



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C BK

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B, Track-mounted, 16.4 W, D218 mm, 2300 lm, 4000 K, Hoogglanzende reflector, IP20

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		Garantieperiode	
Type lichtbron	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Brandbaarheidsmarkering	5 jaar
Lichtbron vervangbaar	Nee		Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Aantal VSA's	1 unit	ENEC-markering	ENEC-markering
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Lamptype	LED	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Waardeschaal	Best	Gegevens lichttechniek	
CE-markering	Ja	Lichtstroom	2.300 lm

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	138 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Aantal lichtbronnen	1
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	120°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	18 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,250 ms
Energieverbruik	16,4 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Aansluitunit, 3-polig
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)
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflector materiaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	-
Fixation material	-
Kleur behuizing	Zwart
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Reflectorafwerking	Hoogglanzende reflector
Totale hoogte	157 mm
Totale diameter	218 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	Lighting for circularity
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	1 %
Lumen maintenance at median useful life* 35000 h	-
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	-
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	Nee

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C BK
Volledige productnaam	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C BK
Full EOC	871869938948200
Bestelcode	8718699389482
Materiaalnr. (12NC)	912500100268
Lokale code	8718699389482
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699389482
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699389482

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets

