



## GLS LED

### Typologie

Gamme d'ampoules à LED avec technologie SMD et puce à haut rendement.

### Caractéristiques

Large choix de puissances et de températures de couleur.

### Matériau

Corps de la lampe en matière thermo-conductrice pour l'optimisation de la dissipation de chaleur; écran en matière plastique ultra-légère et opale anti-éblouissement.

### Notes

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité, sauf indication contraire.



220-240  
Vac

Ra >80

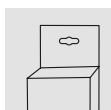
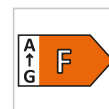


15000 h  
L70B50

IP20

E27

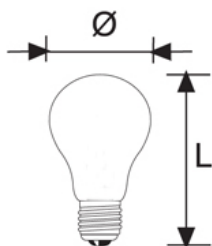
-25°C  
+35°C



### Données caractéristiques

Puissance	11 W	Faisceau	220°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	E27	IP	20	Flux	1030 lm	PF	0,5
Tc	3000 K	Ra	>80	Garantie LED	G2		

## Dimensions



Ø	60 mm
H	118 mm
H Tolérance	± 3 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	220°
Flux	1030 lm
Température de couleur	3000 K
Couleur de la lumière	Lumière chaude
Indice de rendu des couleurs	>80
Durée de vie	15000 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	11 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,5
Facteur pondéré	11 kWh/1000h
La classe d'efficacité énergétique du produit	F
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Equivalence avec la lampe à incandescence	73

## 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	46 gr
Code barre unité d'emballage	8011905854034
Unité d'emballage	10
Code barre paquet multiple	8011905854041
Quantité minimale de commande	10
Emballage minimum	10 / 10