



## MULTI GU10LL

### Typologie

Ampoules à LED de nouvelle génération réalisées avec la technologie COB.

### Caractéristiques

Lampes construites pour atteindre une durée de vie particulièrement longue : 50 000h, particulièrement requise dans les projets publics ou haut de gamme. Design particulier du verre pour obtenir la directionnalité de la lumière, un faisceau lumineux net et un éblouissement réduit.

### Matériau

Base en matière thermo-conductrice pour le logement des composants électroniques: optimisation de la dissipation de chaleur et sécurité accrue pour l'utilisateur.

### Notes

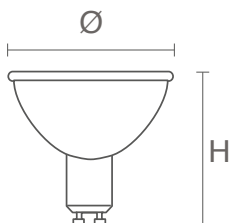
Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



### Données caractéristiques

Puissance	4,5 W	Faisceau	38°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	GU10	IP	20	Flux	665 lm	Axes	900 cd
Tc	3000 K	Ra	>80	Garantie LED	G5h24		

### Dimensions



Ø	50 mm
H	55 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	38°
Flux	665 lm
Axes	900 cd
Température de couleur	3000 K
Couleur de la lumière	Lumière chaude
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
Mercurie	0 mg

## Caractéristiques électriques

Puissance nominale	4,5 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Variable	Non
Courant d'entrée	0,039 A
Facteur pondéré	5 kWh/1000h
La classe d'efficacité énergétique du produit	D
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Equivalence avec la lampe à incandescence	81
Position de fonctionnement	360°

## Photométrie

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		35°		
	Fixture Power	6W	1	0.62	1085
	Source Flux	665lm	2	1.25	271
	Fixture Flux	665lm	3	1.87	121
	Efficacy	111lm/W	4	2.49	68
	979911 I <sub>max</sub> =1632cd/klm	I <sub>max</sub>	1085cd	5	3.12

Fichier EulumDat sur le site

## Autres Infotech

Réflecteur	Oui
------------	-----

## 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  
 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	70 gr
Code barre unité d'emballage	8011905979911
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).