



GreenSpace Downlight

DN470T LED20S/840 DIA-VLC D22H16 5C6 GR

GreenSpace Downlight, Track-mounted, 16.2 W, D218 mm, 2300 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, 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			
Lichtquelle austauschbar	Nein	Gesättigtes Rot (R9)	<50
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Beleuchtungstechnologie	LED	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Value Ladder	Best	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Lichttechnische Daten		Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Lichtstrom	2.300 lm	Optik	-
Nennlichtausbeute (Nom)	140 lm/W	Abstrahlungswinkel Leuchte	120°
		CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22

GreenSpace Downlight

Klirrfaktor	20 %
-------------	------

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
Systemleistung	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	Grau
Veredelung optische Abdeckung	-
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor
Gesamte Höhe	157 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
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen

CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3

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	DN470T LED20S/840 DIA-VLC D22H16 5C6 GR
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN470T LED20S/840 DIA-VLC D22H16 5C6 GR
Gesamt-Produktcode	871951456487900
Bestellcode	56487900
Material-Nr. (12NC)	912500103032
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	1.300 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514564879
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514564879

GreenSpace Downlight

Abmessungsskizzen

