



GreenSpace Downlight

DN463B LED11S/830 PSU-E C WH PCC P

GreenSpace Downlight, 9.7 W, D150 mm, 1150 lm, 3000 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 Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät	-
Betriebsgerät inklusive	Ja
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.

Service Tag

Ja

Produktfamiliencode

DN463B [150mm + anti-glare ring, IP54]

Beleuchtungstechnologie

LED

Value Ladder

Best

Lichttechnische Daten

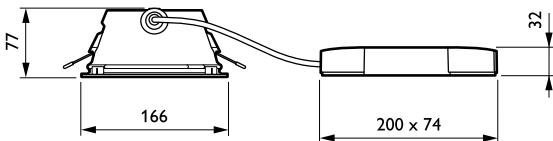
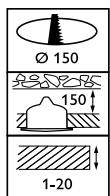
Lichtstrom	1150 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	118 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80

GreenSpace Downlight

Anzahl Lichtquellen	1	Schlagfestigkeit (IK)	IK06 [1 J]
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad	Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Optik	-	Glühfadentest	Temperatur: 750 °C, Dauer: 30 s
Abstrahlungswinkel Leuchte	120°	Entflammbarkeitszeichen	-
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19	CE-Zeichen	Ja
Klirrfaktor	20 %	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Garantiedauer	5 Jahre
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	EU RoHS-konform	Ja
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W W	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Installation	-	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W W	Anfängliche Farbsättigung	(0.44, 0.40) SDCM<3
Einschaltstrom	14 A	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Einschaltzeit	0,130 ms	Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤3 (McAdam Ellipse)
Systemleistung	9,7 W	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1 %
Elektrischer Anschluss	Durchgangsanschluss, 3-polig	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %
Kabel	-	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	65	Lichtstromstabilität bei mittlerer	L90
Temperatur			
Umgebungstemperaturbereich	-15 bis +40 °C	Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Nein	Anwendungsbedingungen	
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Steuerungsschnittstelle	-	Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Konstanter Lichtstrom	Nein	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Polykarbonat	Produktdaten	
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	Bestell-Produktnname	DN463B LED11S/830 PSU-E C WH PCC P
Optisches Material	Polykarbonat	Gesamtbezeichnung des Produkts	DN463B LED11S/830 PSU-E C WH PCC P
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	Gesamt-Produktcode	871869938466100
Befestigungsmaterial	-	Bestellcode	38466100
Gehäusefarbe	Weiß	Material-Nr. (12NC)	912500100066
Veredelung optische Abdeckung	Klar	Anzahl pro Verpackung	1
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor	Nettogewicht (Einzelteil)	0,600 kg
Gesamte Höhe	77 mm	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699384661
Gesamter Durchmesser	166 mm	Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
Genehmigung und Anwendung			
Schutzzart (IP)	IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt]	EAN Umverpackung	8718699384661

GreenSpace Downlight

Abmessungsskizzen



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023. Juni 16 – Änderungen vorbehalten