ekonomi med optimerad prestanda, förlängd livslängd genom uppgraderings- och integrationsalternativ, enkel anpassning, återvinning och demontering. Armaturhus och list är gjorda av produktionsavfall av polykarbonatplåtar som hämtas från simbassänger, bilportar och upplyst reklam. Och produktens långa livslängd gör den till en riktig "fit and forget"-lösning.

Produktdata

Allmän information

Lampfamiljskod	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Sockel	- [-]
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon	-
Driftdon ingår	Ja
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018":

Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.

Produktfamiljskod	DN471B [200mm + anti-glare ring]
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Specifikation
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor

ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Ljusflöde	2 150 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	115,59 lm/W
Färgåtergivningningsindex	80
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optiktyp	Högglastpolerad spegeloptik
Armaturens ljusstrålefördelning	64°
Enhetlig bländmärkning	19

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	16 A
Ingåendetid	0,22 ms
Effektförbrukning	18,6 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Tryckanslutning och draggänga
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	24

Temperatur

Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt, DC-kompatibelt, externt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	Belagd med polykarbonat och aluminium
Material i optiken – LOV	Polykarbonat

Optisk kupa/linsmaterial – LOV	-
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit RAL 9003
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	-
Total höjd	95 mm
Total diameter	216 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petsyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.44, 0.40) SDCM<3
Energiförbrukningstolerans	+/-5%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L90
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L80

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	DN471B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH
Fullständigt produktnamn	DN471B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH
Full EOC	871869624351000
Beställningsnummer	24351000
Materialnummer (12NC)	910500454980
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696243510
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696243510

Måttskiss

