



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B, D150 mm, 1100 lm, 4000 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	
Type lichtbron	LED11S [LED Module, system flux 1100 lm]
Lampvoet	- [-]
Lichtbron vervangbaar	Nee
CE-markering	Ja
Aantal VSA's	1 unit
VSA	-
Driver/VSA inbegrepen	Ja

Opmerkingen:

*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de 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.

Brandbaarheidsmarkering

-

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Gloeidraadtest	Temperatuur 750 °C, duur 5 s
Garantieperiode	5 jaar
Code productfamilie	DN461B [150mm + anti-glare ring]
Lamptype	LED
ENEC-markering	ENEC-markering
EU RoHS-conform	Ja
Waardeschaal	Best

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

Toepassingsomstandigheden

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

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	1.100 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	111 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek van lichtbron	- graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
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	15,8 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,224 ms
Energieverbruik	9,8 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Doorvoerconnector, 3-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	-
Constante 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	77 mm
Totale diameter	166 mm

Initiële prestaties (conform IEC)

Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) 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* L90 50.000 uur	
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L80 100.000 uur	

Productgegevens

Full EOC	871869979324100
Productnaam voor bestelling	DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P
Bestelcode	79324100
Lokale code	79324100
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	912500100519
Volledige productnaam	DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P
EAN/UPC - Case	8718699793241

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets

