



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B, 22.5 W,
D200 mm, 3100 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		ENEC-markering	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Gloeidraadtest	Temperatuur 750 °C, duur 5 s
Aantal VSA's	1 unit	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gegevens lichttechniek	
Code productfamilie	DN470B [200mm]	Lichtstroom	3.100 lm
Lamp type	LED	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Waardeschaal	Best	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	137 lm/W
CE-markering	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Garantieperiode	5 jaar	Bundelhoek van lichtbron	- graden
Brandbaarheidsmarkering	-		

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	120°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W W
Average CLO power consumption	- W W
Aanloopstroom	14,5 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,150 ms
Energieverbruik	22,5 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Doorvoerconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	54

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Externe voedingsunit (aan/uit)
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	-
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Reflectorafwerking	Hoogglanzende reflector
Totale hoogte	94 mm
Totale diameter	216 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	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
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P
Volledige productnaam	DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P
Full EOC	871869994576300
Bestelcode	8718699945763
Materiaalnr. (12NC)	912500101307
Lokale code	8718699945763
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699945763
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699945763

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets

