



## PAR20 IP65

### Typologie

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

### Caractéristiques

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.

### Matériau

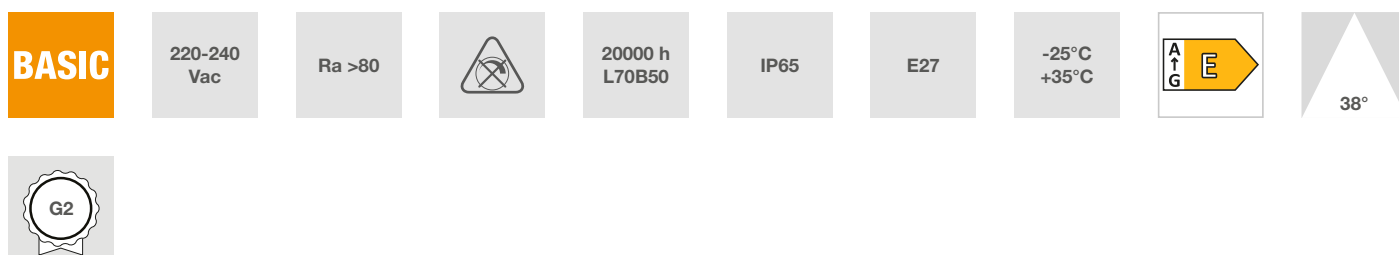
Matériau résistant à la chaleur.

### Applications

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

### Notes

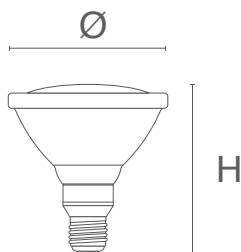
Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



## Données caractéristiques

Puissance	7 W	Faisceau	38°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	E27	IP	65	Flux	670 lm	PF	0,55
Tc	4000 K	Ra	>80	Garantie LED	G2	Axes	1300 cd

## Dimensions



Ø	63 mm
H	88 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	38°
Flux	670 lm
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
Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité	Lumière instantanée
Mercurie	0 mg

## Caractéristiques électriques

Puissance nominale	7 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,55
Courant d'entrée	0,055 A
Facteur pondéré	7 kWh/1000h
La classe d'efficacité énergétique du produit	E
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Equivalence avec la lampe à incandescence	85

## 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  
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
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).