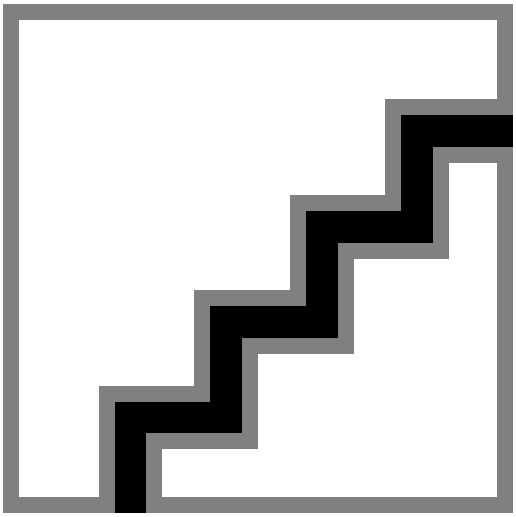


GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P

200mm - LED Module, system flux 2000 lm - 830 warmwit - Voedingsunit voor noodverlichting, extern - Hoogglanzende spiegel - Doorvoerconnector, 3-polig - Bescherming tegen vingers - 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	
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]
Type lichtbron	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Bundelhoek lichtbron	- °
Kleur lichtbron	830 warmwit
Lampvoet	- [-]
Lichtbron vervangbaar	Nee

Aantal VSA's	1 unit
VSA	-
Driver/voedingsunit/transformator	PSE-E [Voedingsunit voor noodverlichting, extern]
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Bundelspreiding armatuur	120°
Besturingsinterface	-

Wijziging van gegevens voorbehouden

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Aansluiting	Doorvoerconnector, 3-polig
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Gloeidraadtest	Temperatuur 750 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
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 gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	36
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Code productfamilie	DN470B [200mm]
Unified Glare Rating CEN	22

Eisen aan armatuurontwerp

Type lichtkap/lensaccessoire	Nee [-]

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Initiële opgenomen vermogen CLO	- W W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	- W W
Aanloopstroom	15,8 A
Duur aanloopstroom	0,224 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.9

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Polycarbonaat met aluminiumcoating
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	-
Bevestigingsmateriaal	-
Afwerking lichtkap/lens	-
Totale hoogte	94 mm
Totale diameter	216 mm
Kleur	Wit RAL 9003
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	94 x NaN x NaN mm (3.7 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	2100 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	126 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM<3.5
Initieel systeemvermogen	16.8 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

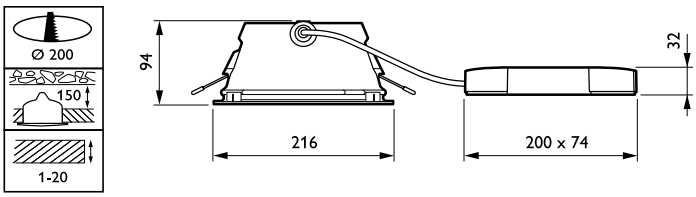
Productgegevens

Volledige productcode	871869979327200
Productnaam voor bestelling	DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P
EAN/UPC - Product	8718699793272
Bestelcode	79327200
Lokale code	79327200
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912500100522
Net Weight (Piece)	0,700 kg



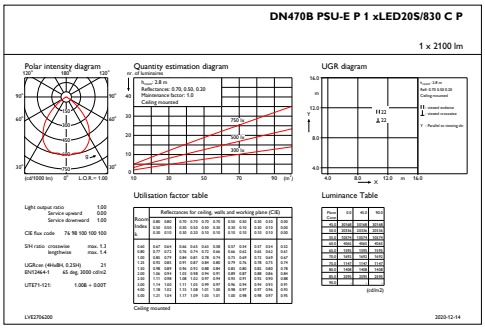
GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets

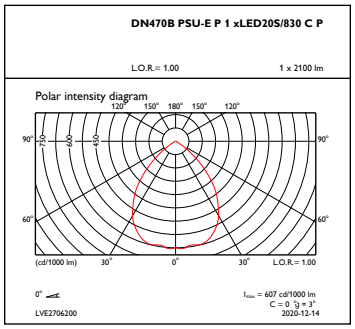


DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P

Fotometrische gegevens



IFGU1_DN470BPSU-EP1xLED20S830CP



OFPC1_DN470BPSU-EP1xLED20S830CP

© 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.