



# GreenSpace Downlight

## DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC

GreenSpace Downlight, 3D printed, 13.5 W, D200 mm, 1950 lm, 4000 K, UGR19, Hochglanzreflektor, Klar, IP20/54

D200 mm, Kunststoff, Grau, Einbau- und Einlegeleuchten, Netzteil (Ein/Aus), 1950 lm, 13.5 W, 146 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, UGR19, Hochglanz-Spiegelreflektor, Hochglanzreflektor, Klar, Polykarbonat, IP54/20 | Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, spritzwassergeschützt/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
		Einschaltzeit	23,5 ms
Lichttechnische Daten		Systemleistung	13,5 W
Lichtstrom	1.950 lm	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.90
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Elektrischer Anschluss	-
Nennlichtausbeute (Nom)	146 lm/W	Kabel	-
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	58
Anzahl Lichtquellen	1	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Optik	Hochglanz-Spiegelreflektor		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	60°		

# GreenSpace Downlight

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	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Grau
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor
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: 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 %

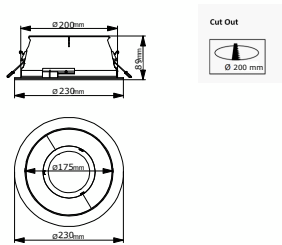
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

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

Produktinformationen	
Bestell-Produktname	DN510B 205/840 PSU-E OC WH PCC
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN510B 205/840 PSU-E OC WH PCC
Gesamt-Produktcode	872016983907600
Bestellcode	83907600
Material-Nr. (12NC)	910505105017
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169839076
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169839076
Produktfamiliencode	DN510B [GreenSpace]

# GreenSpace Downlight

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 910505105017

