PHILIPS

DN510B 20S/840 PSU-E C GR

910505105012

GreenSpace, 3D printed, 13.4 W, D200 mm, 2100 lm, 4000 K, Hoogglanzende reflector, Helder, IP20

D200 mm, Kunststof, Grijs, Inbouw, Voedingsunit (aan/uit), 2100 lm, 13.4 W, 157 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, Hoogglanzende spiegel, Hoogglanzende reflector, Helder, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse II

Wijziging van gegevens voorbehouden

Algemene informatie

Aantal VSA's	1 unit
VSA	-
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	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 to 60 Hz
Aanloopstroom	8,3 A
Aanlooptijd inschakelpiek	23,5 ms
Energieverbruik	13,4 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 material	-
Kleur behuizing	Grijs
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Reflectorafwerking	Hoogglanzende reflector
Totale hoogte	89 mm
Totale diameter	230 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Montage	Inbouw
Nettogewicht (per stuk)	0,700 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%

Wijziging van gegevens voorbehouden

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

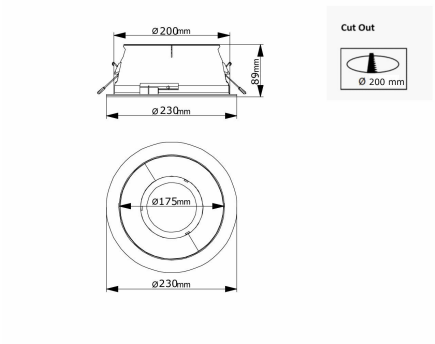
Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.
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 CO2eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO2eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO2eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO2 eq / kWh)

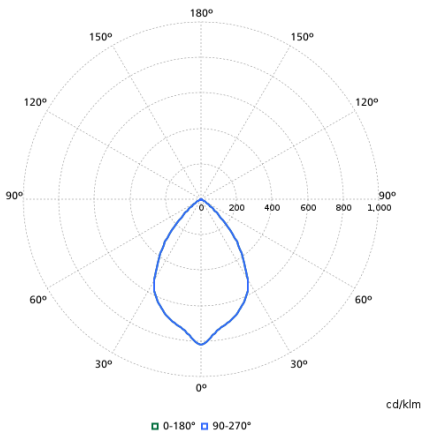
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	DN510B 20S/840 PSU-E C GR
Volledige productnaam	DN510B 20S/840 PSU-E C GR
Full EOC	872016983902100
Bestelcode	8720169839021
Materiaalnr. (12NC)	910505105012
Lokale code	8720169839021
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169839021
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169839021
Code productfamilie	DN510B [GreenSpace]

Maatschets



Polar normal diagrammen



Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-EPD-Signify-myCreation-GreenSpace-DN500-DN510-TCGSRR-150-250-Ref-910771149855.pdf	Downloaden
Installation Instructions	GreenSpace-DN500B-Installation-Instructions-v1.pdf	Downloaden
Tender text	Tender_Text_910505105012_nl_NL.txt	Downloaden

Lichttechnische files	Documentnaam	Downloaden
LDT File	LDT File - 910505105012.ldt	Downloaden
ROLF File	ROLF File - 910505105012.rolfz	Downloaden
ULD File	ULD File - 910505105012.uld	Downloaden
Revit file	Revit file - DN500BI - 910505105012.zip	Downloaden

© 2026 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. De informatie die in dit document wordt verstrekt kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. 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.