



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN470T LED20S/830 DIA-VLC D22H16 5C6 BK

LED Module, system flux 2000 lm - 830 warmwit -
Voedingsunit met DALI interface - Reflector - Aansluitunit, 5-
polig - Bescherming tegen vingers - Black - 217 mm

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		Driver/voedingsunit/transformator	
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]	Driver/VSA meegeleverd	PSD [Voedingsunit met DALI interface]
Type lichtbron	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Optiektype	Reflector
Bundelhoek lichtbron	120 °	Bundelspreiding armatuur	120°
Kleur lichtbron	830 warmwit	Noodverlichting	Nee [-]
Lampvoet	- [-]	Besturingsinterface	DALI
Lichtbron vervangbaar	Nee	Aansluiting	Aansluitunit, 5-polig
Aantal VSA's	1 unit	Kabel	-

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Constance lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Accessoire PFC	false
Unified Glare Rating CEN	22

Eisen aan armatuurontwerp

Verzadigd rood	<50
Knippering	1
Stroboscoopeffect	0.4

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Spanning stuursignaal	0-16 V DC DALI
Initiële opgenomen vermogen CLO	- W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	20,4 A
Duur aanloopstroom	0,195 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.9

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflector materiaal	Polycarbonaat met aluminiumcoating
Optisch materiaal	-
Materiaal lichtkap/lens	-
Bevestigingsmateriaal	-
Afwerking lichtkap/lens	Mat
Totale hoogte	157 mm
Totale diameter	218 mm
Diameter	217 mm
Kleur	Black
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	157 x NaN x NaN mm (6.2 x NaN x NaN in)

Goedkeuring en toepassing

IP-classificatie	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
------------------	------------------------------------

IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Duurzaamheidsscore	-

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	2200 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	134 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM<3.5
Initieel systeemvermogen	16.2 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	1 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 35.000 uur	-
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	80
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 75.000 uur	-
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	-

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Nee

Productgegevens

Volledige productcode	871869938949900
Productnaam voor bestelling	DN470T LED20S/830 DIA-VLC D22H16 5C6 BK
EAN/UPC - Product	8718699389499
Bestelcode	38949900
Lokale code	38949900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912500100269
Copy Net Weight (Piece)	1,300 kg



