

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN500B 20S/840 PSU-E WR PCO WH

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B, Recessed downlight, 3D printed, 13.5 W, C/O D150 mm, 1950 lm, 4000 K, Witte reflector, Opaal, IP20/54

GreenSpace is de perfecte oplossing voor klanten die streven naar de ideale balans tussen hun initiële investering en de onderhoudskosten gedurende de levensduur voor meerdere toepassingen. GreenSpace is voorzien van de nieuwste LED-technologie die een extreem laag energieverbruik mogelijk maakt. Door de perfecte pasvorm krijg je altijd een LED-downlight die past en er tegelijkertijd perfect uitziet. Deze perfecte pasvorm is verkrijgbaar voor inbouwopeningen van 150 mm tot 280 mm, de ideale oplossing voor je renovatieproject. Het scheelt veel gedoe en tijdrovende, dure adapterringen zijn niet nodig. GreenSpace is ontworpen voor de circulaire economie met geoptimaliseerde prestaties, een verlengde levensduur door upgrademogelijkheden en integratieopties en is gemakkelijk aan te passen, te recyclen en te demonteren. De lamp heeft een behuizing en rand van ten minste 55% gerecycled of uitgebalanceerd bio-circulair materiaal en is daarmee een bewuste keuze voor mensen die willen bijdragen aan een circulaire economie. GreenSpace kan ook aan draadloze systemen worden gekoppeld voor een slimme oplossing voor kantoorverlichting met optionele geïntegreerde sensors.

Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal VSA's	1 unit

VSA	-
Driver/VSA inbegrepen	Ja

Wijziging van gegevens voorbehouden

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	-

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	1.950 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	144 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Aantal lichtbronnen	1
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Hoogglanzende spiegel Witte reflector zonder louvre
Bundelspreiding armatuur	120°
Unified Glare Rating (UGR)	25

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	8,3 A
Aanlooptijd inschakelpiek	23,5 ms
Energieverbruik	13,5 W
Arbeidsfactor	0.90
Aansluiting	-
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	58
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Kunststof
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Reflectorafwerking	Witte reflector
Totale hoogte	73 mm
Totale diameter	180 mm
Beschermingsklasse	IP 54/20 [Bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht-bescherming tegen vingers]

IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Montage	Inbouw
Nettogewicht (per stuk)	0,600 kg

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 750 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +40 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

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

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

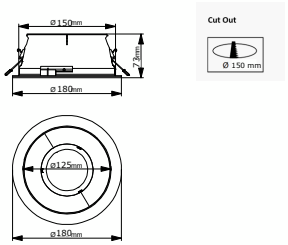
Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	10 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	2 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L80

Productgegevens

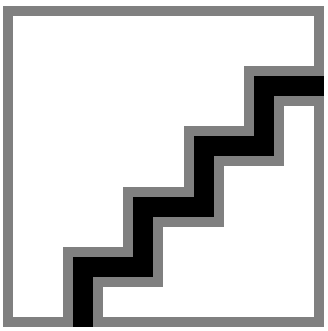
Productnaam voor bestelling	DN500B 20S/840 PSU-E WR PCO WH
Volledige productnaam	DN500B 20S/840 PSU-E WR PCO WH
Full EOC	872016983899400
Bestelcode	8720169838994
Materiaalnr. (12NC)	910505105009
Lokale code	8720169838994
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169838994
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169838994
Code productfamilie	DN500B [GreenSpace]

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 910505105009

© 2026 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.