



MODULO LED UGR19 DIMABLE

Typologie

Module câblé avec connexion à une alimentation électrique dédiée.

Caractéristiques

Appareil aux dimensions réduites caractérisé par une faible luminance, UGR19 et utilisable avec des variateurs d'intensité lumineuse (TRIAC leading edge).

Matériau

Corps en aluminium avec ailettes pour la meilleur dissipation de la chaleur.

Applications

Module LED qui peut être utilisé dans des luminaires encastrés préexistants, en remplacement d'un halogène dichroïque. Peut être employé avec tous les anneaux ZK, optiques interchangeable, encastrement orientable IP20 ou encastrement fixe avec IP65.

Garantie

G3

Notes

Vérifier que l'appareil qui accueille le Module soit bien ventilé. Le code se réfère à un emballage qui contient le module et son driver.

220-240
Vac

Ra >80



30000 h
L70B20

IP20

Câbles

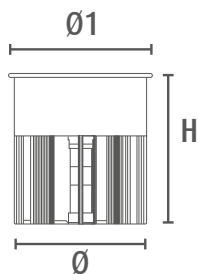
-25°C
+35°C



Données caractéristiques

Puissance	13 W	Faisceau	38°	Variable	Oui	Tension	220-240 Vac
Douille	Câbles	IP	20	Flux	1000 lm	Axes	2300 cd
PF	0,87	Tc	3000 K	Ra	>80	Garantie LED	G3

Dimensions



Ø	50 mm
H	91 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	38°
Flux	1000 lm
Axes	2300 cd
Température de couleur	3000 K
Couleur de la lumière	Lumière chaude
Indice de rendu des couleurs	>80
Durée de vie	30000 h
Durée de vie des LED	L70B20
Temps de déclenchement	<0,2 s
Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité	Lumière instantanée

Caractéristiques électriques

Puissance nominale	13 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Variable	Oui
Facteur de puissance (PF)	0,87
Courant d'entrée	0,06 A
Facteur pondéré	13 kWh/1000h
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

Photométrie

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		33°			
	Fixture Power	13W	1	0.58	2317	
	Source Flux	1000lm	2	1.17	579	
	Fixture Flux	1000lm	3	1.75	257	
	Efficacy	77lm/W	4	2.34	145	
862411	I _{max} =2317cd/klm	I _{max}	2317cd	5	2.92	93

Fichier EulumDat sur le site

Autres Infotech

Réflecteur	Oui
------------	-----

Garantie LED

G3	Jusqu'à 3 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 60598-1:2022
CEI EN 60598-2-2:2012
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 62493:2015
CEI 34-141:2014

Données logistiques

Poids net	105 gr
Code barre unité d'emballage	8011905862411

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).