



TUBOLED MICROWAVE LL

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.



220-240
Vac

Ra >80



30000 h
L70B50

IP20

G13

-20°C
+45°C



Données caractéristiques

Puissance	18 W	Faisceau	330°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	G13	IP	20	Flux	2160 lm	PF	0.9
Tc	4000 K	Ra	>80	Garantie LED	G2		

Dimensions



L	1220 mm
Ø	26 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	330°
Flux	2160 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
Mercurie	0 mg

Caractéristiques électriques

Puissance nominale	18 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0.9
Courant d'entrée	0,019 A
La classe d'efficacité énergétique du produit	E
Température de fonctionnement	-20°C / +45°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	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
--	--

Normes de produits

Données logistiques

Poids net	220 gr
Code barre unité d'emballage	8011905015442
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).