



DURAstrip DIM-TO-WARM IP65

DURAstrip DIM-TO-WARM ermöglicht die Verringerung der Lichtintensität und gleichzeitig die Änderung der Farbtemperatur. Durch eine Simulation der Dimmkurve der alten Glühlampen ist für die verschiedenen Tageszeiten und unterschiedlichen Nutzungsarten der Umgebung stets das richtige Licht nach dem Human Centric Lighting gewährleistet. Die 1-Kanal-Dimmtechnologie wirkt auf einen einzelnen Chip. Die Lichtfarbe wird wärmer und entsteht eine angenehme Atmosphäre und ein Gefühl natürlichen Lichts, bei dem der Mensch im Mittelpunkt des Lichteindrucks steht. Die Version 1800-3000K eignet sich besonders gut für die Installation in Empfangsbereichen, Restaurants etc.

Installation

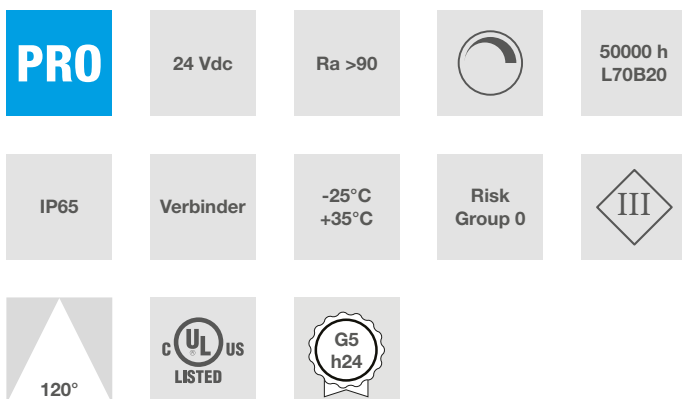
Mit doppelseitigem Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

Anwendungsinformation

Einzelner Kanal (siehe Anschlusspläne)
Dimmbar 10-100%
DALI - DMX
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCAFF-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

Verpackung

Verpackt in 5-Meter-Rollen.
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.



LED

LED 2216
224 LED/m
max 48W (9,6W/m)
24VDC
Ra>90
Lebensdauer: >50.000h
Garantie: 5 Jahre

Lichtfarbe

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß:
1800K - 3000K
2700K - 6000K

Binning

ANSI/SDCM: 3 Stufen.

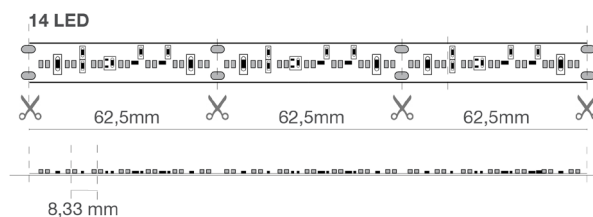
Verbindungen

Komplett mit IP65/68-Kabel, beidseitig mit Stecker-Buchse, Länge 15 cm.
Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.

Charakteristische Daten

Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc	Fassung	Verbinder
IP	65	Tc	1800-3000 K	Ra	>90	LED-Garantie	G5h24
RG	RG0						

Abmessungen



L	5000 mm
L1	14 mm
H	4 mm

Schneideabstand	62,5 mm
LED-Achsabstand	8,33 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	900 lm/m
CCT Nennfarbtemperatur	1800-3000 K
Lichtfarbe	CTA
Farbwiedergabe-Index	>90
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht
Quecksilber	0 mg

Elektrische Eigenschaften

Eingangsspannung	24 Vdc
Dimmbar	Ja
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "F"
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Brennstellung	360°

Fotometrie

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		117°	
Fixture Power	10W	1	3.25	284
Source Flux	900lm	2	6.50	71
Fixture Flux	900lm	3	9.74	32
Efficacy	94lm/W	4	12.99	18
950248 I _{max} =316cd/klm	I _{max}	5	16.24	11

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

Nettogewicht	265 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905950255
Stückzahl pro VPE	20
Barcode VPE	8011905952549
Mindestbestellmenge	20
Minimale Verpackung	20 / 20

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).