



# 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
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten
Portfolio	Best
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet

(falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile

#### Garantiedauer

5 Jahre

#### Nachhaltigkeitsbewertung

-

#### Lichttechnische Daten

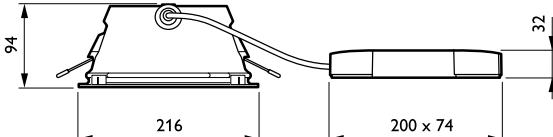
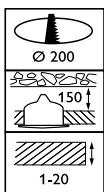
Lichtstrom	1.950 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	147 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Anzahl Lichtquellen	1

# GreenSpace Downlight

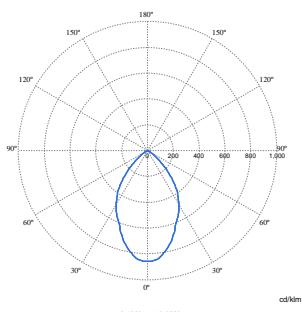
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad	<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Glühfadentest Temperatur: 750 °C, Dauer: 30 s	
Optik	-	Entflammbarkeitszeichen -	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°	CE-Zeichen Ja	
Unified Glare Rating CEN	22	ENEC-Zeichen ENEC-Zeichen	
<b>Betrieb und Elektrik</b>			
Eingangsspannung	220-240 V	EU RoHS-konform Ja	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) 25 °C	
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- 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.	
Installation	-	Umgebungstemperaturbereich +10 bis +40 °C	
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W W	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Einschaltstrom	14 A	Lichtstromtoleranz +/-10%	
Einschaltzeit	0,130 ms	Anfängliche Farbsättigung (0,38, 0,38) SDCM<3	
Systemleistung	13,3 W	Toleranz Leistungsaufnahme +/-10%	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Standardabweichung vom Farbabgleich SDCM≤3 (McAdam Ellipse)	
Elektrischer Anschluss	-	<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
Kabel	-	Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std. 1%	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	65	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer 10 %	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei L90 mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Klirrfaktor	20 %	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei - mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>			
Dimmbar	Nein	<b>Produktdaten</b>	
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)	Bestell-Produktnr. DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P	
Steuerungsschnittstelle	-	Gesamtbezeichnung des Produkts DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P	
Konstanter Lichtstrom	Nein	Gesamt-Produktcode 871869979328900	
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar	Bestellcode 79328900	
<b>Mechanik und Gehäuse</b>			
Gehäusematerial	Polykarbonat	Material-Nr. (12NC) 912500100523	
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	Anzahl pro Verpackung 1	
Optisches Material	Polykarbonat	EAN/UPC – Produkt/Kiste 8718699793289	
Material optische Abdeckung	-	Zähler – Pakete pro Außenkarton 1	
Befestigungsmaterial	-	EAN Umverpackung 8718699793289	
Gehäusefarbe	Weiß	Produktfamiliencode DN470B [200mm]	
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		
<b>Notfallbetrieb</b>			
Zusätzlicher maximaler Stromverbrauch, wenn die Notstrombatterie geladen wird	0 W		
Zentrale Notbeleuchtung	Nein		

# GreenSpace Downlight

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100523

