



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN460B LED11S/840 PSD-E C WH P

DN460B | 150mm - 840 neutraalwit - Regulerende voedingsunit, DC-compatibel, extern - Hoogglanzende spiegel - Doorvoerconnector, 5-polig - IP20 | Bescherming tegen vingers

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
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Code productfamilie	DN460B [150mm]
Lighting Technology	LED
Waardeschaal	Specificatie

Eisen aan armatuurontwerp	
Lichtstroom	1.150 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	114 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Bundelspreiding armatuur	120°

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Unified Glare Rating CEN	22
--------------------------	----

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	9 W
Aanloopstroom	18 A
Aanlooptijd	0,25 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Aansluiting	Doorvoerconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	40

Temperatuur

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

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Regulerende voedingsunit, DC-compatibel, extern
Bedieningsinterface	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	-
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit RAL 9003
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Totale hoogte	77 mm
Totale diameter	166 mm

Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s

Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie fotobiologisch risico	0 m
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

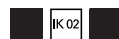
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Full EOC	872016901304900
Productnaam voor bestelling	DN460B LED11S/840 PSD-E C WH P
Bestelcode	01304900
Lokale code	01304900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910505102285
Volledige productnaam	DN460B LED11S/840 PSD-E C WH P
EAN/UPC - Case	8720169013049



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets

