



## MINI BATTEN

### Typologie

Luminaire dont les dimensions sont similaires à celles d'un tube T8 avec l'avantage d'un raccordement direct au réseau et d'une protection IP65.

### Caractéristiques

Facilité d'utilisation dans diverses applications, même dans des environnements humides et poussiéreux grâce à la norme IP65 : facilement démontable et repositionnable.

Grandes économies d'énergie.

Allumage immédiat, absence de scintillement et de bourdonnements.

### Installation

Il se fixe sur les clips fournis avec le produit.

### Matériau

PC retardateur de flamme.

### Applications

Ateliers de fabrication, zones de production, garages, couloirs de service, installations commerciales.



220-240  
Vac

Ra 80



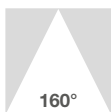
30000 h  
L70B50

IP65

Câbles  
dénudés

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 0



160°

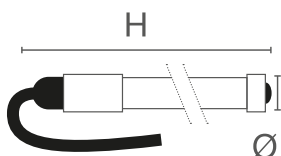
FLICKER  
FREE



## Données caractéristiques

Puissance	20 W	Faisceau	160°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	Câbles dénudés	IP	65	Flux	2200 lm	PF	0.9
Tc	4000 K	Ra	80	Garantie LED	G2	RG	RG0

## Dimensions



Ø	29 mm
H	1200 mm

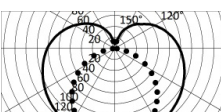
## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	160°
Flux	2200 lm
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	Lumière naturelle
Indice de rendu des couleurs	80
Durée de vie	30000 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	20 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50-60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0.9
Facteur pondéré	20 kWh/1000h
La classe d'efficacité énergétique du produit	Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique "E"
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

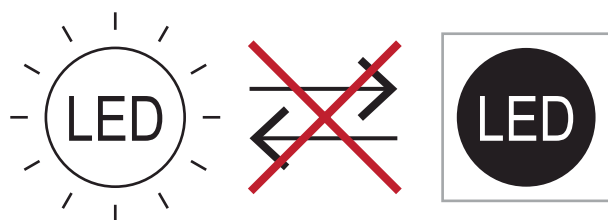
## Photométrie

	4000K		
	Ra80		
	Fixture Power	20W	
	Source Flux	2200lm	
	Fixture Flux	2200lm	
	Efficacy	110lm/W	
016524	I <sub>max</sub> =166cd/klm	I <sub>max</sub>	366cd

Fichier EulumDat sur le site

## Autres Infotech

Flicker Free	Oui
Remplaçabilité source lumineuse	Source lumineuse non remplaçable.
Remplaçabilité boîtier de commande	Boîtier de commande non remplaçable.



## Garantie LED

G2

Jusqu'à 2 ans  
(4000h/année) 4000h = 11h par jour x 365 jours.  
Sans limitation de la durée d'utilisation pour la première année, à condition que soient respectées les conditions d'utilisation.

## Directives européennes

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

## Normes de produits

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)  
CEI EN 60598-1:2022  
CEI EN 60598-2-2:2012  
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	230 gr
Code barre unité d'emballage	8011905016524
Unité d'emballage	10
Quantité minimale de commande	10
Emballage minimum	10 / 10

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).