



## 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

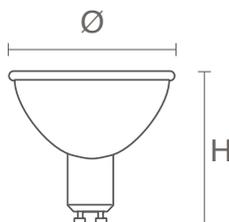
Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



### Données caractéristiques

Puissance	4,5 W	Faisceau	38°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	GU10	IP	20	Flux	700 lm	Axes	950 cd
Tc	4000 K	Ra	>80	Garantie LED	G5h24		

### Dimensions



Ø	50 mm
H	55 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	38°
Flux	700 lm
Axes	950 cd
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	Lumière naturelle
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 Hz
Variable	Non
Facteur pondéré	5 kWh/1000h
La classe d'efficacité énergétique du produit	D
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Position de fonctionnement	360°

## Photométrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		35°		
	Fixture Power	6W	1	0.62	1142
	Source Flux	700lm	2	1.25	286
	Fixture Flux	700lm	3	1.87	127
	Efficacy	117lm/W	4	2.49	71
	979928 I <sub>max</sub> =1632cd/klm	I <sub>max</sub>	1142cd	5	3.12

Fichier EulumDat sur le site

## Autres Infotech

Réflecteur	Oui
------------	-----

## Garantie LED

G5h24	Full Garantie 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	8011905979928
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).