



GreenSpace Downlight

DN463B LED11S/840 PSU-E C WH PCC P

GreenSpace Downlight, 8.2 W, D150 mm, 1000 lm, 4000 K,
UGR19, 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

Lampenfamiliencode	LED11S [LED Module, system flux 1100 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

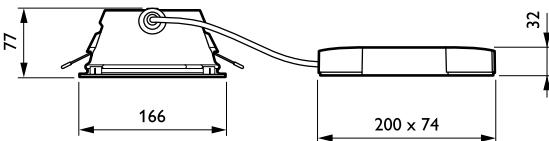
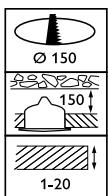
Lichtstrom	1.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	124 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Anzahl Lichtquellen	1
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad

GreenSpace Downlight

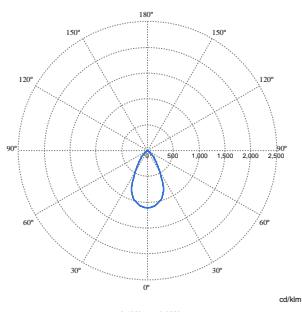
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Genehmigung und Anwendung	
Optik	-	Glühfadentest Temperatur: 750 °C, Dauer: 30 s	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°	Entflammbarkeitszeichen -	
Unified Glare Rating CEN	19	CE-Zeichen Ja	
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	ENEC-Zeichen ENEC-Zeichen	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	EU RoHS-konform Ja	
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W W	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) 25 °C	
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- 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.	
Einschaltstrom	14 A	Umgebungstemperaturbereich -15 bis +40 °C	
Einschaltzeit	0,130 ms	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Systemleistung	8,2 W	Lichtstromtoleranz +/-10%	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Anfängliche Farbsättigung (0.38, 0.38) SDCM<3	
Elektrischer Anschluss	Durchgangsanschluss, 3-polig	Toleranz Leistungsaufnahme +/-10%	
Kabel	-	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) SDCM≤3	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	65	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja	Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std. 1 %	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Klirrfaktor	20 %	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. L90	
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Nein	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. -	
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)	Produktdaten	
Steuerungsschnittstelle	-	Bestell-Produktnr. DN463B LED11S/840 PSU-E C WH PCC P	
Konstanter Lichtstrom	Nein	Gesamtbezeichnung des Produkts DN463B LED11S/840 PSU-E C WH PCC P	
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar	Gesamt-Produktcode 871869938467800	
Mechanik und Gehäuse		Bestellcode 38467800	
Gehäusematerial	Polykarbonat	Material-Nr. (12NC) 912500100067	
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	Anzahl pro Verpackung 1	
Optisches Material	Polykarbonat	EAN/UPC – Produkt/Kiste 8718699384678	
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	Zähler - Pakete pro Außenkarton 1	
Befestigungsmaterial	-	EAN Umverpackung 8718699384678	
Gehäusefarbe	Weiß	Produktfamiliencode DN463B [150mm + anti-glare ring, IP54]	
Ausführung optische Abdeckung	Klar		
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor		
Gesamte Höhe	77 mm		
Gesamter Durchmesser	166 mm		
Schutzart (IP)	IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, spritzwassergeschützt]		
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]		
Nettogewicht (Stück)	0,600 kg		
Notfallbetrieb			
Zentrale Notbeleuchtung	Nein		

GreenSpace Downlight

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100067

