

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## P PAR 16 80 36° 6.9 W/4000K GU10

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



### DOMAINES D'APPLICATION

- Commerces
- Accueil
- Musées, galeries d'art
- Intérieurs résidentiels
- Comme spotlight pour le balisage de chemins, de portes, d'escaliers, etc.
- Éclairage spot pour l'accentuation
- Panneau d'affichage et vitrines
- Éclairage spot d'objets sensibles à la chaleur tels que aliments, usines, etc.
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### AVANTAGES PRODUITS

- Faible consommation d'énergie
- Remplacement aisé des lampes halogènes grâce au design compact et à une optique unique
- Allumage instantané
- Idéal pour un éclairage spot économique

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Alternative professionnelle LED aux lampes halogènes 230 V
- Lampes sans mercure
- Fabrication allemande



## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

Puissance nominale	6,90 W
Puissance nominale	6,90 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	80 W
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	59
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	97
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

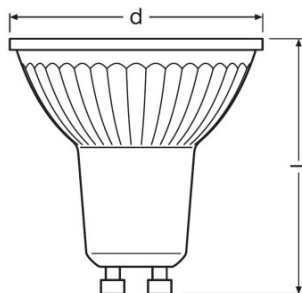
## Données photométriques

Intensité lumineuse [PIM]	1439 cd
Flux lumineux nominale	525 lm
Flux lumineux	575 lm
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	525 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdc
Température de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Flux nominal lumineux utile 90°	575 lm
Flux lumineux assigné utile 90°	575 lm
Intensité maximale évaluée	1164 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 °

## Dimensions &amp; poids



<b>Longueur totale</b>	55,0 mm
<b>Diamètre</b>	51,0 mm
<b>Forme de l'ébauche</b>	PAR51
<b>Longueur</b>	55,0 mm
<b>Diamètre maximum</b>	51,0 mm

## Temp. et condition de fonctionnement

<b>Plage de température ambiante</b>	-20...+40 °C
<b>Température maximale au point de test</b>	104 °C

## Durée de vie

<b>Durée de vie nominale</b>	15000 h
<b>Durée de vie</b>	15000 h
<b>Nombre de cycles de commutation</b>	100000

## Donnée produit supplémentaire

<b>Culot (désignation standard)</b>	GU10
<b>Teneur en mercure</b>	0,0 mg
<b>Sans mercure</b>	Oui
<b>Pictogramme DEEE</b>	Oui
<b>Notes bas de page util. uniquem. produit</b>	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

<b>Gradable</b>	Non
-----------------	-----

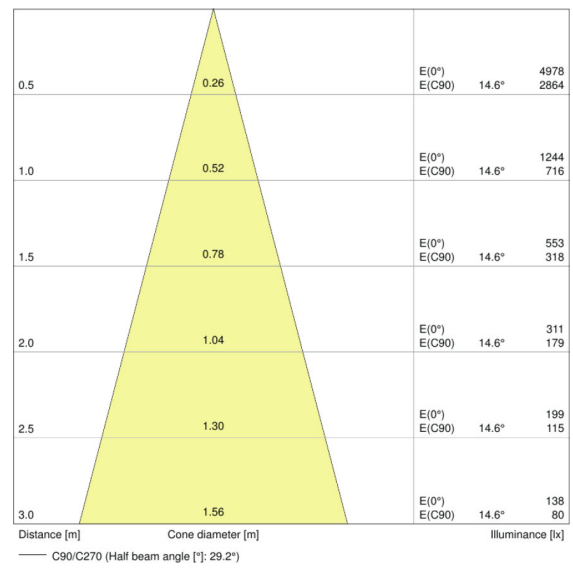
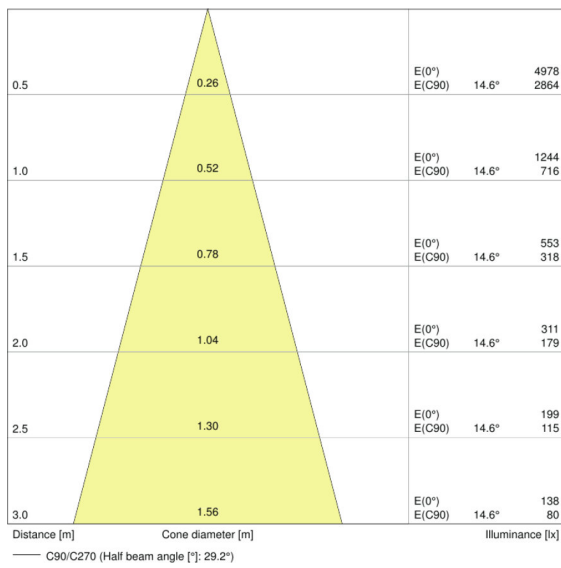
Certificats & Normes

<b>Classe d'énergie efficace</b>	A+
<b>Consommation d'énergie</b>	7 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

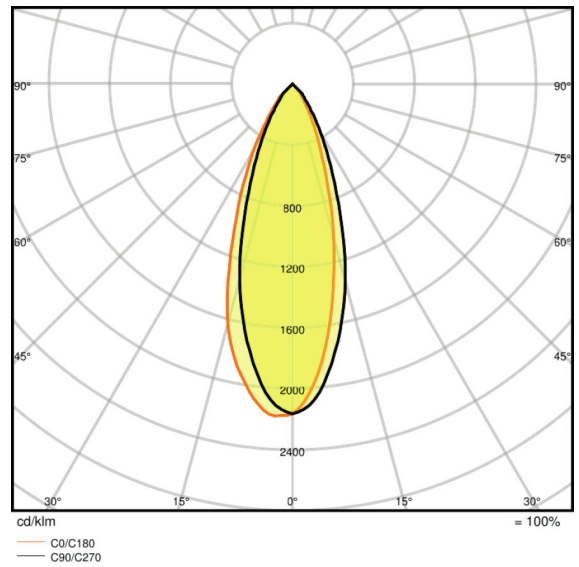
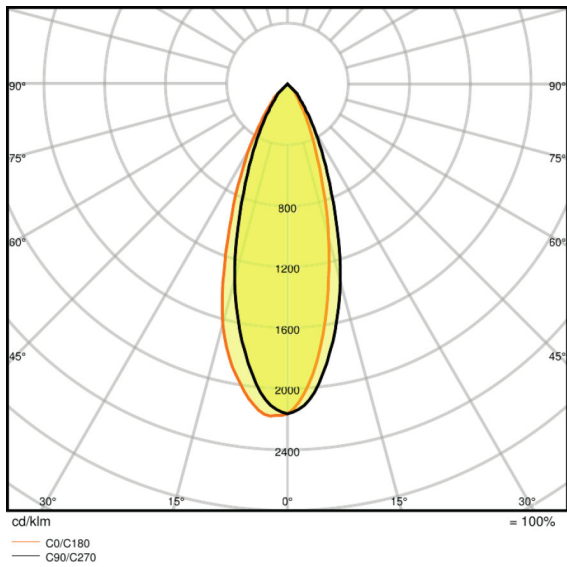
<b>Système codage internationale de lampe</b>	DRPAR-6,9/840-220-240-GU10-50/36
<b>Référence de commande</b>	LPPAR168036 6,9

Distribution de lumière



Courbe photometrique, selon un angle donne

Courbe photometrique, selon un angle donne



Courbe photometrique, polaire

Courbe photometrique, polaire

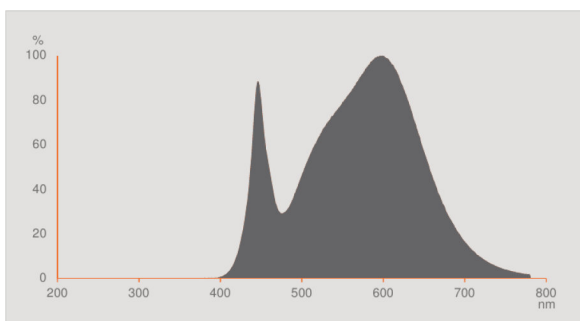


Schéma répartition spectrale

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4052899958180	Etui carton fermé 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	55,00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4052899958883	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	600,00 g	1.98 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.fr/lampes-led)

Plus d'informations sur la garantie sous

▶ [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

---

## AVERTISSEMENT

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