



# GreenSpace Downlight

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

GreenSpace Downlight, Recessed downlight, 3D printed, 13.4 W, C/O D200 mm, 2000 lm, 4000 K, 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)	149 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	22
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	2.000 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	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%

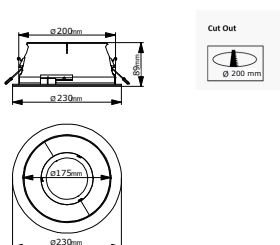
## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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 C WH PCC
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC
Gesamt-Produktcode	872016983905200
Bestellcode	83905200
Material-Nr. (12NC)	910505105015
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169839052
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169839052
Produktfamiliencode	DN510B [GreenSpace]

## Abmessungsskizzen



# GreenSpace Downlight

## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 910505105015

