



GreenSpace

DN500B 20S/840 PSU-E C BK

GreenSpace, 3D printed, 13.5 W, C/O D150 mm, 2100 lm, 4000 K, Hoogglanzende reflector, Helder, IP20

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 adapteringen 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
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	2.100 lm

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	157 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Aantal lichtbronnen	1
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Bundelspreiding armatuur	70°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 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)
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Kunststof
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	-
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Grijs
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Reflectorafwerking	Hoogglanzende reflector
Totale hoogte	73 mm
Totale diameter	180 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Montage	Inbouw
Nettogewicht (per stuk)	0,600 kg

Keurmerken en classificaties	
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °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 +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3

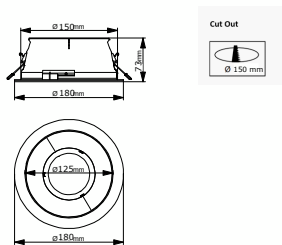
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
----------------------------	--------

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

Duurzaamheidsgegevens	
Sustainability rating	Unclassified
Ingebedde koolstof (A1-A3)	10,9 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	13,1 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	47 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	DN500B 20S/840 PSU-E C BK
Volledige productnaam	DN500B 20S/840 PSU-E C BK
Full EOC	872016983896300
Bestelcode	8720169838963
Materiaalnr. (12NC)	910505105006
Lokale code	8720169838963
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169838963
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169838963
Code productfamilie	DN500B [GreenSpace]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 910505105006

