



PAR38 IP65

Typologie

IP65, pour des usages dans des lieux humides et à l'extérieur dans des appareils prévus à cet effet.

Caractéristiques

PAR38 IP65 FC: comme il est possible d'appliquer des filtres en couleur, on peut également l'utiliser pour mettre encore davantage en valeur les caractéristiques des objets à éclairer.

L'emploi de la lampe à LED présente de remarquables avantages par rapport aux lampes fluorescentes, si bien en termes de meilleur contrôle optique que du point de vue de l'effet lumineux.

Le spectre plus riche de la LED employée et les flux plus élevés par rapport aux lampes fluorescentes assurent un meilleur rendu de la couleur filtrée.

Matériau

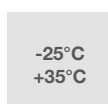
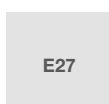
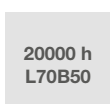
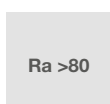
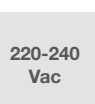
Matériau résistant à la chaleur.

Applications

Installations commerciales ou résidentielles avec une attention particulière à l'absence de décoloration des marchandises.

Notes

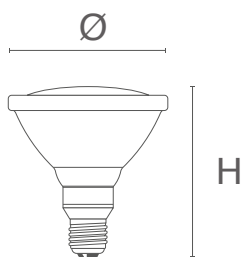
Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



Données caractéristiques

Puissance	15 W	Faisceau	40°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	E27	IP	65	Flux	1350 lm	Axes	2100 cd
PF	0,56	Tc	4000 K	Ra	>80		

Dimensions



Ø	121 mm
H	135 mm


Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	40°
Flux	1350 lm
Axes	2100 cd
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	Lumière naturelle
Indice de rendu des couleurs	>80
Durée de vie	20000 h
Durée de vie des LED	L70B50
Temps de déclenchement	<0,2 s
Mercurie	0 mg

Caractéristiques électriques

Puissance nominale	15 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,56
Courant d'entrée	0,12 A
Facteur pondéré	15 kWh/1000h
La classe d'efficacité énergétique du produit	F
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Equivalence avec la lampe à incandescence	159
Position de fonctionnement	360°

Photométrie

	4000K	H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)					
	-	44°		37°			
	Fixture Power	15W	1	0.81	0.68	2748	
	Source Flux	1600lm	2	1.63	1.35	687	
	Fixture Flux	1805lm	3	2.44	2.03	305	
	Efficacy	118lm/W	4	3.25	2.70	172	
	1	Imax=1756cd/klm	Imax	2810cd	5	4.06	3.38

Fichier EulumDat sur le site

Autres Infotech

Réflecteur	Oui
------------	-----

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	200 gr
Code barre unité d'emballage	8011905843526
Unité d'emballage	4
Code barre paquet multiple	8011905788803

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).