



DURANEONFLEX HONEYCOMB BLACK

Typologie

Ein Silikonprofil, das die Umgebung definiert. Die besondere Struktur dieses DuraNeonFlex macht ihn zu einem Objekt, das sowohl mit Innen- als auch Außendesign stark interagiert. Dieses Profil kann an jeder Stelle zugeschnitten und so installiert werden, dass seitliche oder frontale Abstrahlung zur LED-Strip erzielt wird. Um sichtbare Verformungen an den Perforationen zu vermeiden, kann dieses Profil mit einem Mindestdurchmesser von 280 mm gebogen werden.

Eigenschaften

Bietet blendfreies Licht mit einem UGR>19-Wert.

Installation

Befestigung mit Clips oder mit starren und flexiblen Profilen. Dieses DNF kann an jeder Stelle geschnitten werden (freier Schnitt).

Material

Extrem flexibles, extrudiertes Silikon, stoßfest und wetterbeständig.

Anwendungsinformation

Dimmbar 0-100%
DALI - DMX
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCA-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

Stromversorgung

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

Verpackung

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

Binning

SDCM <5

Verbindungen

Mit freier Kabelverbindung auf einer Seite und einer Endkappe auf der anderen geliefert. Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich. Dieser Artikel kann mit dem Service zur Individualisierung der gewünschten Länge bestellt werden, bis max. 5 Meter pro elektrischem Anschluss - ohne Mindestlänge des Schnittabstands - mit oder ohne die für das Projekt erforderlichen Ausgangskabel.

PRO	24 Vdc	Ra 90		50000 h L70B50
IP67	IK06	-25°C +35°C	Risk Group 1	
60°				

Charakteristische Daten

Leistung	70 W	Strahl	60°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
IP	67	Tc	3500 K	Ra	90	LED-Garantie	G5h24
IK	IK06	RG	RG1				

Abmessungen



TAGLIO LIBERO - FREE CUT



L	5000 mm
L1	16 mm
H	16 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	60°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	150 lm/m
CCT Nennfarbtemperatur	3500 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabe-Index	90
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L70B50
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	70 W
Eingangsspannung	24 Vdc
Dimmbar	Ja
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "F"
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie

	3500K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		54°	
Fixture Power	14W	1	1.01	183
Source Flux	150lm	2	2.03	46
Fixture Flux	150lm	3	3.04	20
Efficacy	11lm/W	4	4.05	11
355531 I _{max} =1222cd/klm	I _{max}	5	5.07	7

EuLumDat-Datei auf der Website

LED-Garantie

G5h24	Vollgarantie 5 Jahre (24h/24h) Gesamtgarantie bis zu 5 Jahre!
-------	---

EU-Richtlinien

2009/125/EC * Ecodesign
 2011/65/EU * RoHS
 2012/19/EU * RAEE
 2014/30/EU * EMC
 2015/863 * Amending RoHS
 2017/1369 * Regulation for Energy Labelling
 2019/2015 * Regulation for Energy Labelling
 2019/2020 * Regulation for Ecodesign
 2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling
 2021/341 * Amending Reg. Ecodesign

Produktstandards

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
 CEI EN 60598-1:2022
 CEI EN 60598-2-1:2022
 CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
 CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
 CEI EN 61547:2010
 CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
 CEI EN 62471:2010
 IEC/TR 62471-2:2009
 CEI EN 62493:2015
 CEI 34-141:2014

Logistik-Daten

Barcode einzelner Artikel	8011905355531
Stückzahl pro VPE	5
Mindestbestellmenge	5
Minimale Verpackung	5 / 5

Alle Teile dieses Dokuments sind Eigentum von Duralamp. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen werden ohne jegliche Haftung aufgrund von Fehlern oder Auslassungen zur Verfügung gestellt. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung ausgeschnitten, reproduziert oder verwendet werden. Duralamp behält sich das Recht vor, die enthaltenen Daten aufgrund von Produktverbesserungen ohne Vorankündigung zu ändern. Lichtstrom und elektrische Leistung haben eine Toleranz von +/- 10% der angegebenen Werte. tq +25°C (CIE121).