

PARATHOM PRO PAR16 35 36° ADV 5.2 W/940 GU10

PARATHOM PRO PAR16 advanced | Lampes LED à réflecteur PAR16 gradables, culot à broches



Domaines d'application

- Éclairage spot pour l'accentuation
- Panneau d'affichage et vitrines
- Bureaux, commerces de détail et salles d'exposition
- Éclairage spot d'objets sensibles à la chaleur tels que aliments, usines, etc.
- Source lumineuse directionnelle
- Accueil
- Commerces

Avantages produits

- Idéal pour un éclairage spot économique
- Alternative aux lampes halogènes tension secteur
- Très basse consommation d'énergie
- Très longue durée de vie
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Robuste contre les vibrations
- Production efficace de la lumière blanche

Caractéristiques produit

- Lampes LED professionnelles pour tension secteur
- Grande homogénéité de couleur ; SDCM : < 4 (PARATHOM PRO)
- Culot : GU10
- Lampes sans mercure
- Durée de vie : jusqu'à 50 000 h



Fiche technique

Données électriques

Puissance nominale	5.20 W
Puissance nominale	5.20 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	35 W
Flux lumineux	230 lm
Fréquence de fonctionnement	50..60 Hz
Facteur de puissance λ	> 0.75

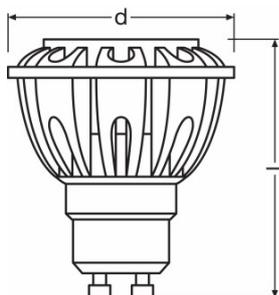
Données photométriques

Intensité lumineuse	600 cd
Flux lumineux nominale	230 lm
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	90
Teinte de couleur selon EN 12464-1	Cool White
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 3 sdc
Flux nominal lumineux utile 90°	230 lm
Flux lumineux assigné utile 90°	230 lm
Intensité maximale évaluée	600 cd

Données photométriques

Angle de rayonnement	36 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 2.00 s
Temps d'amorçage	< 0.3 s
Angle de faisceau nominal	36 °
Angle de faisceau évalué	36.00 °

Dimensions & poids



Longueur totale	58.0 mm
Diamètre	50.0 mm
Forme de l'ébauche	PAR51
Longueur	58.0 mm
Diamètre maximum	50.0 mm

Durée de vie

Durée de vie nominale	50000 h
Durée de vie	50000 h
Nombre de cycles de commutation	1000000
Flux résiduel en fin de vie nominale	0.70

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	GU10
Sans mercure	Oui
Élimination appropriée cft DEEE	Oui
Notes bas de page util. uniquem. produit	Tous les paramètres techniques s'appliquent à la lampe entière/En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques qui ne correspondent pas nécessairement aux valeurs techniques réelles de chaque produit individuel. Les valeurs réelles de chaque produit peuvent différer de ces valeurs./LED lamps contain several electronic components. Under unfavourable conditions these can lead to acoustic noise. In case of resonance even low noise can cause audible effect. Possible factors influencing this are the installation, the design of the lamp holder and the luminaire (acoustic resonance effect) as well as the dimmer or the transformer (harmonics or electronic resonance)

Fiche de données produit

Capacités

Gradable	Oui ¹⁾
-----------------	-------------------

¹⁾ Avec beaucoup de gradateurs communs

Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	A
Consommation d'énergie	6 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	DRPAR-5,2-230-GU10-50/36
Référence de commande	PPPAR163536 5,2

Distribution de lumière

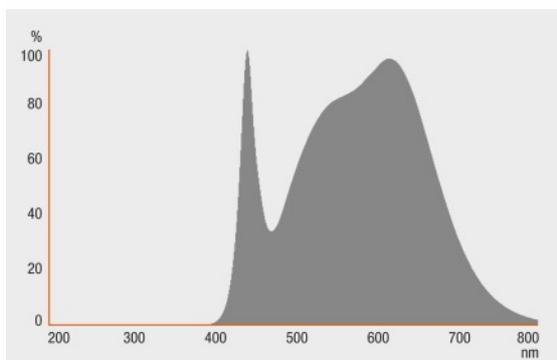


Schéma répartition spectrale

Fiche de données produit



Garantie

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899902268	PARATHOM PRO PAR16 35 36° ADV 5.2 W/940 GU10	Carton de regroupement 10	275 mm x 116 mm x 78 mm	2.49 dm ³	962.00 g

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

Références/Liens

Pour la conformité de la gradation, voir sous

▶ www.osram.fr/gradation

Pour d'autres produits et de plus amples informations actuelles sur les lampes LED, voir sous

▶ www.osram.fr/lampes-led

Plus d'informations sur la garantie sous

▶ www.osram.fr/garantie

Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.