FICHE PRODUIT
P PAR 16 80 60 ° 6.9 W/4000 K GU10

PARATHOM® PAR16 | Lampes LED, réflecteur

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
- Allumage instantané
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes halogènes 230V
- Grande homogénéité de couleur : ≤ 6 SDCM
- Non gradable
- Lampe en verre
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs R_a: ≥ 80
- Durée de vie jusqu'à 15 000 h

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

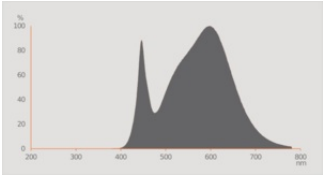
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	6.90 W
Tension nominale	220…240 V
Puissance équivalente à une lampe	80 W
Intensité nominale	51 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	5 A
Fréquence de fonctionnement	50…60 Hz
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	59
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	97
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Intensité lumineuse	680 cd
Flux lumineux	575 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	575 lm
Efficacité lumineuse	83 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	840
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Intensité maximale évaluée	680 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80



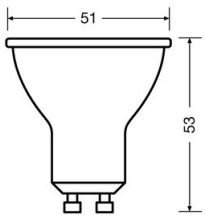
OS S10x18 4000K

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Données techniques légères

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

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	55.00 mm
Diamètre	51,0 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	104 °C

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	100000
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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

CAPACITÉS

Gradable	Non

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A+ [1)]
Consommation d'énergie	7.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1

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	LPPAR168060 6,9

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)	51,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	51,0 mm

Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Déclarations de conformité	LED STAR,LED SUPERSTAR,PARATHOM PRO,PARATHOM DIM,PARATHOM,LED VALUE

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	AC08036_PAR16 6,9W230V
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	AC08036_PAR16 6,9W230V
	Courbe de distribution de la lumière type cône	LPPAR168060 6,9W 840 230V GU10 FS1 OSRAM
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LPPAR168060 6,9W 840 230V GU10 FS1 OSRAM

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Photométrie et fichiers pour études d’éclairage	Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	OS S10x18 4000K

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075096448	Etui carton fermé 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	55.00 g	0.15 dm^3
4058075096455	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	532.00 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 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.