



DURANEONFLEX BLACK SERIES - TOP RGBW

Typologie

La série "BLACK" est conçue pour cacher la bande lumineuse. Installée dans un environnement peint en sombre, souvent utilisé dans la conception d'espaces dédiés au divertissement, cette DuraNeonFlex au corps noir devient pratiquement invisible lorsqu'elle est éteinte, se fondant parfaitement dans le mur ou le plafond.

Un atout recherché par les designers attentifs à l'esthétique autant qu'à la technologie d'éclairage.

Intéressant aussi l'usage de la bande avec un corps noir sur des surfaces d'une autre couleur.

Version RGB : les couleurs RGB saturées se combinent avec le spectre du blanc pour créer des teintes pastel douces et/ou des nuances de blanc.

Installation

Fixation par clips ou profils rigides et flexibles.

Matériau

Silicone extrudé extrêmement flexible, résistant à l'impact et aux intempéries.

Informations d'utilisation

Réglable 0-100%

DALI - DMX

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec controller ZKCDA

Compatible CASAMBI

Alimentation électrique

Courant maximal pour chaque alimentation: 4A.

Emballage

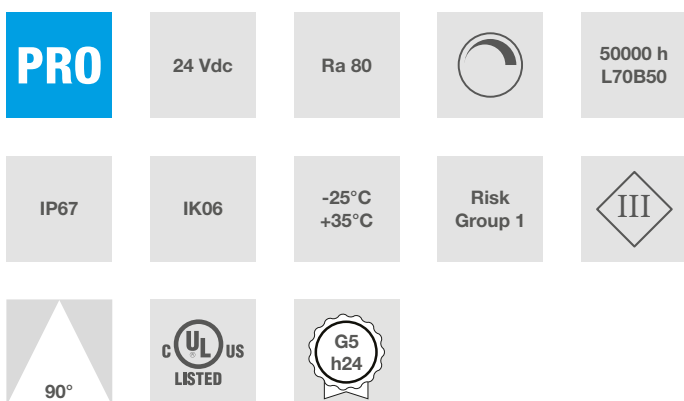
Bobines de 5 mètres.

Connexions

Fournie avec une connexion à câble libre d'un côté et un bouchon de fermeture de l'autre.

Accessoires nécessaires uniquement en cas de découpe et nouvelle connexion.

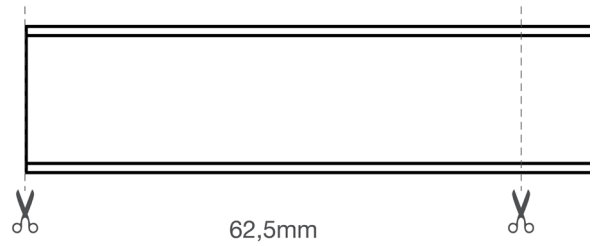
Cet article peut être commandé avec le **service de personnalisation** à la longueur souhaitée, jusqu'à max. 5 mètres par connexion électrique - sans aucune longueur minimale de pas de coupe - avec ou sans les câbles de sortie requis par le projet.



Données caractéristiques

Puissance	70 W	Faisceau	90°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
IP	67	Tc	RGBW (3000K)	Ra	80	Garantie LED	G5h24
IK	IK06	RG	RG1				

Dimensions



L	5000 mm
L1	16 mm
H	16 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	90°
Flux nominal par mt	30 lm/m
Température de couleur	RGBW (3000K)
Indice de rendu des couleurs	80
Durée de vie	50000 h
Durée de vie des LED	L70B50
Temps de déclenchement	<0,2 s
Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité	Lumière instantanée

Caractéristiques électriques

Puissance nominale	70 W
Tension d'entrée	24 Vdc
Variable	Oui
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

Photométrie

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		86°	
Fixture Power	14W	1	1.86	15
Source Flux	30lm	2	3.72	4
Fixture Flux	30lm	3	5.58	2
Efficacy	2lm/W	4	7.44	1
355401 I _{max} =487cd/klm	I _{max}	15cd	9.29	1

Fichier EulumDat sur le site

Garantie LED

G5h24	Full Garantie 5 ans (24h/24h) h24, la Garantie Totale sur 5 ans d'utilisation!
-------	--

Directives européennes

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

Normes de produits

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

Données logistiques

Code barre unité d'emballage	8011905355401
Unité d'emballage	5
Quantité minimale de commande	5
Emballage minimum	5 / 5

Toutes les parties de ce document sont la propriété de Duralamp. Tous droits réservés. Ce document et les informations qu'il contient sont fournis sans aucune responsabilité découlant d'erreurs ou d'omissions. Aucune partie de ce document ne peut être coupée, reproduite ou utilisée sans autorisation écrite. Duralamp se réserve le droit de modifier les données incluses sans préavis en raison d'améliorations apportées au produit. Le flux lumineux et la puissance électrique ont une tolérance de +/- 10% de la valeur indiquée. tq +25°C (CIE121).