FICHE DE DONNÉES PRODUIT
P PAR 16 50 36° 4.3 W/4000K GU10

PARATHOM PAR16 | Lampes LED à réflecteur PAR16, culot à broches



DOMAINES D'APPLICATION

- Commerces et salles d'exposition
- Applications domestiques
- Applications commerciales
- Éclairage d'accentuation
- Utilisation extérieure uniquement dans des luminaires extérieurs (minimum IP65)

AVANTAGES PRODUITS

- 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

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Alternative LED aux lampes halogènes 230V
- Grande homogénéité de couleur : ≤ 6 SDCM
- Non gradable
- Culot : GU10
- Lampe en verre
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs R_a: ≥ 80
- Durée de vie : jusqu'à 15 000 h



© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	4,30 W
Puissance nominale	4,30 W
Tension nominale	220…240 V
Puissance équivalente à une lampe	50 W
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	303
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	484
Fréquence de fonctionnement	50…60 Hz
Facteur de puissance λ	> 0,40

Données photométriques

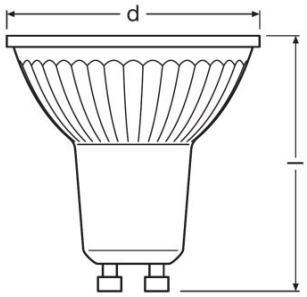
Intensité lumineuse [PIM]	850 cd
Flux lumineux nominale	350 lm
Flux lumineux	350 lm
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	350 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Température de couleur	4000 K
Flux nominal lumineux utile 90°	350 lm
Flux lumineux assigné utile 90°	350 lm
Intensité maximale évaluée	720 cd

Données photométriques

Angle de rayonnement	36 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0,50 s
Temps d'amorçage	< 0,5 s
Angle de faisceau nominal	36 °
Angle de faisceau évalué	36,00 °

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Dimensions & poids



Longueur totale	55,0 mm
Diamètre	51,0 mm
Forme de l'ébauche	PAR51
Longueur	55,0 mm
Diamètre maximum	51,0 mm

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-20…+40 °C
Température maximale au point de test	87 °C

Durée de vie

Durée de vie nominale	15000 h
Durée de vie	15000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	GU10
Teneur en mercure	0,0 mg
Sans mercure	Oui
Pictogramme 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.

Capacités

Gradable	Non

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

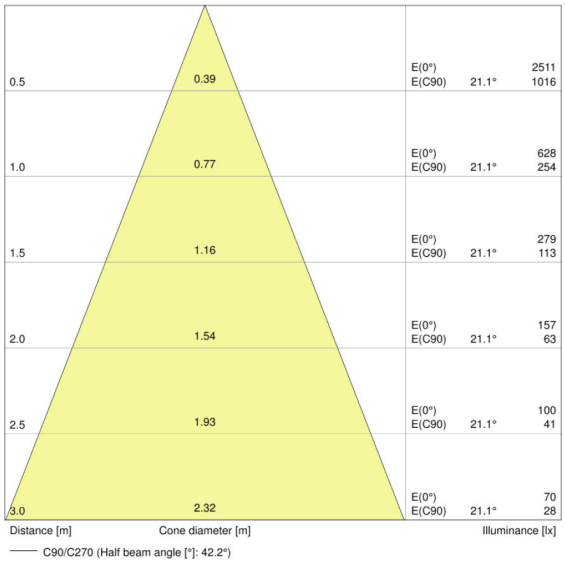
Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	A++
Consommation d'énergie	5 kWh/1000h

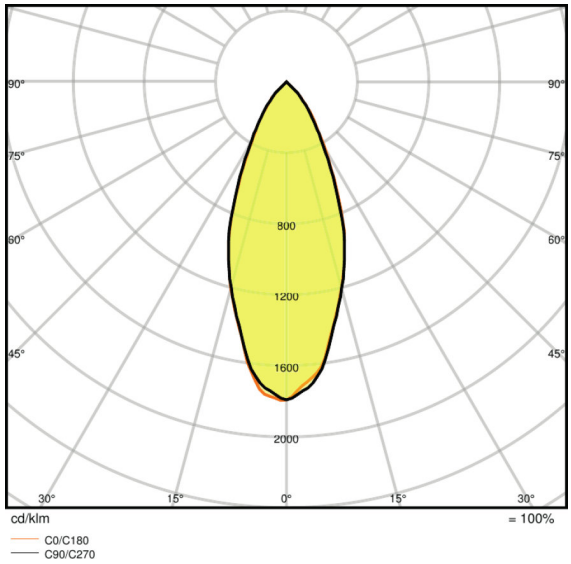
Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	DRPAR-4,3/840-220-240-GU10-50/36
Référence de commande	LPPAR165036 4,3

Distribution de lumière



Courbe photometrique, selon un angle donne



Courbe photometrique, polaire

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

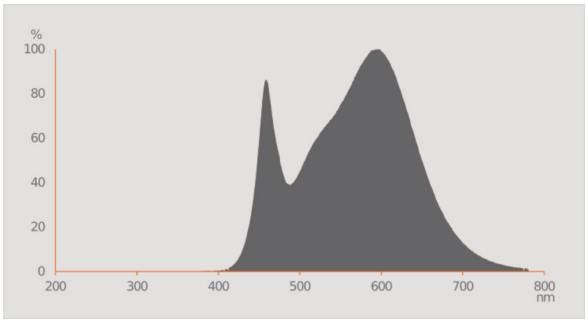


Schéma répartition spectrale

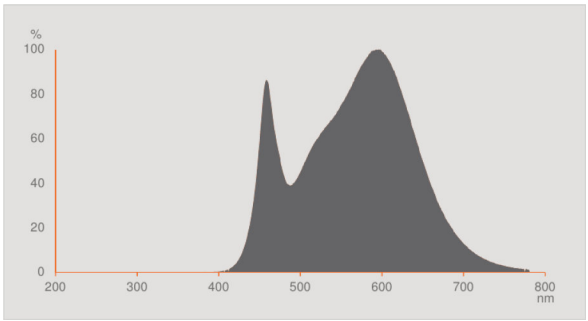


Schéma répartition spectrale

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4052899958128	Etui carton fermé 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	52,00 g	0.15 dm³
4052899958821	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	489,00 g	1.98 dm³

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.

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.