



## 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. 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 ZKCDA-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.

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra 90		50000 h L70B50
IP67	IK06	-25°C +35°C	Risk Group 1	
 110°x40°				

### Charakteristische Daten

Leistung	70 W	Strahl	110°x40°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
IP	67	Tc	3000 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	250 lm/m
CCT Nennfarbtemperatur	3000 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

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
	Ra90	111°	40°				
	Fixture Power	14W	1	2.90	0.73	154	
	Source Flux	250lm	2	5.80	1.46	38	
	Fixture Flux	250lm	3	8.69	2.18	17	
	Efficacy	18lm/W	4	11.59	2.91	10	
355067	Imax=614cd/klm	Imax	154cd	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	8011905355067
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).