



DURANEONFLEX BLACK SERIES - TOP

Typologie

Die „BLACK“-Serie ist dafür ausgelegt, den Lichtstreifen zu verbergen. 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.

Ein begehrtes Extra für Designer, die sowohl auf Ästhetik als auch auf Lichttechnik achten.

Interessant auch die Verwendung der Leiste mit schwarzem Gehäuse auf andersfarbigen Oberflächen.

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

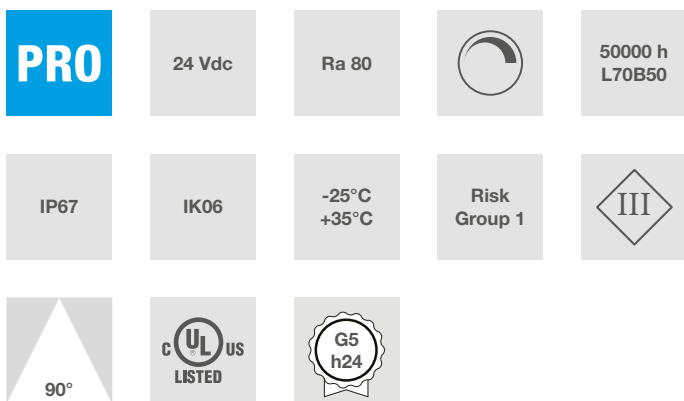
Verpackt in 5-Meter-Rollen.

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.



Charakteristische Daten

Leistung	40 W	Strahl	90°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
IP	67	Tc	4000 K	Ra	80	LED-Garantie	G5h24
IK	IK06	RG	RG1				

Abmessungen



L	5000 mm
L1	10 mm
H	10 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	90°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	100 lm/m
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	80
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L70B50
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	40 W
Eingangsspannung	24 Vdc
Dimmbar	Ja
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "F"
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
	Ra80		86°	84°	
Fixture Power	8W	1	1.85	1.79	54
Source Flux	110lm	2	3.71	3.59	13
Fixture Flux	110lm	3	5.56	5.38	6
Efficacy	14lm/W	4	7.42	7.17	3
355456 I _{max} =490cd/klm	I _{max}	5	9.27	8.97	2

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	8011905355456
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).