

FICHE PRODUIT

P PAR16 GLdim 50 36 ° 4.5 W/2700 K GU10

PARATHOM® PAR16 GLOWdim | Lampe LED réflecteur PAR16 avec effet GLOWdim



Zones d'application

- Commerces et salles d'exposition
- Applications domestiques
- Applications commerciales
- Éclairage d'accentuation
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

Avantages du produit

- Une atmosphère lumineuse toujours adaptée en changeant la température de couleur allant du blanc chaud au blanc très chaud via gradation
- 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
- Compatible avec de nombreux variateurs, voir www.ledvance.fr/dim
- Allumage instantané

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes halogènes 230V
- Gradable
- Culot : GU10



- Lampe en verre
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs $R_a: \geq 80$
- Durée de vie : jusqu'à 15 000 h

DONNÉES TECHNIQUES

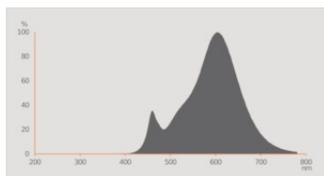
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.50 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	50 W
Intensité nominale	23 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	18 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	40
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	62
Distorison hamonique totale	Non pertinent
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Intensité lumineuse	750 cd
Flux lumineux	350 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	350 lm
Efficacité lumineuse	77 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	≥ 80
Teinte de couleur	827
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 6 sdc
Intensité maximale évaluée	750 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4

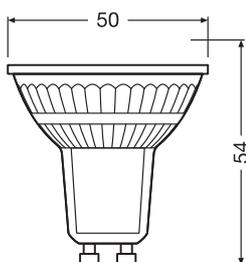




Données techniques légères

Angle de rayonnement	36 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	36.00 °

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	54.00 mm
Diamètre	50,00 mm
Diamètre maximum	50 mm
Poids du produit	45,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	70 °C

Durée de vie

Durée de vie	25000 h
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
Design / version	Non pertinent
Notes bas de page util. uniquem. produit	Gradable (avec de nombreux gradateurs du marché, voir aussi <Hyperlink target="http://www.ledvance.com/dim">www.ledvance.com/dim) / 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

Dimmable	Oui
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	5.00 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 G (rendement le plus bas)

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LPPAR16GLD50 4,
-----------------------	-----------------

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

Technologie d'éclairage utilisée	LED
Non-dirigée ou dirigée	DLS
Sur secteur ou non secteur	MLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	GU10
Source lumineuse connectée (SLC)	No
Source lumineuse réglable en couleur	No
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	No

Protection anti-éblouissement	No
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	54.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	50.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	50.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.458
Coordonnées chromatiques y	0.410
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	NARROW_CONE_90
Facteur de survie	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	yes
EPREL ID	522964
Model number	AC32686

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS



Declarations of conformity

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075608498	Etui carton fermé 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	52.00 g	0.15 dm ³
4058075608504	Carton de regroupement 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	573.00 g	1.96 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.

AVERTISSEMENT

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