



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN470B LED20S/840 PSED-VLC-E C ELP3 WH

GreenSpace Compact UGR22 - LED Module, system flux 2000 lm - 840 neutraalwit - Voedingsunit met externe DALI interface, DC geschikt voor centrale noodverlichting - Noodverlichting gedurende 3 uur - Aansluitunit 5-polig - 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 VSA-units	
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]	Aantal VSA-units	1 unit
Code lampenfamilie	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	VSA	-
Bundelhoek lichtbron	120 °	Driver/voedingsunit/transformator	PSED-E [Voedingsunit met externe DALI interface, DC geschikt voor centrale noodverlichting]
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Driver meegeleverd	Ja
Lampvoet	- [-]	Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lichtbundelspreiding armatuur	88°

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Noodverlichting	EL3 [Noodverlichting gedurende 3 uur]
Besturingsinterface	DALI
Aansluiting	Aansluitunit 5-polig
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.
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	24
RoHS-merkteken	RoHS mark
Product Family Code	DN470B [GreenSpace Compact UGR22]
Unified Glare Rating CEN	22

Eisen aan armatuurontwerp

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

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Elektrische accessoires	CU [Aansluitunit]
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
Reflector materiaal	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	2200 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	118,28 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	80
Initiële kleurkwaliteit	(0,38, 0,38) SDCM <5
Initieel ingangsvermogen	18.6 W
Tolerantie energieverbruik	+/-5%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

Toepassingsomstandigheden

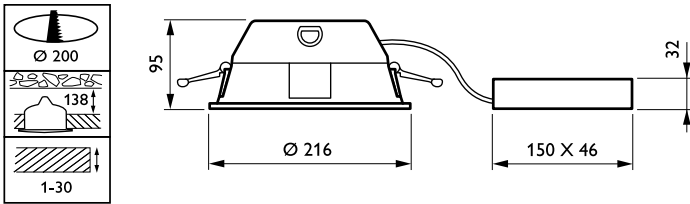
Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%

Productgegevens

Volledige productcode	871869624692400
Productnaam voor bestelling	DN470B LED20S/840 PSED-VLC-E C ELP3 WH
EAN/UPC - Product	8718696246924
Bestelcode	24692400
Local Code	DN470B20S84DECW
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910500456280
Netto gewicht (per stuk)	2,180 kg

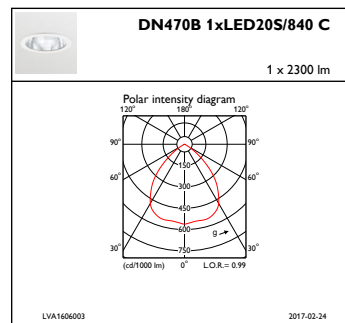
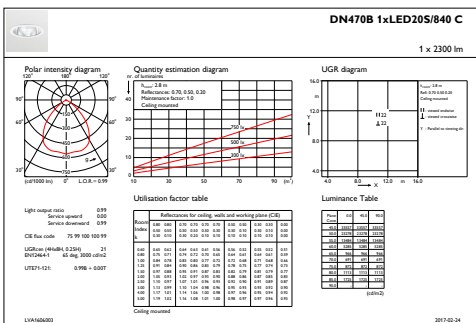
GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets



GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

Fotometrische gegevens



IFGU1_DN470B1xLED20S840C

IFPC1_DN470B1xLED20S840C

