



GreenSpace

DN470C LED20S/830 DIA-VLC D22H16 BK

830 Warmweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Reflektor - 5-poliger Anschlussblock - Fernhalten von Fingern - Schwarz

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		Elektrische Kenndaten	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
Lichtquelle austauschbar	Nein	CE-Zeichen	ja
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät inklusive	Ja	Konstanter Lichtstrom	Nein
Optiktyp	R [Reflektor]	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°	EU RoHS-konform	Ja
Steuerungsschnittstelle	DALI	Unified Glare Rating CEN	22
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock		
Kabel	No		
IEC-Schutzart	Schutzklasse II		
		Eingangsspannung	220 bis 240 V
		Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz

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

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

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	Schwarz
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	134 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM<3.5

Systemleistung	16.2 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkenneiwerte (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

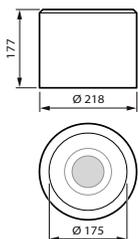
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951456449700
Bestell-Produktname	DN470C LED20S/830 DIA-VLC D22H16 BK
EAN/UPC - Produkt	8719514564497
Bestellcode	56449700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912500102993
Nettogewicht (Einzelteil)	1,300 kg



Abmessungsskizzen



GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

