



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN471B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P

200mm + anti-glare ring - LED Module, system flux 2000 lm -
840 neutraalwit - 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		Lampvoet	
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]	Lampvoet	- [-]
Code lampenfamilie	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Lichtbron vervangbaar	Nee
Bundelhoek lichtbron	- °	Aantal VSA-units	1 unit
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	VSA	-
		Driver/voedingsunit/transformator	PSE-E [Voedingsunit voor noodverlichting, extern]

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Driver meegeleverd	Ja
Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Lichtbundelspreiding armatuur	120°
Noodverlichting	EL3 [Noodverlichting gedurende 3 uur]
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
Opmerkingen:	*-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
Product Family Code	DN471B [200mm + anti-glare ring]
Unified Glare Rating CEN	19

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 W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	- W 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
Reflector materiaal	Polycarbonaat met aluminiumcoating
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	-
Bevestigingsmateriaal	-

Afwerking lichtkap/lens	-
Hoogte armatuur	94 mm
Diameter armatuur	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-beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
Slagvastheidscode	IK02 [0,2 J standaard]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	2100 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	125 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Initieel ingangsvermogen	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
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

Productgegevens

Volledige productcode	871869979356200
Productnaam voor bestelling	DN471B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P
EAN/UPC - Product	8718699793562
Bestelcode	79356200
Local Code	79356200
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaaln. (12NC)	912500100551
Netto gewicht (per stuk)	1,500 kg



