



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN471T LED20S/830 PSU-E D22H16 3C BK

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B, 18.3 W, 1950 lm, 3000 K, Opaal

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]	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.	
Lampvoet	- [-]		
Lichtbron vervangbaar	Nee		
Aantal VSA's	1 unit		
VSA	-		
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Code productfamilie	DN471T [GreenSpace]
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de	Lamptype	LED
		Waardeschaal	Best

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-plusmarkering
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	1.950 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	107 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	-
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap, vlak
Bundelspreiding armatuur	88°
Unified Glare Rating (UGR)	19

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	14 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,240 ms
Energieverbruik	18,3 W
Arbeidsfactor	0.9
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	Externe voedingsunit (aan/uit)
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Kunststof
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat

Fixation material	-
Kleur behuizing	Zwart RAL 9004
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
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 I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 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* 50.000 uur	L90
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	DN471T LED20S/830 PSU-E D22H16 3C BK
Volledige productnaam	DN471T LED20S/830 PSU-E D22H16 3C BK
Full EOC	871869907139400
Bestelcode	07139400
Materiaalnr. (12NC)	910504110203
Lokale code	DN470LED5
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699071394
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699071394

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets

