



## DURAstrip DIM-TO-WARM IP65

DURAstrip DIM-TO-WARM permet de diminuer l'intensité lumineuse tout en variant la température de couleur de la lumière.

En simulant la courbe de gradation des vieilles lampes à incandescence, il permet d'obtenir la lumière la plus adaptée à chaque moment de la journée et aux activités qui se déroulent dans l'espace, conformément au principe du Human Centric Lighting. La technologie de gradation à un seul canal travaille sur une seule puce, en "chauffant" la couleur de la lumière et créant ainsi une ambiance confortable et une sensation de lumière naturelle afin de placer la personne au centre de l'expérience lumineuse.

La version de 1 800 - 3 000 K est particulièrement indiquée pour les espaces dédiés à l'accueil, les restaurants, etc.

### Installation

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface.

En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### Informations d'utilisation

Canal simple (voir schémas de branchement)

Réglable 10-100%

DALI - DMX

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCAFF

Compatible CASAMBI

### Emballage

Bobines de 5 mètres.

Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 322.

### LED

LED 2216

224 LED/m

max 48W (9,6W/m)

24VDC

Ra>90

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

### Couleur de la lumière

Choix de température de couleur dans les tons du blanc:

1800K - 3000K

2700K - 6000K

### Binning

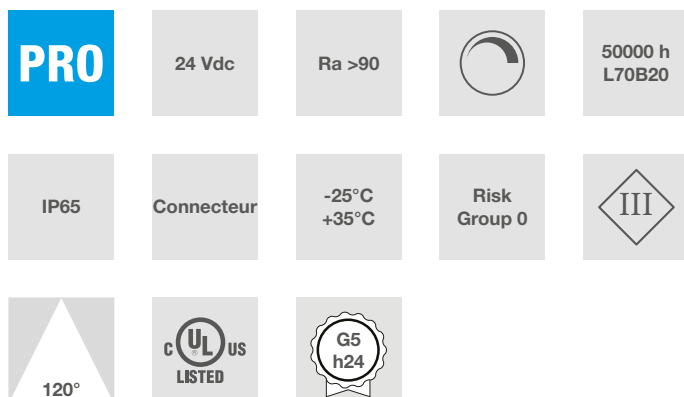
ANSI/SDCM: 3 échelons.

### Connexions

Complet avec câble IP65 / 68 sur le 2 côtés M / F, longueur 15 cm.

Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.

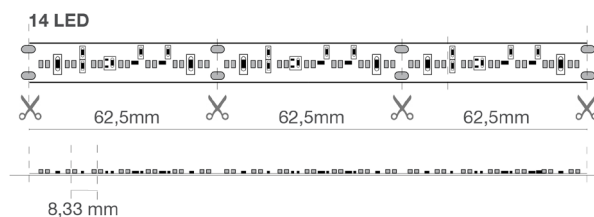
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



## Données caractéristiques

Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc	Douille	Connecteur
IP	65	Tc	1800-3000 K	Ra	>90	Garantie LED	G5h24
RG	RG0						

## Dimensions



L	5000 mm
L1	14 mm
H	4 mm

Pas de coupe	62,5 mm
Interdistance des LED	8,33 mm


## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux nominal par mt	900 lm/m
Température de couleur	1800-3000 K
Couleur de la lumière	CTA
Indice de rendu des couleurs	>90
Durée de vie	50000 h
Durée de vie des LED	L70B20
Temps de déclenchement	<0,2 s
Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité	Lumière instantanée
Mercurie	0 mg

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	24 Vdc
Variable	Oui
La classe d'efficacité énergétique du produit	Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique "F"
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Position de fonctionnement	360°

## Photométrie

	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 <sub>max</sub> =316cd/klm	I <sub>max</sub>	284cd	5	16.24	11

Fichier EulumDat sur le site

## Garantie LED

G5h24	Full Guarantee 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

Poids net	265 gr
Code barre unité d'emballage	8011905950255
Unité d'emballage	20
Code barre paquet multiple	8011905952549
Quantité minimale de commande	20
Emballage minimum	20 / 20

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).