



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN470B LED20S/830 PSED-E C WH CU5 GC

200mm, LED Module, system flux 2000 lm, 830 warmwit, Externe voedingsunit met DALI-interface, DC-compatibel, 5-polige aansluitunit, Bescherming draden, spatwaterdicht, Wit RAL 9003

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	
Type lichtbron	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Lampvoet	- [-]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
VSA	-
Driver/VSA inbegrepen	Ja

Opmerkingen:

*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

	gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Code productfamilie	DN470B [200mm]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
CE-markering	Ja
Garantieperiode	3 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	2.050 lm
Geccorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	112 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Bundelspreiding armatuur	88°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	16 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,22 ms
Energieverbruik	18,3 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	5-polige aansluitunit
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
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating

Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit RAL 9003
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	95 mm
Totale diameter	216 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 44 [Bescherming draden, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0,44, 0,40) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-5%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	DN470B LED20S/830 PSED-E C WH CU5 GC
Volledige productnaam	DN470B LED20S/830 PSED-E C WH CU5 GC
Full EOC	871869624693100
Bestelcode	24693100
Materiaalnr. (12NC)	910500456281
Lokale code	DN470B20S83DCIW
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696246931
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696246931

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets

