



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN460B LED11S/830 PSD-E C WH P

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B, 9 W, D150 mm, 1150 lm, 3000 K, DALI, 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	Gloedraadtest	ENEC-markering
Aantal VSA's	1 unit	EU RoHS-conform	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Driver/VSA inbegrepen	Ja		Ja
Code productfamilie	DN460B [150mm]	Gegevens lichttechniek	
Lamptype	LED	Lichtstroom	1.150 lm
Waardeschaal	Best	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
CE-markering	Ja	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	114 lm/W
Garantieperiode	5 jaar	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Brandbaarheidsmarkering	-	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	120°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	18 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	9 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Doorvoerconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	40

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface, extern
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflector materiaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	-
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Reflectorafwerking	Hoogglanzende reflector
Totale hoogte	77 mm
Totale diameter	166 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
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie fotobiologisch risico	0 m

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 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	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Full EOC	872016901303200
Productnaam voor bestelling	DN460B LED11S/830 PSD-E C WH P
Bestelcode	01303200
Lokale code	01303200
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910505102284
Volledige productnaam	DN460B LED11S/830 PSD-E C WH P
EAN/UPC - Case	8720169013032
EAN/UPC - Product/Case	8720169013032

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets

