



# GreenSpace Downlight

## DN471B LED30S/830 PSU-E C WH P

GreenSpace Downlight, 23.5 W, D200 mm, 2800 lm, 3000 K, 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		EU RoHS-konform	
Lichtquelle austauschbar	Nein		Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Lichttechnische Daten	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichtstrom	2.800 lm
Produktfamiliencode	DN471B [200mm + anti-glare ring]	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	119 lm/W
Value Ladder	Best	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
CE-Zeichen	Ja	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad
Garantiedauer	5 Jahre	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Entflammbarkeitszeichen	-	Optik	-
ENEC-Zeichen	-	Abstrahlungswinkel Leuchte	120°
Glühfadentest	Temperatur: 750 °C, Dauer: 5 s	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19

# GreenSpace Downlight

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W W
Einschaltstrom	16,0 A
Einschaltzeit	0,216 ms
Energieverbrauch	23,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Elektrischer Anschluss	Durchgangsanschluss, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	36

## Temperatur

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

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
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	(0.43, 0.40) SDCM<3
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1 %
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

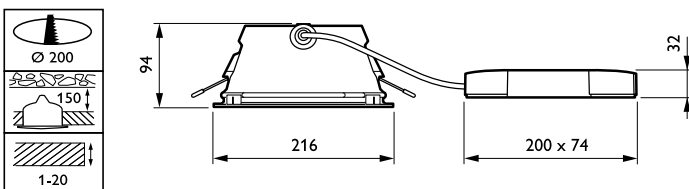
## Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869994583100
Bestell-Produktname	DN471B LED30S/830 PSU-E C WH P
Bestellcode	94583100
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	912500101314
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN471B LED30S/830 PSU-E C WH P
EAN Umverpackung	8718699945831
EAN/UPC - Product/Case	8718699945831

## Abmessungsskizzen



## GreenSpace Downlight

