



# GreenSpace Downlight

## DN471C LED20S/840 DIA-VLC D22H16 BK

GreenSpace Downlight, Surface-mounted, 16.2 W, D218 mm, 2200 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, UGR19, Hochglanzreflektor, VLC, 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	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Betriebsgerät inklusive	Ja	EU RoHS-konform	Ja
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Lichtstrom	2.200 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Gesättigtes Rot (R9)	<50
Value Ladder	Best	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
CE-Zeichen	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	133 lm/W
Garantiedauer	5 Jahre	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen		

# GreenSpace Downlight

Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	88 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	-
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	20,4 A
Einschaltzeit	0,195 ms
Energieverbrauch	16,2 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

## Temperatur

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

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready, bereit für visuelle Lichtkommunikation
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Schwarz
Veredelung 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)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM<3
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

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

## Produktdaten

Bestell-Produktname	DN471C LED20S/840 DIA-VLC D22H16 BK
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN471C LED20S/840 DIA-VLC D22H16 BK
Gesamt-Produktcode	871951456467100
Bestellcode	56467100
Material-Nr. (12NC)	912500103012
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514564671
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514564671

# GreenSpace Downlight

## Abmessungsskizzen

