GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN470P LED20S/830 DIA-VLC D22H16 WH

830 warmwit - Voedingsunit met DALI interface - Reflector - Aansluitunit, 5-polig - Bescherming tegen vingers - White

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	
Bundelhoek lichtbron	120 °
Kleur lichtbron	830 warmwit
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/voedingsunit/transformator	PSD [Voedingsunit met DALI interface]
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Optiektype	Reflector
Bundelspreiding armatuur	120°

Besturingsinterface	DALI
Aansluiting	Aansluitunit, 5-polig
Kabel	-
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

Wijziging van gegevens voorbehouden

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
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
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	Ja

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Polycarbonaat met aluminiumcoating
Optisch materiaal	-
Materiaal lichtkap/lens	-
Bevestigingsmateriaal	-
Afwerking lichtkap/lens	Mat
Totale hoogte	157 mm
Totale diameter	218 mm
Kleur	White
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

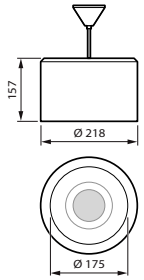
Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Nee

Productgegevens

Volledige productcode	871951456475600
Productnaam voor bestelling	DN470P LED20S/830 DIA-VLC D22H16 WH
EAN/UPC - Product	8719514564756
Bestelcode	56475600
Lokale code	56475600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912500103020
Net Weight (Piece)	1,300 kg

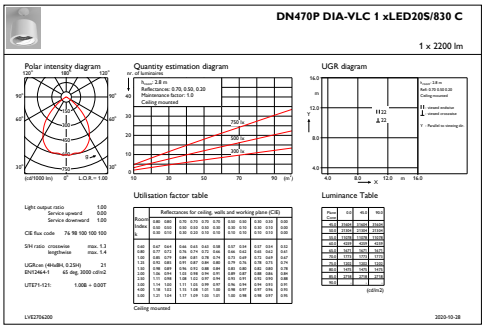
GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets

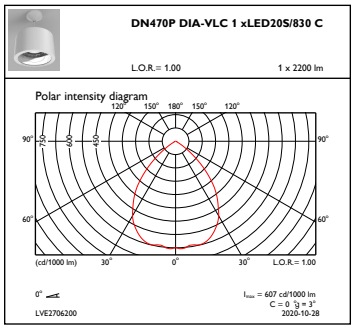


DN470P LED20S/830 DIA-VLC D22H16 WH

Fotometrische gegevens



IFGU1_DN470PDIA-VLC1xLED20S830C



OFPC1_DN470PDIA-VLC1xLED20S830C

© 2022 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.