



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN463B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH PCC P

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B, 10.6 W, D150 mm, 1200 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Hoogglanzende reflector, Helder, 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			
Lichtbron vervangbaar	Nee	CE-markering	Ja
Aantal VSA's	1 unit	Garantieperiode	5 jaar
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Brandbaarheidsmarkering	-
Code productfamilie	DN463B [150mm + anti-glare ring, IP54]	ENEC-markering	-
Connectiviteit	Interact Ready	Gloeidraadtest	Temperatuur 750 °C, duur 5 s
Lamptype	LED	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Waardeschaal	Best	Gegevens lichttechniek	
		Lichtstroom	1.200 lm

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
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)	25

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	20,26 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,217 ms
Energieverbruik	10,6 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
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflector materiaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	-
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder

Reflectorafwerking	Hoogglanzende reflector
Totale hoogte	77 mm
Totale diameter	166 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)

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

Productnaam voor bestelling	DN463B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH PCC P
Volledige productnaam	DN463B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH PCC P
Full EOC	871869998298000
Bestelcode	8718699982980
Materiaalnr. (12NC)	910505102078
Lokale code	8718699982980
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699982980
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699982980

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets

