



GreenSpace Downlight

DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P

GreenSpace Downlight, 13.3 W, D200 mm, 1950 lm, 4000 K,
Hochglanzreflektor, IP20

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

Lampenfamiliencode	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät	-
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Best
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber,

Steuereinheiten,
Überspannungsschutzgerät,
Frontabdeckung und mechanische Teile

Garantiedauer

5 Jahre

Nachhaltigkeitsbewertung

Lighting for circularity

Lichttechnische Daten

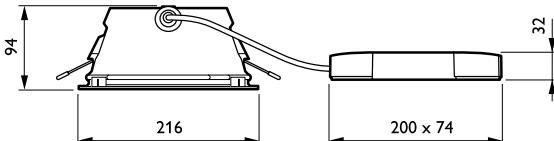
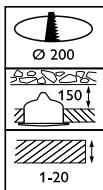
Lichtstrom	1.950 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	147 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Anzahl Lichtquellen	1
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad

GreenSpace Downlight

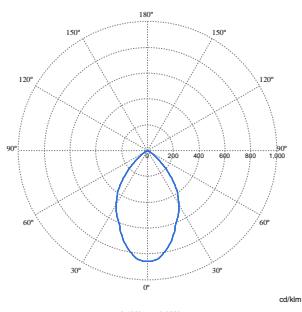
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiss	Genehmigung und Anwendung
Optik	-	Glühfadentest Temperatur: 750 °C, Dauer: 30 s
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°	Entflammbarkeitszeichen -
Unified Glare Rating CEN	22	CE-Zeichen Ja
Betrieb und Elektrik		ENEC-Zeichen ENEC-Zeichen
Eingangsspannung	220-240 V	EU RoHS-konform Ja
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) 25 °C
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W W	Hinweise * -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W W	Umgebungstemperaturbereich +10 bis +40 °C
Einschaltstrom	14 A	
Einschaltzeit	0,130 ms	
Systemleistung	13,3 W	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	
Elektrischer Anschluss	-	
Kabel	-	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	65	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	
Klirrfaktor	20 %	
Lichtregelung und Dimmen		
Dimmbar	Nein	
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)	
Steuerungsschnittstelle	-	
Konstanter Lichtstrom	Nein	
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar	
Mechanik und Gehäuse		
Gehäusematerial	Polykarbonat	
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	
Optisches Material	Polykarbonat	
Material optische Abdeckung	-	
Befestigungsmaterial	-	
Gehäusefarbe	Weiß	
Ausführung optische Abdeckung	-	
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor	
Gesamte Höhe	94 mm	
Gesamter Durchmesser	216 mm	
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]	
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]	
Nettogewicht (Stück)	0,700 kg	
Notfallbetrieb		
Zusätzlicher maximaler Stromverbrauch, wenn die Notstrombatterie geladen wird	0 W	
Zentrale Notbeleuchtung	Nein	

GreenSpace Downlight

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100523

