



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN471B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH

GreenSpace Compact UGR19 - LED Module, system flux 2000 lm - 830 warmwit - Voedingsunit met externe DALI interface, DC geschikt voor centrale noodverlichting - 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	
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]
Code lampenfamilie	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Bundelhoek lichtbron	120 °
Kleur lichtbron	830 warmwit
Lampvoet	- [-]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA-units	1 unit

VSA	-
Driver/voedingsunit/transformator	PSED-E [Voedingsunit met externe DALI interface, DC geschikt voor centrale noodverlichting]
Driver meegeleverd	Ja
Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Lichtbundelspreiding armatuur	64°
Noodverlichting	Nee [-]
Besturingsinterface	DALI

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Constance lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	24
RoHS-merkteken	RoHS mark
Product Family Code	DN471B [GreenSpace Compact UGR19]
Unified Glare Rating CEN	19

Eisen aan armatuurontwerp

Optical cover/lens type accessory	Nee [-]
-----------------------------------	---------

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Elektrische accessoires	No [-]
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Spanning stuursignaal	0-16 V DC DALI
Aanloopstroom	16 A
Duur aanloopstroom	0,22 ms
Power Factor (min.)	0.9

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat met aluminiumcoating
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	-
Bevestigingsmateriaal	-

Afwerking lichtkap/lens	-
Hoogte armatuur	95 mm
Diameter armatuur	216 mm
Kleur	White

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
Slagvastheidscode	IK02 [0,2 J standaard]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	2150 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	115,59 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	80
Initiële kleurkwaliteit	(0,44, 0,40) SDCM <5
Initieel ingangsvermogen	18,6 W
Tolerantie energieverbruik	+/-5%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Lumenbehoud bij levensduur van 50.000 uur	L80
bij 25 °C	

Toepassingsomstandigheden

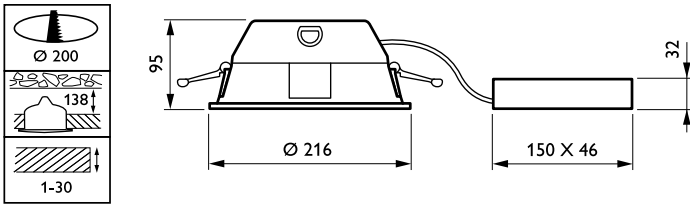
Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%

Productgegevens

Volledige productcode	871869624351000
Productnaam voor bestelling	DN471B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH
EAN/UPC - Product	8718696243510
Bestelcode	24351000
Local Code	DN471B20S83DWH
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910500454980
Netto gewicht (per stuk)	1,043 kg

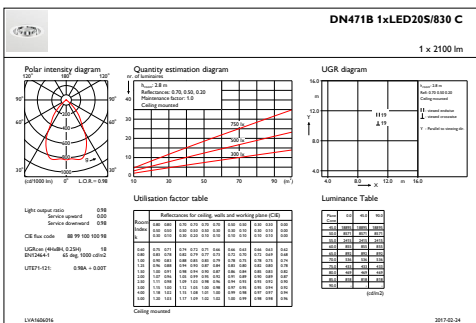
GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets

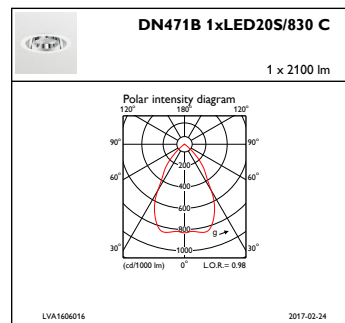


GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

Fotometrische gegevens



IFGU1_DN471B1xLED20S830C



IFPC1_DN471B1xLED20S830C

