



GreenSpace

DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO

GreenSpace, 3D printed, 13.5 W, C/O D200 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 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		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	
Aantal VSA's	1 unit		4000 K
VSA	-	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	146 lm/W
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	80
Waardeschaal	Best	Aantal lichtbronnen	1
Garantieperiode	5 jaar	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
		Optiektype	Hoogglanzende spiegel Witte reflector zonder louvre
		Bundelspreiding armatuur	110°
Gegevens lichttechniek			
Lichtstroom	1.950 lm		

Unified Glare Rating (UGR)	25
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)
Constate lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Kunststof
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Grijs
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Reflectorafwerking	Witte reflector
Totale hoogte	89 mm
Totale diameter	230 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)	0,700 kg

Keurmerken en classificaties

Gloedraadtest	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

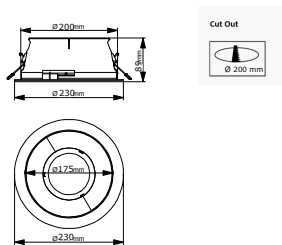
Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Ingebedde koolstof (A1-A3)	10,9 kg CO _{2e}
Verhouding van bewerkte materialen in product	13,1 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	47 %
GWP totaal B6 (kg CO _{2eq}) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO _{2eq}) 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	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO
Volledige productnaam	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO
Full EOC	872016983906900
Bestelcode	8720169839069
Materiaalnr. (12NC)	910505105016
Lokale code	8720169839069
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169839069
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169839069
Code productfamilie	DN510B [GreenSpace]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 910505105016

