



# GreenSpace

## DN471C LED20S/840 DIA-VLC D22H16 WH

840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Reflektor - 5-poliger Anschlussblock - Fernhalten von Fingern - Weiß

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 Eigenschaften		Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	88 °	Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	CE-Zeichen	ja
Lichtquelle austauschbar	Nein	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät	PSD [ Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	Konstanter Lichtstrom	Nein
Betriebsgerät inklusive	Ja	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
Optiktyp	R [ Reflektor]	EU RoHS-konform	Ja
Ausstrahlungswinkel Leuchte	88°	Unified Glare Rating CEN	19
Steuerungsschnittstelle	DALI	<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Kabel	No	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
IEC-Schutzart	Schutzklasse II		

Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	20,4 A
Einschaltzeit	0,195 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

## Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Polycarbonat-Aluminium-Beschichtung
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	-
Befestigungsmaterial	-
Ausführung optische Abdeckung	Matt
Gesamte Höhe	177 mm
Gesamter Durchmesser	218 mm
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	177 x NaN x NaN mm (7 x NaN x NaN in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [ Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02]

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	2200 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	133 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

Systemleistung	16.2 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauerkenwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	1%
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	80
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-

## Anwendungsparameter

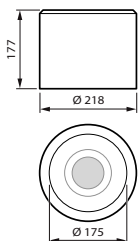
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951456469500
Bestell-Produktname	DN471C LED20S/840 DIA-VLC D22H16 WH
EAN/UPC - Produkt	8719514564695
Bestellcode	56469500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912500103014
Nettogewicht (Einzelteil)	1,300 kg

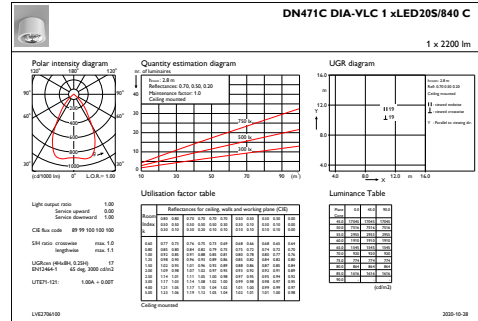
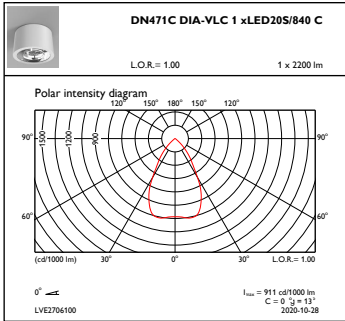


## Abmessungsskizzen



GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

Photometrische Daten



OFPC1\_DN471CDIA-VLC1xLED20S840C

IFGU1\_DN471CDIA-VLC1xLED20S840C

