



GreenSpace Downlight

DN473B LED20S/830 PSU-E C WH PCC P

GreenSpace Downlight, 13.3 W, D200 mm, 1750 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	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	1.750 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	130 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Anzahl Lichtquellen	1
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

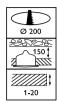
GreenSpace Downlight

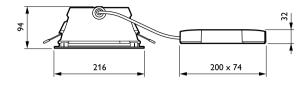
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	-
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Unified Glare Rating CEN	19
5	
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W W
Installation	
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W W
Einschaltstrom	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 %
Lichtrogolung und Dimmon	
Lichtregelung und Dimmen Dimmbar	Nein
Betriebsgerät Change and a little to lie	Netzgerät extern (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	Nein
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor
Gesamte Höhe	94 mm
Gesamter Durchmesser	216 mm
Schutzart (IP)	IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schut
(11)	gegen schädliche Staubablagerungen ir
Schlagfostigkeit (IK)	Innern, spritzwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	Innern, spritzwassergeschützt] IKO2 [0,2 J Standard]
Schlagfestigkeit (IK) Nettogewicht (Stück)	Innern, spritzwassergeschützt]
Nettogewicht (Stück)	Innern, spritzwassergeschützt] IKO2 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück) Notfallbetrieb	Innern, spritzwassergeschützt] IKO2 [0,2 J Standard] 0,700 kg
Nettogewicht (Stück)	Innern, spritzwassergeschützt] IKO2 [0,2 J Standard] 0,700 kg

Complement and American design	
Genehmigung und Anwendung	T
Glühfadentest	Temperatur: 750 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 ℃
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.
Umgebungstemperaturbereich	-15 bis +40 °C
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.44, 0.40) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤3
(McAdam Ellipse)	
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1%
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L90
mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	-
mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Produktdaten	
Bestell-Produktname	DN473B LED20S/830 PSU-E C WH PCC
	P
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN473B LED20S/830 PSU-E C WH PCC
	P
Gesamt-Produktcode	871869938474600
Bestellcode	38474600
Material-Nr. (12NC)	912500100074
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8718699384746
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699384746
Produktfamiliencode	DN473B [200mm + anti-glare ring, IP54]

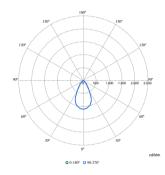
GreenSpace Downlight

Abmessungsskizzen





Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100074



© 2025 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