



GreenSpace Downlight

DN471B LED20S/830 PSD-E C WH P

GreenSpace Downlight, 13.5 W, D200 mm, 1800 lm, 3000 K, DALI-regelbar, UGR19, 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	20S [LED module, system flux 2000	
	lm]	
Lichtquelle austauschbar	Nein	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	
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		
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	
Lichtstrom	1.800 lm	
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	
Nennlichtausbeute (Nom)	135 lm/W	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	

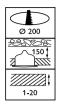
Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

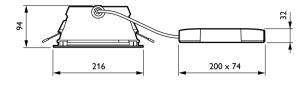
GreenSpace Downlight

Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Typ optische Abdeckung	-
Optik	-	Nettogewicht (Stück)	0,700 kg
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°		
Optiktyp im Außenbereich		Notfallbetrieb	
Unified Glare Rating CEN	19	Zusätzlicher maximaler Stromverbrauch, wenn	0 W
Effektive Projektionsfläche	0 m²	die Notstrombatterie geladen wird	
		Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220-240 V	Genehmigung und Anwendung	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W	Entflammbarkeitszeichen	-
Installation		CE-Zeichen	Ja
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Einschaltstrom	6,7 A	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm
Einschaltzeit	0,027 ms		to EN62778
Systemleistung	13,5 W	Photobiologische Risikospezifikation	0 m
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	EU RoHS-konform	Ja
Elektrischer Anschluss	-	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 ℃
Kabel	-	Messung der Sichtbarkeit des	0,4
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	40	Stroboskopeffekts (SVM)	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II		
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	. -	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Klirrfaktor	3 %	Lichtstromtoleranz	+/-10%
		Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM<3
Lichtregelung und Dimmen		Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Dimmbar	Ja	Init. Farbwiedergabeindextoleranz	0
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle (extern)	Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤3
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	(McAdam Ellipse)	
Konstanter Lichtstrom	Nein		
DALI-Standard	DALI-2™	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Maximaler Dimmlevel	1%	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %
		Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Mechanik und Gehäuse		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	 L90
Gehäusematerial Gehäusematerial	Polykarbonat	mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat		
Optisches Material	Polykarbonat	Produktdaten	
Material optische Abdeckung	- Crystar Soriac	Bestell-Produktname	DN471B LED20S/830 PSD-E C WH P
Befestigungsmaterial		Gesamtbezeichnung des Produkts	DN471B LED20S/830 PSD-E C WH P
Gehäusefarbe	Weiß	Gesamt-Produktcode	872016901309400
Montagevorrichtung	Weiis	Bestellcode	01309400
Form optische Abdeckung		Material-Nr. (12NC)	910505102290
Ausführung optische Abdeckung		Anzahl pro Verpackung	1
	Hochglanzrofloktor	EAN/UPC - Produkt/Kiste	8720169013094
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor	Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Gesamte Höhe	94 mm	EAN Umverpackung	8720169013094
Gesamter Durchmesser	216 mm	Produktfamiliencode	DN471B [200mm + anti-glare ring]
Schlade tiple (IV)	IP20 [Fernhalten von Fingern]	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 ID [200mm · diff-state mis]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]		
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-		
Standardaufneigung Ansatzmontage			

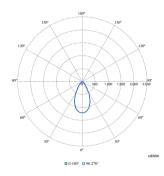
GreenSpace Downlight

Abmessungsskizzen





Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102290



© 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