



GreenSpace Downlight

DN500B 20S/840 PSU-E OC WH PCC

GreenSpace Downlight, Recessed downlight, 3D printed, 13.4 W, C/O D150 mm, 1950 lm, 4000 K, UGR19, Hochglanzreflektor, Klar, IP20/54

Kunden suchen nach dem optimalen Gleichgewicht zwischen den Kosten der Anfangsinvestition und den Kosten der Beleuchtungslösung über die gesamte Lebensdauer. GreenSpace ist ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight, welches ideal geeignet ist, um in der Allgemeinbeleuchtung von Kompaktleuchtstofflampen-Downlights zu LED-Downlights zu wechseln. Durch den Einsatz der neuesten Technologie wird eine extrem niedrige Systemleistung, eine gleichbleibende Beleuchtungsstärke und gute Farbwiedergabe realisiert. Dank seiner langen Lebensdauer ist das Produkt eine echte Rundum-Sorglos-Lösung.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Betrieb und Elektrik	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Nennlichtausbeute (Nom)	146 lm/W
Betriebsgerät	-	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Betriebsgerät inklusive	Ja	Anzahl Lichtquellen	1
Portfolio	Best	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Garantiedauer	5 Jahre	Optik	Hochglanz-Spiegelreflektor
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified	Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
		Unified Glare Rating CEN	19
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	1950 lm	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Netzfrequenz	50 to 60 Hz

GreenSpace Downlight

Einschaltstrom	8,3 A
Einschaltzeit	23,5 ms
Systemleistung	13,4 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.90
Elektrischer Anschluss	-
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	58
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Kunststoff
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor
Gesamte Höhe	73 mm
Gesamter Durchmesser	180 mm
Schutzart (IP)	IP54/20 [Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, spritzwassergeschützt/Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten
Nettogewicht (Stück)	0,600 kg

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 750 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-

CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

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

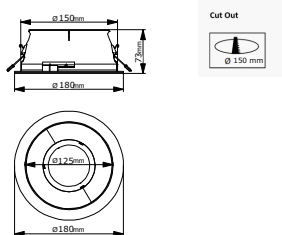
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH PCC
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH PCC
Gesamt-Produktcode	872016983900700
Bestellcode	83900700
Material-Nr. (12NC)	910505105010
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169839007
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169839007
Produktfamiliencode	DN500B [GreenSpace]

Abmessungsskizzen



GreenSpace Downlight

Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 910505105010

