



# GreenSpace Downlight

## DN470B LED20S/830 PSD-E C WH P

GreenSpace Downlight, 20 W, D200 mm, 2025 lm, 3000 K, DALI-regelbar, 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)	3000 K
Produktfamiliencode	DN470B [200mm]	Nennlichtausbeute (nom.)	120 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Value Ladder	Best	Stroboskopeffektwert (SVM)	0.4
CE-Zeichen	Ja	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Garantiedauer	5 Jahre	Optik	-
Entflammbarkeitszeichen	-	Abstrahlungswinkel Leuchte	120°
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s		

# GreenSpace Downlight

## Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsspannung	220-240 V
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0.25 ms
Energieverbrauch	20 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Durchgangsanschluss, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	40

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
----------------------------	----------------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle (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
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	0 m

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM<3
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L90
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	

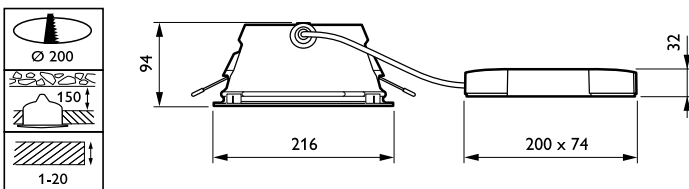
## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	872016901290500
Bestell-Produktname	DN470B LED20S/830 PSD-E C WH P
Bestellcode	01290500
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	910505102271
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN470B LED20S/830 PSD-E C WH P
EAN Umverpackung	8720169012905
EAN/UPC - Product/Case	8720169012905

## Abmessungsskizzen



## GreenSpace Downlight

