



# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

## DN470B LED20S/830 PSU-E C ELP3 WH P

200mm - LED Module, system flux 2000 lm - 830 warmwit -  
Voedingsunit voor noodverlichting, extern - Hoogglanzende  
spiegel - Noodverlichting gedurende 3 uur - 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 VSA's	
Aantal lichtbronnen	1 [ 1 stuk]	Aantal VSA's	1 unit
Type lichtbron	LED20S [ LED Module, system flux 2000 lm]	VSA	-
Bundelhoek lichtbron	- °	Driver/voedingsunit/transformator	PSE-E [ Voedingsunit voor noodverlichting, extern]
Kleur lichtbron	830 warmwit	Driver/VSA meegeleverd	Ja
Lampvoet	- [ -]	Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Lichtbron vervangbaar	Nee	Bundelspreiding 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
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 productenfamilie	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]

### 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

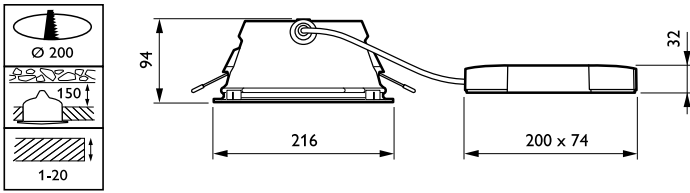
### Productgegevens

Volledige productcode	871869979351700
Productnaam voor bestelling	DN470B LED20S/830 PSU-E C ELP3 WH P
EAN/UPC - Product	8718699793517
Bestelcode	79351700
Lokale bestelcode	79351700
Numerator - Aantal per pak	1
SAP-numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912500100546
Netto gewicht (per stuk)	1,500 kg



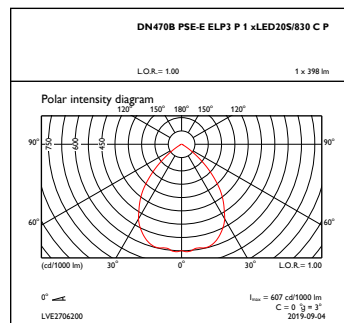
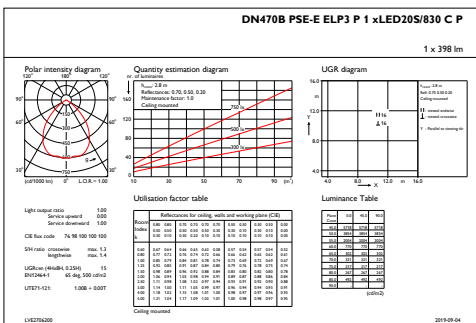
# GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

## Maatschets



## GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

## Fotometrische gegevens



## IFGU1\_DN470BPSE-EELP3P1xLED20S830CP

## OFPC1\_DN470BPSE-EELP3P1xLED20S830CP

