



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN471B LED30S/830 PSU-E C WH P

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B, 22.5 W,
D200 mm, 2800 lm, 3000 K, UGR19, 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			
Lichtbron vervangbaar	Nee	Brandbaarheidsmarkering	-
Aantal VSA's	1 unit	ENEC-markering	-
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gloeidraadtest	Temperatuur 750 °C, duur 5 s
Code productfamilie	DN471B [200mm + anti-glare ring]	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Lamptype	LED	Gegevens lichttechniek	
Waardeschaal	Best	Lichtstroom	2.800 lm
CE-markering	Ja	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Garantieperiode	5 jaar	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	124 lm/W

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek van lichtbron	- graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	120°
Unified Glare Rating (UGR)	19

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
Reflector materiaal	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	(0.43, 0.40) 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	DN471B LED30S/830 PSU-E C WH P
Volledige productnaam	DN471B LED30S/830 PSU-E C WH P
Full EOC	871869994583100
Bestelcode	8718699945831
Materiaalnr. (12NC)	912500101314
Lokale code	8718699945831
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699945831
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699945831

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets

