



# GreenSpace Downlight

## DN471C LED20S/830 PSU D22H16 BK

GreenSpace Downlight, Surface-mounted, 16.4 W, D218 mm, 2100 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	2'100 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Gesättigtes Rot (R9)	<50
Value Ladder	Best	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
CE-Zeichen	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	125 lm/W
Garantiedauer	5 Jahre	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen	Flackerwert (PstLM)	1
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	Stroboskopeffektwert (SVM)	0.4
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	88 Grad
		Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
		Optik	-

# GreenSpace Downlight

Abstrahlungswinkel Leuchte	88°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	15.8 A
Einschaltzeit	0.224 ms
Energieverbrauch	16.4 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	36

## Temperatur

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

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Schwarz
Ausführung optische Abdeckung	-
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor
Gesamte Höhe	177 mm
Gesamter Durchmesser	218 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)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	1 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951456464000
Bestell-Produktname	DN47IC LED20S/830 PSU D22H16 BK
Bestellcode	56464000
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	912500103009
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN47IC LED20S/830 PSU D22H16 BK
EAN Umverpackung	8719514564640
EAN/UPC - Product/Case	8719514564640

# GreenSpace Downlight

## Abmessungsskizzen

