



MULTI HF

Typologie

MR16 à LED compatible avec des transformateurs pour lampes halogènes.

Caractéristiques

Remplacement immédiat sur toute installation comprenant des lampes halogènes, sans besoin de remplacer le driver électronique, en respectant la charge minimale.

Matériau

Corps en plastique antichoc avec ouverture à 38° ou à 100°.

Notes

Peut également être utilisée avec les alimentations pour lampes halogènes. Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.

BASIC

12 Vac/dc

Ra >80

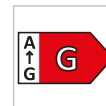


25000 h
L70B50

IP20

GU5,3

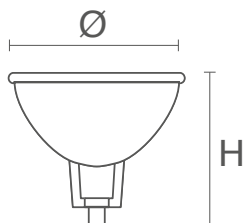
-25°C
+35°C



Données caractéristiques

Puissance	6 W	Faisceau	100°	Variable	Non	Tension	12 Vac/dc
Douille	GU5,3	IP	20	Flux	500 lm	Axes	500 cd
PF	0,71	Tc	3000 K	Ra	>80	Garantie LED	G2

Dimensions



Ø	50 mm
H	52 mm


Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	100°
Flux	500 lm
Axes	500 cd
Température de couleur	3000 K
Couleur de la lumière	Lumière chaude
Indice de rendu des couleurs	>80
Durée de vie	25000 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	6 W
Tension d'entrée	12 Vac/dc
Fréquence	50 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,71
Courant d'entrée	0,67 A
Facteur pondéré	7 kWh/1000h
La classe d'efficacité énergétique du produit	G
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Equivalence avec la lampe à incandescence	40

Photométrie

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80		104°		
	Fixture Power	6W	1	2.56	177
	Source Flux	440lm	2	5.12	44
	Fixture Flux	440lm	3	7.69	20
	Efficacy	73lm/W	4	10.25	11
	860097 I _{max} =402cd/klm	I _{max}	177cd	5	12.81

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
 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	30 gr
Code barre unité d'emballage	8011905860097
Unité d'emballage	10
Code barre paquet multiple	8011905860103
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).