



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN470B LED20S/830 PSE-E C ELP3 WH P

LED Module, system flux 2000 lm - 830 warmwit -
Voedingsunit voor noodverlichting, extern - Hoogglanzende
spiegel - Noodverlichting gedurende 3 uur - Doorvoerconnector
3-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			
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]	Aantal VSA-units	1 unit
Code lampenfamilie	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	VSA	-
Bundelhoek lichtbron	- °	Driver/voedingsunit/transformator	PSE-E [Voedingsunit voor noodverlichting, extern]
Kleur lichtbron	830 warmwit	Driver meegeleverd	Ja
Lampvoet	- [-]	Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lichtbundelspreiding armatuur	120°
		Noodverlichting	EL3 [Noodverlichting gedurende 3 uur]

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Besturingsinterface	-
Aansluiting	Doorvoerconnector 3-polig
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Gloeidraadtest	Temperatuur 750 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmerkteken	-
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)	36
RoHS-merkteken	RoHS mark
Unified Glare Rating CEN	22

Eisen aan armatuurontwerp

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

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Initiële opgenomen vermogen CLO	- W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	15,8 A
Duur aanloopstroom	0,224 ms
Power Factor (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	-
Hoogte armatuur	94 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	2100 lm
Lichtstroombetrouwbaarheid	+/-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 ingangsvermogen	16.8 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

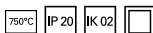
Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Lumenbehoud bij levensduur van 50.000 uur	L80
bij 25 °C	

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

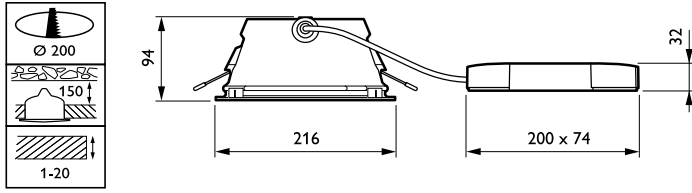
Productgegevens

Volledige productcode	871869979351700
Productnaam voor bestelling	DN470B LED20S/830 PSE-E C ELP3 WH P
EAN/UPC - Product	8718699793517
Bestelcode	79351700
Local Code	79351700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	912500100546
Netto gewicht (per stuk)	1,500 kg



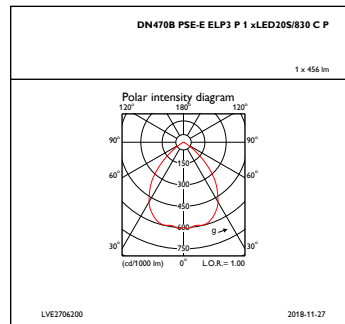
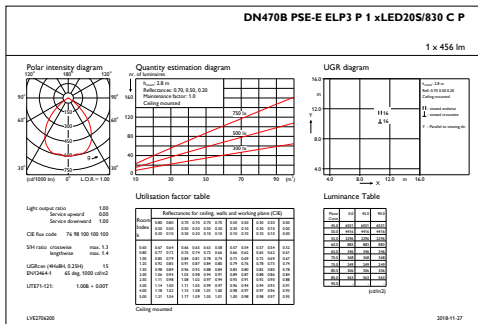
GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets



GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

Fotometrische gegevens



IFGU1_DN470BPSE-EELP3P1xLED20S830CP

IFPC1_DN470BPSE-EELP3P1xLED20S830CP

