

# FICHE PRODUIT P R50 40 36 ° 2.6 W/2700 K E14

PARATHOM® R50 | Lampes LED à réflecteur R 50, culot à vis



#### Zones d'application

- Commerces et salles d'exposition
- Applications domestiques
- Applications commerciales
- Éclairage d'accentuation
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

#### Avantages du produit

- 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
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

#### Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes halogènes 230V
- Non gradable
- Culot: E14
- 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	2.60 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	20 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	9.6 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	213
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	341
Facteur de puissance $\lambda$	0,40

# Données photométriques

Intensité lumineuse	398 cd
Flux lumineux	210 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	210 lm
Efficacité lumineuse	80 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 sdcm
Intensité maximale évaluée	398 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80

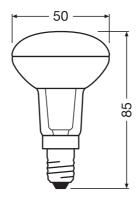


Everlight 67-23ST KKE 2700K

# Données techniques légères

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

## **DIMENSIONS ET POIDS**



Longueur totale	85.00 mm
Diamètre	50,00 mm
Diamètre maximum	50 mm
Poids du produit	62,00 g

# TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Température maximale au point de test	80 °C

#### Durée de vie

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)	E14
Teneur en mercure	0.0 mg

## **CAPACITÉS**

Gradable	Non
CERTIFICATS ET NORMES	

Classe d'énergie efficace	F
Consommation d'énergie	3.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1

## Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	RLR5040 2,6W/82

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E14
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Longueur	85,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	50.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	50.00 mm
Indice de rendu des couleurs R9	1
ID EPREL	522933

#### Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

## **TÉLÉCHARGEMENTS**

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
Distribution de puissance spectrale	Everlight 67-23ST KKE 2700K

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008597202117	Etui carton fermé 1	51 mm x 51 mm x 88 mm	74.00 g	0.23 dm <sup>3</sup>
4008597602115	Carton de regroupement 10	287 mm x 119 mm x 106 mm	856.00 g	3.62 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
- 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.