



GreenSpace 2

DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN471B LED20S/840 DIA-VLC-E C ELP3 WH P

DN471B | 200mm + anti-glare ring - 840 neutraalwit -
Regulerende voedingsunit, DC-compatibel, extern -
Hoogglanzende spiegel - Doorvoerconnector, 5-polig - IP20 |
Bescherming tegen vingers

Klanten streven naar de ideale balans tussen hun initiële investering en de kosten van de installatie tijdens zijn levensduur. GreenSpace is een economische en duurzame downlight die gebruikt kan worden ter vervanging van conventionele CFL-downlights in algemene verlichtingstoepassingen. Hij is voorzien van de nieuwste LED-technologie, wat een extreem laag energieverbruik mogelijk maakt, en levert toch een constante lichtopbrengst, stabiele kleurprestaties en een goede kleurweergave. De lange levensduur van het product maakt hem tot een echte 'installeer en vergeet'-oplossing.

Product gegevens

Algemene informatie		Eisen aan armatuurontwerp	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lichtstroom	2.025 lm
Aantal VSA's	1 unit	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lichtrendement (nominaal)	120 lm/W
Code productfamilie	DN471B [200mm + anti-glare ring]	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Lighting Technology	LED	Bundelhoek van lichtbron	- graden
Waardeschaal	Specificatie	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
		Optiektype	Hoogglanzende spiegel

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Bundelspreiding armatuur	120°
Unified Glare Rating CEN	19

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Energieverbruik	19,6 W
Aanloopstroom	20,47 A
Aanlooptijd	0,238 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Aansluiting	Doorvoerconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C
----------------------------	----------------

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Regulerende voedingsunit, DC-compatibel, extern
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	-
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit RAL 9003
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Totale hoogte	94 mm
Totale diameter	216 mm

Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-

Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Gloeidraadtest	Temperatuur 750 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Garantieperiode	5 jaar
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Full EOC	871869998324600
Productnaam voor bestelling	DN471B LED20S/840 DIA-VLC-E C ELP3 WH P
Bestelcode	98324600
Lokale code	98324600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910505102105
Volledige productnaam	DN471B LED20S/840 DIA-VLC-E C ELP3 WH P
EAN/UPC - Case	8718699983246



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets

