



## TUBOLED CLASSIC CLX

### Typologie

Tubes LED T8 d'une durée de vie de 25.000h.

### Caractéristiques

Remplacement de tubes T8 de 18W, 36W et 58W: économie d'énergie élevée. Allumage immédiat, absence de scintillement et de bourdonnements. Excellent maintien du flux.

### Matériau

Corps en verre blanc; fixation de la lampe en aluminium.

### Applications

Laboratoires, zones de production, garages, couloirs de service, installations commerciales.

### Informations d'utilisation

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.

Lors du remplacement des tubes fluorescents, suivez les précautions de montage simples.

Voir les instructions sur le site Web.

Ne pas utiliser dans des installations où les tubes sont alimentés en série.



### Données caractéristiques

Puissance	18 W	Faisceau	330°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	G13	IP	20	Flux	1930 lm	PF	0.7
Tc	4000 K	Ra	>80	Garantie LED	G2		

### Dimensions



L	1200 mm
ø	28 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	330°
Flux	1930 lm
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	Lumière naturelle
Indice de rendu des couleurs	>80
Durée de vie	25000 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
Mercurie	0 mg

## Caractéristiques électriques

Puissance nominale	18 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0.7
Courant d'entrée	0,11 A
Facteur pondéré	18 kWh/1000h
La classe d'efficacité énergétique du produit	F
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C
Position de fonctionnement	360°

## 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 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

## Données logistiques

Poids net	180 gr
Code barre unité d'emballage	8011905345532
Unité d'emballage	10
Code barre paquet multiple	8011905345648
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 copiée, 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).