

FICHE PRODUIT

PPRO PAR 16 35 36 ° 3.7 W/2700 K GU10

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



Zones d'application

- Commerces et salles d'exposition
- Applications domestiques
- Applications commerciales
- Éclairage d'accentuation
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Remplacement rapide, simple et sûr sans recâblage
- Conception, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe à incandescence classique ou halogène
- Faibles coûts de maintenance grâce à une longue durée de vie
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Gradation en continu
- Compatible avec de nombreux variateurs, voir www.ledvance.fr/dim
- Allumage instantané

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes halogènes 230V
- Stabilité de la teinte : ≤ 3 SDCM
- Gradable
- Culot : GU10
- Lampe en verre
- Excellent rendu des couleurs ($R_a: 97$)



– Durée de vie : jusqu'à 40 000 h

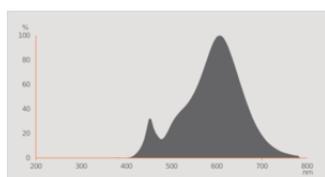
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	3.70 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	35 W
Intensité nominale	21 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0,9 A
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	210
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	336
Facteur de puissance λ	> 0,70

Données photométriques

Intensité lumineuse	690 cd
Flux lumineux	230 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	230 lm
Efficacité lumineuse	62 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	97
Teinte de couleur	927
Ecart-type de correspondance de couleur	≤3 sdc
Intensité maximale évaluée	690 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80



Everlight 67-23ST HKE 2700K

Données techniques légères

Angle de rayonnement	36 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	55.00 mm
Diamètre	51,00 mm
Diamètre maximum	51 mm
Poids du produit	48,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	75 °C

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	1000000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	GU10
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	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.

CAPACITÉS

Gradable	Oui
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A ¹⁾
Consommation d'énergie	4.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC

Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
--	-----

1) Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A++ (rendement le plus élevé) à E (rendement le plus bas)

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LPPAR16D3536 3,
-----------------------	-----------------

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	GU10
Longueur	55,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	51.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	51.00 mm

TÉLÉCHARGEMENTS

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Distribution de puissance spectrale	Everlight 67-23ST HKE 2700K

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075260016	Etui carton fermé 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	55.00 g	0.15 dm ³
4058075260023	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	603.00 g	1.98 dm ³

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.ledvance.fr/compatibilite
- Pour d'autres produits et de plus amples informations actuelles sur les lampes LED, voir sous www.ledvance.fr/lampes-led
- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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