



DURANEONFLEX BLACK SERIES - STRIPES

Typologie

Ein flexibles blendfreies Profil, UGR, „schwarzes Kleid“ für elegantes und anspruchsvolles Innendesign oder Außendekoration. Die große Installationsflexibilität, die mit diesem Lichtprofil gezeichneten Kurven, das Licht, das durch das Gitter scheint – all diese Eigenschaften schaffen einen neuen und faszinierenden Lichteffekt. In einem dunkel gestrichenen Raum, wie er häufig in der Gestaltung von Unterhaltungsbereichen verwendet wird, wird dieser DuraNeonFlex mit schwarzem Gehäuse im ausgeschalteten Zustand nahezu unsichtbar und verschmilzt vollständig mit der Wand oder der Decke. Einen maximalen Biegeradius von 280 mm berücksichtigen, um sichtbare Veränderungen des Gitters zu vermeiden.

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

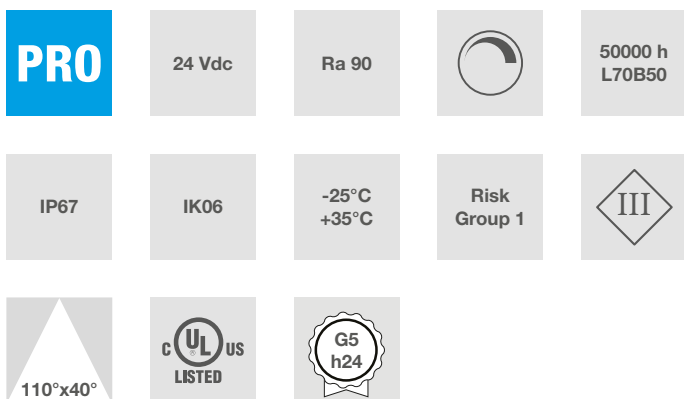
Verpackt in 5-Meter-Rollen.

Binning

SDCM <5

Verbindungen

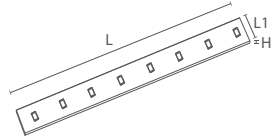
Mit freier Kabelverbindung auf einer Seite und einer Endkappe auf der anderen geliefert.



Charakteristische Daten

Leistung	70 W	Strahl	110°x40°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
IP	67	Tc	2700 K	Ra	90	LED-Garantie	G5h24
IK	IK06	RG	RG1				

Abmessungen



L	5000 mm
L1	16 mm
H	16 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	110°x40°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	240 lm/m
CCT Nennfarbtemperatur	2700 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

	2700K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
	Ra90		111°	40°			
	Fixture Power	14W	1	2.90	0.73	147	
	Source Flux	240lm	2	5.80	1.46	37	
	Fixture Flux	240lm	3	8.69	2.18	16	
	Efficacy	17lm/W	4	11.59	2.91	9	
355043	Imax=614cd/klm	Imax	147cd	5	14.49	3.64	6

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	8011905355043
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).