

## Fiche Ledvance 431256



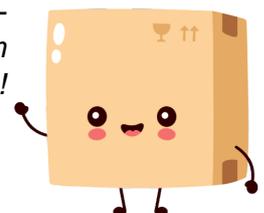
**Ampoule OSRAM LED PARATHOM**  
**Ledvance - MR16 - GU5.3 - 3,8W -**  
**350lm**  
Réf 431256

**7.98€<sup>TTC\*</sup>**

Voir le produit : <https://www.domomat.com/64016-ampoule-osram-led-parathom-ledvance-mr16-gu53-38w-350lm-ledvance-431256.html>

*Le produit Ampoule OSRAM LED PARATHOM Ledvance - MR16 - GU5.3 - 3,8W - 350lm*

*est en vente chez Domomat !*



# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## P MR16 35 36° 3.8 W/2700K GU5.3

PARATHOM MR16 | Lampes LED très basse tension, à réflecteur MR16, 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 basse tension
- Grande homogénéité de couleur :  $\leq 6$  SDCM
- Non gradable
- Culot : GU5.3
- 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



## FICHE TECHNIQUE

### Données électriques

Puissance nominale	3,80 W
Puissance nominale	3,80 W
Tension nominale	12 V
Puissance équivalente à une lampe	35 W
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	21
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	35
Fréquence de fonctionnement	0 kHz
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

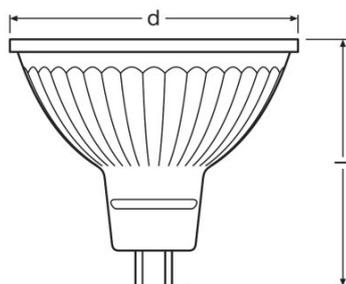
### Données photométriques

Intensité lumineuse [PIM]	950 cd
Flux lumineux nominale	350 lm
Flux lumineux	350 lm
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2700 K
Flux lumineux	350 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdc
Température de couleur	2700 K
Flux nominal lumineux utile 90°	350 lm
Flux lumineux assigné utile 90°	350 lm
Intensité maximale évaluée	790 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>	46,0 mm
<b>Diamètre</b>	51,0 mm
<b>Forme de l'ébauche</b>	MR51
<b>Longueur</b>	46,0 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>	79 °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>	GU5.3
<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
-----------------	-----

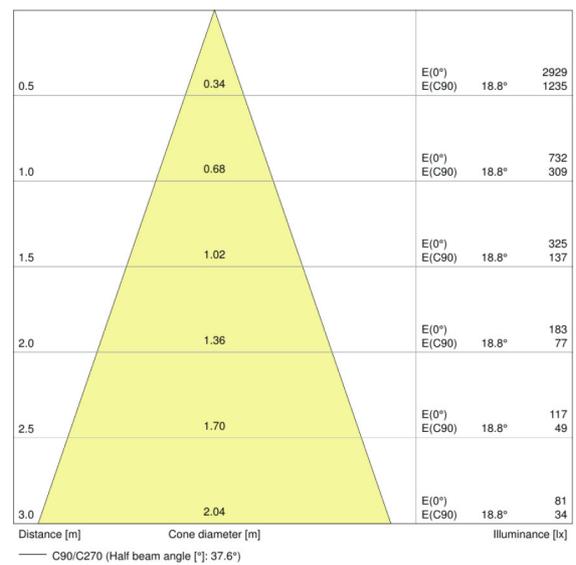
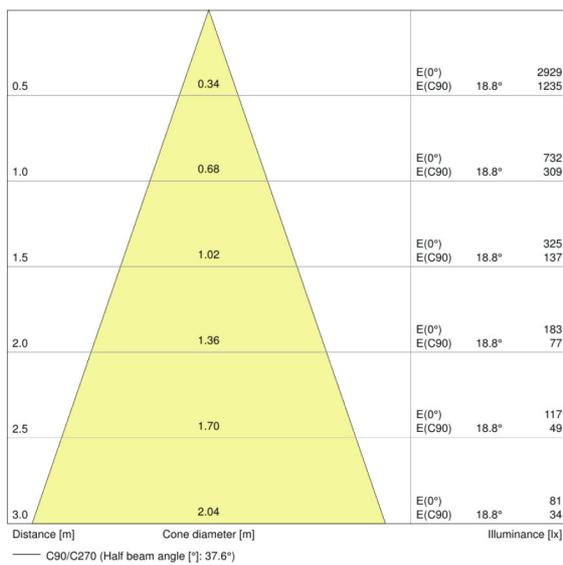
## Certificats &amp; Normes

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

## Classements spécifiques à chaque pays

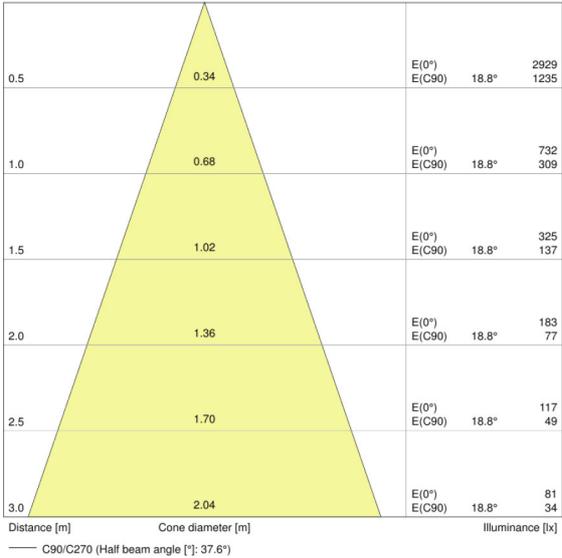
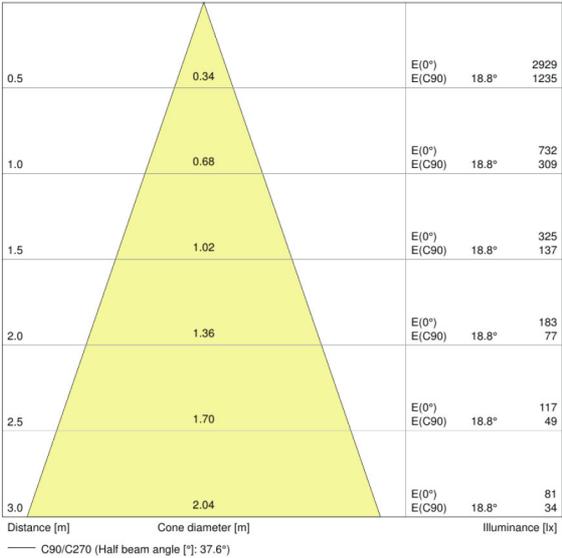
<b>Système codage internationale de lampe</b>	DRR-4,6/827-12-GU5,3-50/36
<b>Référence de commande</b>	LEDPMR163536 3,

## Distribution de lumière



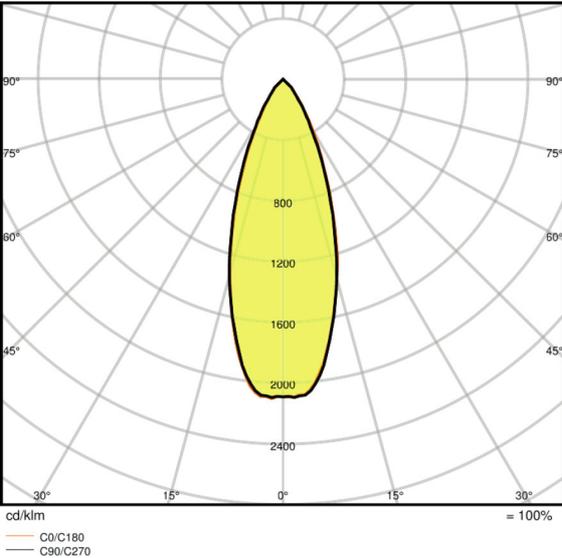
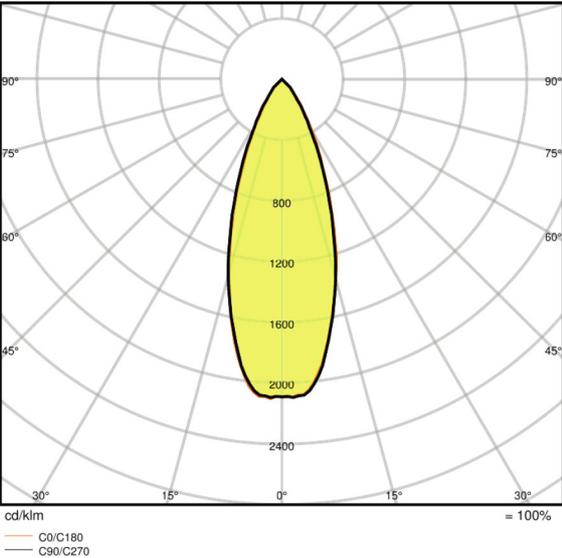
Courbe photométrique, selon un angle donné

Courbe photométrique, selon un angle donné



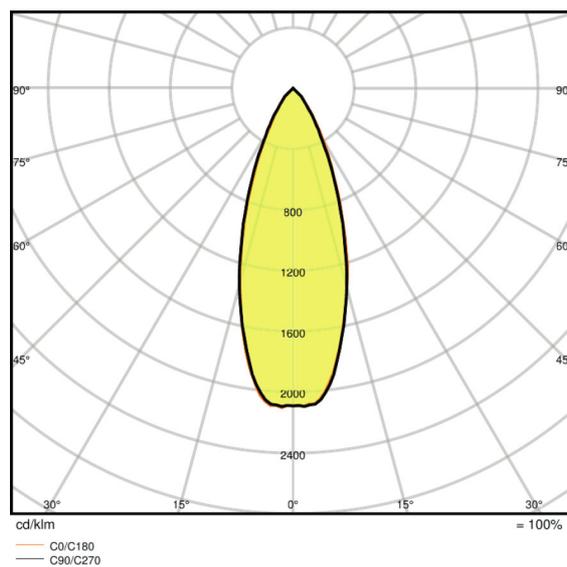
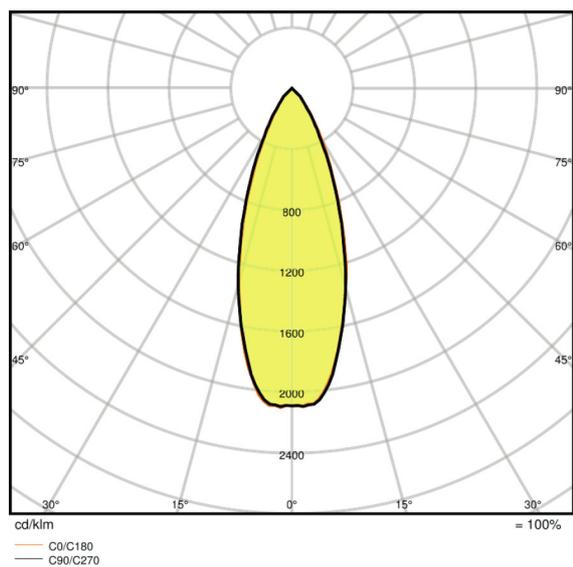
Courbe photometrique, selon un angle donne

Courbe photometrique, selon un angle donne



Courbe photometrique, polaire

Courbe photometrique, polaire



Courbe photometrique, polaire

Courbe photometrique, polaire

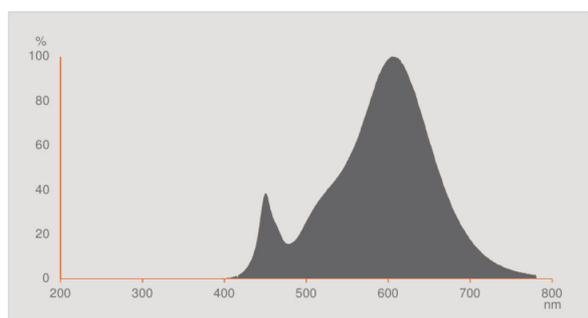


Schéma répartition spectrale

**TECHNIQUE / ACCESSOIRES**

- Équipée de LED de puissance

**DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075431256	Etui carton fermé 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	45,00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075431263	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	457,00 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)

Pour de plus amples informations, voir sous

- ▶ [www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps](http://www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps)

---

## AVERTISSEMENT

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