



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN470B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P

200mm, LED Module, system flux 2000 lm, 840 neutraalwit,
Regulerende voedingsunit, DC-compatibel, 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		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.
Lamptype	LED	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari	

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

VSA	-
Aantal VSA's	1 unit
Type lichtbron	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Waardeschaal	Best
Code productfamilie	DN470B [200mm]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Lampvoet	- [-]

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	2.200 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	131 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek van lichtbron	- graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Bundelspreiding armatuur	120°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W W
Average CLO power consumption	- W W
Aanloopstroom	15,8 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,224 ms
Energieverbruik	16,8 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Doorvoerconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	36

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflector materiaal	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

Keurmerken en classificaties

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	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) 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* L90	50.000 uur
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L80	100.000 uur

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Full EOC	871869979352400
Productnaam voor bestelling	DN470B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P
Bestelcode	79352400
Lokale code	79352400
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	912500100547
Volledige productnaam	DN470B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P
EAN/UPC - Case	8718699793524



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets

