



## PAR20 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

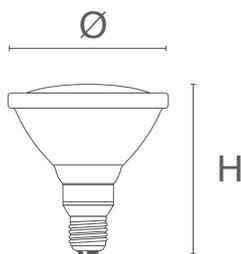
Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



### Données caractéristiques

Puissance	6,5 W	Faisceau	38°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	E27	IP	65	Flux	577 lm	Axes	966 cd
PF	0,55	Tc	4000 K	Ra	>80		

### Dimensions



Ø	63 mm
H	89 mm

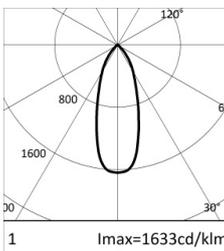
## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	38°
Flux	577 lm
Axes	966 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 chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité	Lumière instantanée
Mercurie	0 mg

## Caractéristiques électriques

Puissance nominale	6,5 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,55
Courant d'entrée	0,048 A
Facteur pondéré	7 kWh/1000h
La classe d'efficacité énergétique du produit	F
Nombre de cycles	1000
Equivalence avec la lampe à incandescence	75

## Photométrie



	4000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		37°			
Fixture Power	6W	1	0.67	942		
Source Flux	577lm	2	1.35	236		
Fixture Flux	577lm	3	2.02	105		
Efficacy	93lm/W	4	2.69	59		
1	I <sub>max</sub> =1633cd/klm	I <sub>max</sub>	942cd	5	3.36	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	150 gr
Code barre unité d'emballage	8011905846671
Unité d'emballage	10
Code barre paquet multiple	8011905846688

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).