



GreenSpace 2

DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN470B LED30S/830 PSU-E C ELP3 WH P

DN470B | 200mm - 830 warmwit - Regulerende voedingsunit,
DC-compatibel, extern - Hoogglanzende spiegel -
Doorvoerconnector, 5-polig - IP20 | Bescherming tegen vingers

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	
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Code productfamilie	DN470B [200mm]
Lighting Technology	LED
Waardeschaal	Specificatie

Eisen aan armatuurontwerp	
Lichtstroom	2.900 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominaal)	123 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek van lichtbron	- graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Bundelspreiding armatuur	120°

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Unified Glare Rating CEN	22
--------------------------	----

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W W
Average CLO power consumption	- W W
Energieverbruik	23,5 W
Aanloopstroom	16,0 A
Aanlooptijd	0,216 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Aansluiting	Doorvoerconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	36

Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C
----------------------------	----------------

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Regulerende voedingsunit, DC-compatibel, extern
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	-
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit RAL 9003
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Totale hoogte	94 mm
Totale diameter	216 mm

Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

Gloeidraadtest	Temperatuur 750 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Garantieperiode	5 jaar
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	1 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Full EOC	871869994591600
Productnaam voor bestelling	DN470B LED30S/830 PSU-E C ELP3 WH P
Bestelcode	94591600
Lokale code	94591600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	912500101322
Volledige productnaam	DN470B LED30S/830 PSU-E C ELP3 WH P
EAN/UPC - Case	8718699945916



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets

