



GreenSpace

DN470T LED20S/840 DIA-VLC D22H16 5C6 GR

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

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	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät,
	DALI-regelbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	R [Reflektor]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Steuerungsschnittstelle	DALI
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse II

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal
	entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
EU RoHS-konform	Ja
Unified Glare Rating CEN	22
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz

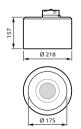
Datasheet, 2021, Mai 12 Änderungen vorbehalten

GreenSpace

Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W	
Installation		
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	157 mm	
Gesamter Durchmesser	218 mm	
Farbe	Grau	
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	157 x NaN x NaN mm (6.2 x NaN x	
	NaN in)	
Zulassungen und Anwendungseigenschaften		
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]	
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]	
Initialkennwerte (IEC konform)		
Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	2300 lm	
Lichtstromtoleranz	+/-10%	
Initiale Leuchtenlichtausbeute	140 lm/W	
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	
Init. Farbwiedergabeindex	>80	
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3.5	

Toleranz Leistungsaufnahme +/-10% Lebensdauerkennwerte (IEC konform) Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer 1% Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* - von 35.000 Std. Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer 80 von 50.000 Stunden, bei 25 °C 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	Systemleistung	16.2 W
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* - von 35.000 Std. Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer 80 von 50.000 Stunden, bei 25 °C 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	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* - von 35.000 Std. Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer 80 von 50.000 Stunden, bei 25 °C 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		
Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* - von 35.000 Std. Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer 80 von 50.000 Stunden, bei 25 °C 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	Lebensdauerkennwerte (IEC konform)	
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* - von 35.000 Std. Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer 80 von 50.000 Stunden, bei 25 °C 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	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	1%
von 35.000 Std. Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer 80 von 50.000 Stunden, bei 25 °C 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	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer 80 von 50.000 Stunden, bei 25 °C 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	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer*	-
von 50.000 Stunden, bei 25 °C 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	von 35.000 Std.	
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	Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer	80
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	von 50.000 Stunden, bei 25 °C	
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	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer*	-
Anwendungsparameter Umgebungstemperaturbereich +10 bis +40 °C Bemessungs-Umgebungstemperatur 25 °C Maximaler Dimmlevel 1% Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten Nein Produktdaten	von 75.000 Std.	
Anwendungsparameter Umgebungstemperaturbereich +10 bis +40 °C Bemessungs-Umgebungstemperatur 25 °C Maximaler Dimmlevel 1% Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten Nein Produktdaten	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer*	-
Umgebungstemperaturbereich +10 bis +40 °C Bemessungs-Umgebungstemperatur 25 °C Maximaler Dimmlevel 1% Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten Nein Produktdaten	von 100.000 Std.	
Umgebungstemperaturbereich +10 bis +40 °C Bemessungs-Umgebungstemperatur 25 °C Maximaler Dimmlevel 1% Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten Nein Produktdaten		
Bemessungs-Umgebungstemperatur 25 °C Maximaler Dimmlevel 1% Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten Nein Produktdaten	Anwendungsparameter	
Maximaler Dimmlevel 1% Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten Nein Produktdaten	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten Nein Produktdaten	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Produktdaten	Maximaler Dimmlevel	1%
	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
	Produktdaten	
Gesamt-Produktcode 871951456487900	Gesamt-Produktcode	871951456487900
Bestell-Produktname DN470T LED20S/840 DIA-VLC	Bestell-Produktname	DN470T LED20S/840 DIA-VLC
D22H16 5C6 GR		D22H16 5C6 GR
EAN/UPC - Produkt 8719514564879	EAN/UPC - Produkt	8719514564879
Bestellcode 56487900	Bestellcode	56487900
Anzahl pro Verpackung 1	Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton 1	SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material 912500103032	SAP-Material	912500103032
Nettogewicht (Einzelteil) 1,300 kg	Nettogewicht (Einzelteil)	1,300 kg

Abmessungsskizzen



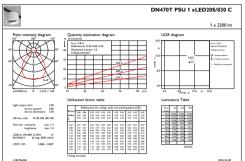
GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

F 650°C IK 02

GreenSpace

Photometrische Daten

IFGU1_DN470TPSU1xLED20S830C





PHILIPS

© 2021 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der

DN470T PSU 1 xLED20S/830 C

1 x 2200 lm

L.O.R.= 1.00

OFPC1_DN470TPSU1xLED20S830C