



## XSPOT

### Typologie

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

### Caractéristiques

Verre super spot pour un faisceau très concentré et net.

Réfracteur en PMMA à multiples facettes, effet dichroïque à haut rendement pour un faisceau de projecteur concentré et net.

### 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

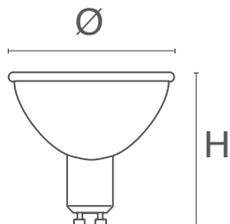
À utiliser avec un variateur de lumière, voir les tableaux.



### Données caractéristiques

Puissance	7,5 W	Faisceau	10°	Variable	Oui	Tension	220-240 Vac
Douille	GU10	IP	20	Flux	600 lm	PF	0,57
Tc	2700 K	Ra	>80	Garantie LED	G2	Axes	6360 cd

### Dimensions



Ø	50 mm
H	58 mm

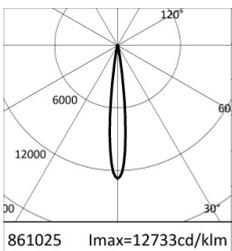
## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	10°
Flux	600 lm
Température de couleur	2700 K
Couleur de la lumière	Lumière chaude
Indice de rendu des couleurs	>80
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	7,5 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50 Hz
Variable	Oui
Facteur de puissance (PF)	0,57
Courant d'entrée	0,05 A
Facteur pondéré	8 kWh/1000h
La classe d'efficacité énergétique du produit	G
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Equivalence avec la lampe à incandescence	82
Position de fonctionnement	360°

## Photométrie



	2700K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		13°	
Fixture Power	8W	1	0.22	6367
Source Flux	500lm	2	0.44	1592
Fixture Flux	532lm	3	0.67	707
Efficacy	71lm/W	4	0.89	398
861025 I <sub>max</sub> =12733cd/klm	I <sub>max</sub>	5	1.11	255

Fichier EulumDat sur le site

## Autres Infotech

Réflecteur	Oui
------------	-----

## 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	50 gr
Code barre unité d'emballage	8011905861025
Unité d'emballage	10
Code barre paquet multiple	8011905861797
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).