



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN472B LED30S/840 DIA-VLC-E C WH PCC P

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B, 23 W, D200 mm, 2900 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Hoogglanzende reflector, Helder, IP54

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	Garantieperiode	5 jaar
Aantal VSA's	1 unit	Brandbaarheidsmarkering	-
Driver/VSA inbegrepen	Ja	ENEC-markering	-
Code productfamilie	DN472B [200mm, IP54(PCO UGR27)]	Gloeidraadtest	Temperatuur 750 °C, duur 5 s
Connectiviteit	Interact Ready	EU RoHS-conform	Ja
Lamptype	LED	Lichtstroom	2.900 lm
Waardeschaal	Best	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
CE-markering	Ja		

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	126 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

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsspanning	220-240 V
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	20,38 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,229 ms
Energieverbruik	23 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
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	94 mm
Totale diameter	216 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 54 [Bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
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	871869998335200
Productnaam voor bestelling	DN472B LED30S/840 DIA-VLC-E C WH PCC P
Bestelcode	98335200
Lokale code	98335200
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910505102116
Volledige productnaam	DN472B LED30S/840 DIA-VLC-E C WH PCC P
EAN/UPC - Case	8718699983352
EAN/UPC - Product/Case	8718699983352

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets

