



## MR16 VINTAGE

### Typologie

MR16 et PAR16: même matériau et forme de les lampes à halogène.

### Caractéristiques

Utilisation de sources de dernière génération à efficacité élevée.

### Matériau

Corps en verre.

### Informations d'utilisation

Compatible avec les transformateurs ferromagnétiques avec sortie 12V AC et électronique à tension constante pour les LED.

Ne pas utiliser avec des transformateurs électroniques pour halogènes.

### Notes

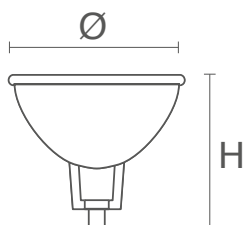
Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



## Données caractéristiques

Puissance	3,5 W	Faisceau	38°	Variable	Non	Tension	12 Vdc
Douille	GU5,3	IP	20	Flux	460 lm	PF	0,71
Tc	3000 K	Ra	80	Garantie LED	G2	Axes	600 cd

## Dimensions



Ø	51 mm
H	46 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	38°
Flux	460 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
Mercurie	0 mg

## Caractéristiques électriques

Puissance nominale	3,5 W
Tension d'entrée	12 Vdc
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,71
Courant d'entrée	0,57 A
Facteur pondéré	4 kWh/1000h
La classe d'efficacité énergétique du produit	E
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Equivalence avec la lampe à incandescence	37

## 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  
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 62838:2016 (+EC:2018)  
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 34-141:2014

## Données logistiques

Poids net	60 gr
Code barre unité d'emballage	8011905849375
Unité d'emballage	10
Code barre paquet multiple	8011905849382
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 copiée, 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).