



# GreenSpace Downlight

## DN471B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH P

GreenSpace Downlight, 16.8 W, D200 mm, 2025 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, 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		Lichttechnische Daten	
Lichtquelle austauschbar	Nein	EU RoHS-konform	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Lichtstrom	2.025 lm
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Produktfamiliencode	DN471B [200mm + anti-glare ring]	Nennlichtausbeute (nom.)	120 lm/W
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Beleuchtungstechnologie	LED	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad
Value Ladder	Best	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
CE-Zeichen	Ja	Optik	-
Garantiedauer	5 Jahre	Abstrahlungswinkel Leuchte	120°
Entflammbarkeitszeichen	-	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19
ENEC-Zeichen	-		
Glühfadentest	Temperatur: 750 °C, Dauer: 5 s		

# GreenSpace Downlight

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsspannung	220-240 V
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	20,15 A
Einschaltzeit	0,206 ms
Energieverbrauch	16,8 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Elektrischer Anschluss	Durchgangsanschluss, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung (integriert), VLC-fähig (Visual Light Communication), extern
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	-
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor
Gesamte Höhe	94 mm
Gesamter Durchmesser	216 mm

Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM<3
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869998325300
Bestell-Produktname	DN471B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH P
Bestellcode	98325300
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	910505102106
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN471B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH P
EAN Umverpackung	8718699983253
EAN/UPC - Product/Case	8718699983253

# GreenSpace Downlight

## Abmessungsskizzen

