



GreenSpace Downlight

DN500B 20S/840 PSU-E OC WH

GreenSpace Downlight, 3D printed, 13.5 W, D150 mm, 2000 lm, 4000 K, UGR19, Hochglanzreflektor, Klar, IP20

D150 mm, Kunststoff, Grau, Einbau- und Einlegeleuchten, Netzteil (Ein/Aus), 2000 lm, 13.5 W, 149 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, UGR19, Hochglanz-Spiegelreflektor, Hochglanzreflektor, Klar, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Unified Glare Rating CEN	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit		19
Betriebsgerät	-	Betrieb und Elektrik	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Portfolio	Best	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Garantiedauer	5 Jahre	Einschaltstrom	8,3 A
Lichttechnische Daten		Einschaltzeit	23,5 ms
Lichtstrom	2.000 lm	Systemleistung	13,5 W
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.90
Nennlichtausbeute (Nom)	149 lm/W	Elektrischer Anschluss	-
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	Kabel	-
Anzahl Lichtquellen	1	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	58
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
Optik	Hochglanz-Spiegelreflektor	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Ausstrahlungswinkel Leuchte	60°	Lichtregelung und Dimmen	
		Dimmbar	Nein

Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Kunststoff
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Grau
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor
Gesamte Höhe	73 mm
Gesamter Durchmesser	180 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten
Nettogewicht (Stück)	0,600 kg

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	10 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	2 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	5 %

Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Daten zur Nachhaltigkeit

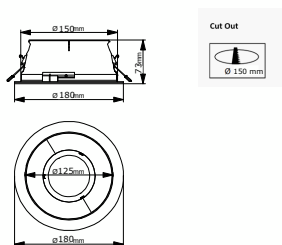
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	10,9 kg CO _{2e}
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	13,1 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	47 %
GWP gesamt B6 (kg CO _{2eq}) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO _{2eq}) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)

Produktdaten

Bestell-Produktname	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH
Gesamt-Produktcode	872016983897000
Bestellcode	83897000
Material-Nr. (12NC)	910505105007
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169838970
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169838970
Produktfamiliencode	DN500B [GreenSpace]

GreenSpace Downlight

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 910505105007

