



GreenSpace Downlight

DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO

GreenSpace Downlight, Recessed downlight, 3D printed, 13.4 W, C/O D200 mm, 1950 lm, 4000 K, Weißer Reflektor, Opal, 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		Nennlichtausbeute (Nom)	
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 Weißer Reflektor ohne Raster
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified	Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Lichttechnische Daten		Unified Glare Rating CEN	25
Lichtstrom	1.950 lm	Betrieb und Elektrik	
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Eingangsspannung	220 bis 240 V

GreenSpace Downlight

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
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	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Reflektoroberfläche	Weißer Reflektor
Gesamte Höhe	89 mm
Gesamter Durchmesser	230 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)	0,700 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%

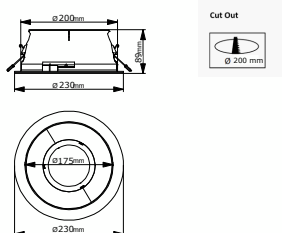
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO
Gesamt-Produktcode	872016983906900
Bestellcode	83906900
Material-Nr. (12NC)	910505105016
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169839069
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169839069
Produktfamiliencode	DN510B [GreenSpace]

Abmessungsskizzen



GreenSpace Downlight

Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 910505105016

