



GreenSpace Downlight

DN471T LED20S/840 PSU-E D22H16 3C GR

GreenSpace Downlight, 18.3 W, 2000 lm, 4000 K, Opal

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			
Lampenfamiliencode	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Produktfamiliencode	DN471T [GreenSpace]
Sockel	- [-]	Beleuchtungstechnologie	LED
Lichtquelle austauschbar	Nein	Value Ladder	Best
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	CE-Zeichen	Ja
Betriebsgerät	-	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät inklusive	Ja	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10.	ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
		Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
		EU RoHS-konform	Ja

GreenSpace Downlight

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	2.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	109 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	-
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung, flach
Abstrahlungswinkel Leuchte	88°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	14 A
Einschaltzeit	0,240 ms
Energieverbrauch	18,3 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	34
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Kunststoff
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Grau
Veredelung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Höhe	208 mm

Gesamter Durchmesser	218 mm
Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-5%
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
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
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Produktdaten	
Bestell-Produktname	DN471T LED20S/840 PSU-E D22H16 3C GR
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN471T LED20S/840 PSU-E D22H16 3C GR
Gesamt-Produktcode	871869907156100
Bestellcode	07156100
Material-Nr. (12NC)	910504111903
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699071561
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699071561

GreenSpace Downlight

Abmessungsskizzen

