



DURASTRIP HIVOLT

Typologie

LED-Streifen mit Netzspannung.

Eigenschaften

DURASTRIP HiVolt unterscheidet sich von ähnlichen Produkten durch seine extreme Robustheit. Der Schutzmantel wird durch doppelten extrudierten Kunststoff verstärkt. DURASTRIP HiVolt bietet den großen Vorteil, mit einem einzigen Betriebsgerät eine Länge von 50 m mit Licht- und Farbgleichmäßigkeit entlang des gesamten Streifens erreichen zu können.

Lieferung in der gewünschten Größe und bereits vorverkabelt, je nach Verwendungsart mit Schutzgrad IP40 oder IP65 erhältlich.

Installation

Es empfiehlt sich, die Montageclips unter Berücksichtigung von 4 Clips pro Meter zu bestellen.

Alle Sonderwünsche werden in den Projektformularen angegeben.

Anwendungsinformation

Dimmbar mit entsprechendem Dimmer ZKCDMX-HV.

Zubehör

Befestigungsklammern.

Verpackung

Verpackt in Rollen in der angeforderten Länge.

Zusammen mit einem 1,50 m langen Kabel (schwarz) geliefert, das mit einem Schuko-Stecker (Schuko IP44) ausgestattet ist oder mit freien Einspeisern (IP65).

LED

Lebensdauer: Verwendung im Innenbereich >50.000 h; Verwendung im Außenbereich >35.000 h

Lichtfarbe

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

Binning

ANSI/SDCM: 3 Stufen 1 Schiene.

Verbindungen

Bis zu 50 Meter Länge mit einem Betriebsgerät.

PRO	120 Vac	Ra >80		35000 h L70B20	IP65	Verbinder / Offene Kabelenden	-25°C +35°C	Risk Group 0	

Charakteristische Daten

Strahl	110°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	120 Vac	Fassung	Verbinder/Offene Kabelenden
IP	65	PF	0,9	Tc	4000 K	Ra	>80
LED-Garantie	G3	RG	RG0				

Abmessungen

L	1000 mm	Schneideabstand	200 mm
L1	16 mm	LED-Achsabstand	14,2 mm
H	8 mm		

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	110°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	1280 lm/m
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	35000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht
Quecksilber	0 mg

Elektrische Eigenschaften

Eingangsspannung	120 Vac
Frequenz	60 Hz
Dimmbar	Ja
Leistungsfaktor (PF)	0,9
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "E"
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Brennstellung	360°

LED-Garantie

G3	Bis 3 Jahre (4000h/Jahr) 4000h = 11h pro Tag x 365 Tage. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden.
----	---

EU-Richtlinien

2009/125/EC * Ecodesign
 2011/65/EU * RoHS
 2012/19/EU * RAEE
 2014/30/EU * EMC
 2014/35/EU * LVD
 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 60968:2016
 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 62560:2013 (+A1:2017/+A11:2020)
 CEI 34-141:2014

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).