



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN470B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B, 9 W, D200 mm, 1150 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Hoogglanzende reflector, IP20

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		Gegevens lichttechniek	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lichtstroom	1.150 lm
Aantal VSA's	1 unit	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Garantieperiode	5 jaar
Code productfamilie	DN470B [200mm]	Brandbaarheidsmarkering	-
Connectiviteit	Interact Ready	ENEC-markering	-
Lamptype	LED	Gloeidraadtest	Temperatuur 750 °C, duur 5 s
Waardeschaal	Best	EU RoHS-conform	Ja
CE-markering	Ja		

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	114 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek van lichtbron	- graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	120°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	20,12 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,203 ms
Energieverbruik	9 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Doorvoerconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Externe voedingsunit met DALI-interface, DC-compatibel voor centrale noodverlichting, geschikt voor zichtbare lichtcommunicatie (VLC)
Bedieningsinterface	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	-
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Reflectorafwerking	Hoogglanzende reflector

Totale hoogte	94 mm
Totale diameter	216 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

Initiële prestaties (conform IEC)

Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
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	871869998299700
Productnaam voor bestelling	DN470B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P
Bestelcode	98299700
Lokale code	98299700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaaln. (12NC)	910505102079
Volledige productnaam	DN470B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P
EAN/UPC - Case	8718699982997
EAN/UPC - Product/Case	8718699982997

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets

