

## DURANEONFLEX ANGLED

### Typologie

DuraNeonFlex ANGLED ist ein flexibles Profil mit einem rechtwinkligen Querschnitt von 10 x 10 mm, das für die Installation auf eckigen Oberflächen entwickelt wurde. Die Eckform ermöglicht eine optimale Ausrichtung und eine homogene Lichtabstrahlung entlang linearer oder umlaufender Wege. Kann an jeder Stelle geschnitten werden – perfekt für Eckinstallationen zwischen Wand und Decke oder in Vitrinen und Möbeln.

### Installation

Wird mit den Clips befestigt; kann an jeder Stelle zugeschnitten werden (nach Bedarf).

### 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 von <3 bis <5.

### Verbindungen

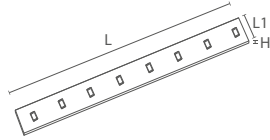
Mit freier Kabelverbindung auf der linken Seite und einer Endkappe auf der anderen geliefert.

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra 90		50000 h L70B50
IP67	IK04	-25°C +35°C	Risk Group 1	
 120°				

### Charakteristische Daten

Leistung	45 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
IP	67	Tc	3000 K	Ra	90	LED-Garantie	G5h24
IK	IK04	RG	RG1				

## Abmessungen



L	5000 mm
L1	10 mm
H	10 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	620 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	45 W
Eingangsspannung	24 Vdc
Dimmbar	Ja
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "G"
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Fotometrie

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
	Ra90		110°	112°			
	Fixture Power	9W	1	2.88	2.98	209	
	Source Flux	620lm	2	5.76	5.97	52	
	Fixture Flux	620lm	3	8.63	8.95	23	
	Efficacy	69lm/W	4	11.51	11.94	13	
354923	Imax=336cd/klm	Imax	209cd	5	14.39	14.92	8

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	8011905354923
Stückzahl pro VPE	10
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 10

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).