



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.



Charakteristische Daten

Leistung	45 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
IP	67	Tc	4000 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	660 lm/m
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
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 "F"
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
	Ra90		110°	112°			
	Fixture Power	9W	1	2.88	2.98	222	
	Source Flux	660lm	2	5.76	5.97	56	
	Fixture Flux	660lm	3	8.63	8.95	25	
	Efficacy	73lm/W	4	11.51	11.94	14	
354916	Imax=336cd/klm	Imax	222cd	5	14.39	14.92	9

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	8011905354916
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).