



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN463B LED11S/830 DIA-VLC-E C WH PCC P

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B, D150 mm, 1150 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, UGR19, 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

Keurmerken en classificaties		Code productfamilie	
Lichtbron vervangbaar	Nee	DN463B [150mm + anti-glare ring, IP54]	
CE-markering	Ja	Connectiviteit	Interact Ready
Aantal VSA's	1 unit	Lamptype	LED
Driver/VSA inbegrepen	Ja	ENEC-markering	-
Brandbaarheidsmarkering	-	EU RoHS-conform	Ja
Gloeidraadtest	Temperatuur 750 °C, duur 5 s	Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar		

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

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

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

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	1.150 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	114 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek van lichtbron	- graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	120°
Unified Glare Rating (UGR)	19

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsspanning	220-240 V
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	20,8 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,199 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	Helder
Reflectorafwerking	Hoogglanzende reflector
Totale hoogte	77 mm
Totale diameter	166 mm

Initiële prestaties (conform IEC)	
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) 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

Productgegevens	
Full EOC	871869998297300
Productnaam voor bestelling	DN463B LED11S/830 DIA-VLC-E C WH PCC P
Bestelcode	98297300
Lokale code	98297300
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910505102077
Volledige productnaam	DN463B LED11S/830 DIA-VLC-E C WH PCC P
EAN/UPC - Case	8718699982973

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets

