



DURANEONFLEX-Q EVO

Typologie

Ein neuer technologischer Fortschritt für die DuraNeonFlex-Q-Serie: mehr Effizienz, ein Soft-Touch-Look, VERT-Biegung und ein sehr kompaktes Format: 10□20 mm. Die modernsten Materialien ermöglichen Kurven mit einem Durchmesser von bis zu 120 mm.

Eigenschaften

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

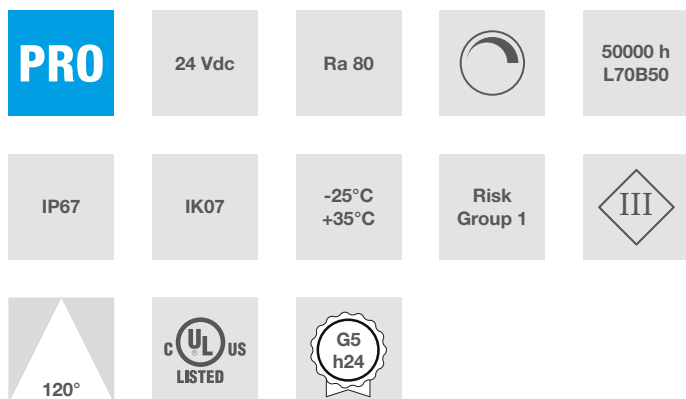
Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

Verpackung

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

Verbindungen

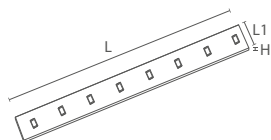
Mit freier Kabelverbindung auf einer Seite und einer Endkappe auf der anderen geliefert. Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich. Dieser Artikel kann mit dem Service zur Individualisierung der gewünschten Länge bestellt werden, bis max. 5 Meter pro elektrischem Anschluss – ohne Mindestlänge des Schnittabstands – mit oder ohne die für das Projekt erforderlichen Ausgangskabel.



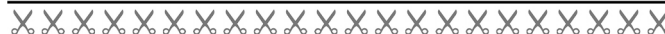
Charakteristische Daten

Leistung	70 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
IP	67	Tc	4000 K	Ra	80	LED-Garantie	G5h24
IK	IK07	RG	RG1				

Abmessungen



TAGLIO LIBERO - FREE CUT



L	5000 mm
L1	10 mm
H	20 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	680 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	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



	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		115°	
Fixture Power	15W	1	3.13	233
Source Flux	680lm	2	6.26	58
Fixture Flux	680lm	3	9.39	26
Efficacy	45lm/W	4	12.53	15
355241 I _{max} =343cd/klm	I _{max}	233cd	5	15.66
				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	8011905355241
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 5