



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C WH

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B, 19.2 W, 2225 lm, 4000 K

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
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
CE-markering	Ja

Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	2.225 lm
Geassocieerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	116 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	88°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	18 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,250 ms
Energieverbruik	19,2 W
Arbeidsfactor	0,90
Aansluiting	3-polige aansluitunit
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	34

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Kunststof
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	-
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit RAL 9003
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Totale hoogte	208 mm
Totale diameter	218 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

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* 50.000 uur	L90
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

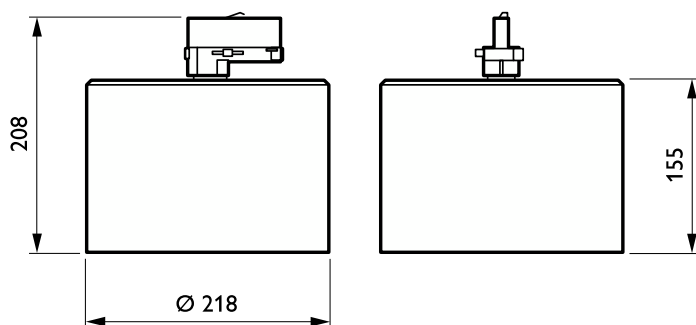
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C WH
Volledige productnaam	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C WH
Full EOC	871869938952900
Bestelcode	38952900
Materiaaln. (12NC)	912500100272
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699389529
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699389529

Maatschets



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

