



DURANEONFLEX-Q TOP EVO

Typologie

Ein neuer technologischer Schritt für die DuraNeonFlex-Q-Serie: mehr Effizienz, „Soft-Touch“-Oberfläche, TOP-Krümmung und sehr kleine Abmessungen: 8x8mm. Die modernsten Materialien ermöglichen Kurven mit einem Durchmesser von bis zu 120 mm.

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% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCAFF-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

Stromversorgung

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

Verpackung

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

Verbindungen

Ausgestattet mit einem Inline-Steckverbinder mit freien Adern. Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich.

PRO	24 Vdc	Ra 90		50000 h L70B50	IP67	IK08	-25°C +35°C	Risk Group 1	

Charakteristische Daten

Leistung	40 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
IP	67	Tc	3000 K	Ra	90	LED-Garantie	G5h24
IK	IK08	RG	RG1				

Abmessungen



L	5000 mm
L1	8 mm
H	8 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	540 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	40 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)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		114°	
Fixture Power	8W	1	3.08	181
Source Flux	540lm	2	6.16	45
Fixture Flux	540lm	3	9.24	20
Efficacy	68lm/W	4	12.32	11
355340 I _{max} =335cd/klm	I _{max}	181cd	15.39	7

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	8011905355340
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).