



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN470B LED20S/830 PSE-E C WH CU3 PGO

200mm, LED Module, system flux 2000 lm, 830 warmwit,
Externe voedingsunit, DC-compatibel, 3-polige aansluitunit,
Bescherming draden, spatwaterdicht, 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	
Type lichtbron	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Lampvoet	- [-]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
VSA	-
Driver/VSA inbegrepen	Ja

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.

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Code productfamilie	DN470B [200mm]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
CE-markering	Ja
Garantieperiode	3 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	1.850 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	101 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Bundelspreiding armatuur	88°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	14 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,24 ms
Energieverbruik	18,3 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	3-polige aansluitunit
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	30

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Externe voedingsunit, DC-compatibel
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflector materiaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat

Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit RAL 9003
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale hoogte	95 mm
Totale diameter	216 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 44 [Bescherming draden, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.44, 0.40) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-5%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	DN470B LED20S/830 PSE-E C WH CU3 PGO
Volledige productnaam	DN470B LED20S/830 PSE-E C WH CU3 PGO
Full EOC	871869624699300
Bestelcode	24699300
Materiaalnr. (12NC)	910500456287
Lokale code	DN470B20S83GCIW
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696246993
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696246993

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets

