



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN471B LED30S/830 PSU-E C WH P

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B, 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

Keurmerken en classificaties			
Lichtbron vervangbaar	Nee	ENEC-markering	-
CE-markering	Ja	EU RoHS-conform	Ja
Aantal VSA's	1 unit	Waardeschaal	Best
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Keurmerken en classificaties	
Brandbaarheidsmarkering	-	Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
Gloeidraadtest	Temperatuur 750 °C, duur 5 s	IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Garantieperiode	5 jaar	Sustainability rating	Lighting for circularity
Code productfamilie	DN471B [200mm + anti-glare ring]	Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Lamptype	LED		

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Toepassingsomstandigheden

Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Prestaties bij omgevingstemperatuur T _a	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	2.800 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	119 lm/W
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

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsspanning	220-240 V
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W W
Average CLO power consumption	- W W
Aanloopstroom	16,0 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,216 ms
Energieverbruik	23,5 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Doorvoerconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	36

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

Initiële prestaties (conform IEC)

Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

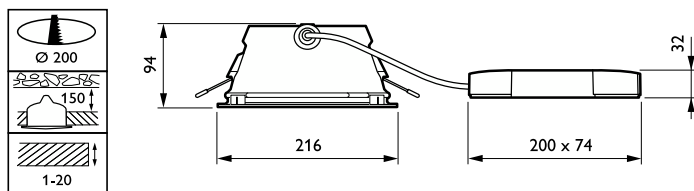
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

Productgegevens

Full EOC	871869994583100
Productnaam voor bestelling	DN471B LED30S/830 PSU-E C WH P
Bestelcode	94583100
Lokale code	94583100
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	912500101314
Volledige productnaam	DN471B LED30S/830 PSU-E C WH P
EAN/UPC - Case	8718699945831

Maatschets



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

