

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## PPRO MR16 43 36° DIM 7.8 W/3000K GU5.3

PARATHOM PRO MR16 | Lampes LED à réflecteur MR16, très basse tension, gradables, 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

- Retour sur investissement court grâce à la faible consommation d'énergie et aux faibles coûts de maintenance
- Très bonne qualité de lumière grâce à un excellent indice de rendu des couleurs et un angle intensif
- Remplacement aisé des lampes halogènes grâce au design compact et à une optique unique

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Rendu des couleurs très élevé ( $R_a : 90$ )
- Très bonne homogénéité de la teinte :  $\leq 4$  SDCM
- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également [www.ledvance.fr/dim](http://www.ledvance.fr/dim))
- Fabriquée en Allemagne (jusqu'aux versions 20 W)
- Lampes sans mercure



## FICHE TECHNIQUE

### Données électriques

Puissance nominale	7,80 W
Puissance nominale	7,80 W
Tension nominale	12 V
Puissance équivalente à une lampe	43 W
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

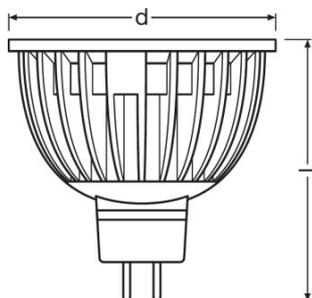
### Données photométriques

Flux lumineux nominale	500 lm
Flux lumineux	500 lm
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	3000 K
Flux lumineux	500 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	97
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 3$ sdc
Température de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	97
Flux nominal lumineux utile 90°	500 lm
Flux lumineux assigné utile 90°	500 lm
Intensité maximale évaluée	1150 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>	53,0 mm
<b>Diamètre</b>	51,0 mm
<b>Forme de l'ébauche</b>	MR51
<b>Longueur</b>	53,0 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>	90 °C

## Durée de vie

<b>Durée de vie nominale</b>	40000 h
<b>Durée de vie</b>	40000 h
<b>Nombre de cycles de commutation</b>	1000000

## 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>	Oui
-----------------	-----

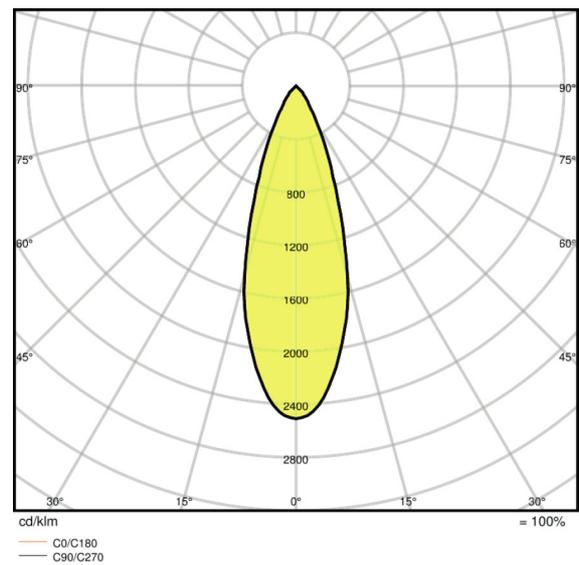
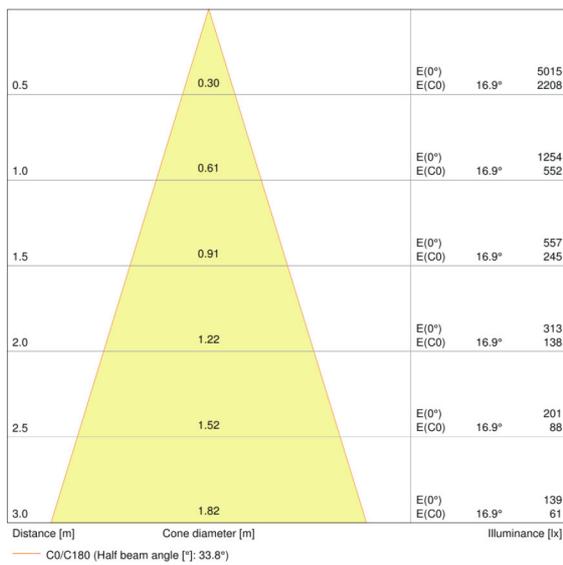
Certificats & Normes

<b>Classe d'énergie efficace</b>	A
<b>Consommation d'énergie</b>	8 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

<b>Référence de commande</b>	LPMR16D4336 7,8
------------------------------	-----------------

Distribution de lumière



Courbe photometrique, selon un angle donne

Courbe photometrique, polaire

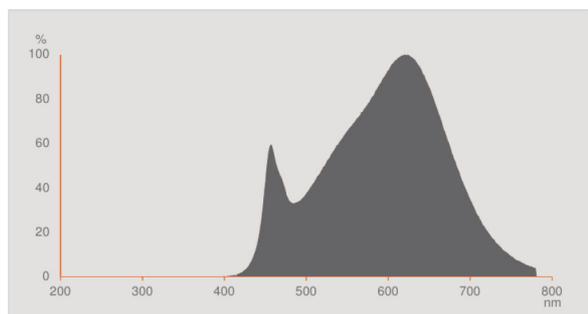


Schéma répartition spectrale

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075095045	Etui carton fermé 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	72,00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075095052	Carton de regroupement 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	811,00 g	1.96 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 la conformité de la gradation, voir sous

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

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.