

FICHE PRODUIT LED PAR20 50 36° DIM P 6.4W 927 E27

LED PAR20 DIM P | Lampes réflecteurs LED ajustable PAR20 avec un culot à vis rétrofit



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
- Gradation en continu
- Compatible avec de nombreux variateurs, voir www.ledvance.fr/dim
- Allumage instantané
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes halogènes 230V
- Grande homogénéité de couleur : ≤ 6 SDCM
- Gradable
- Culot: E27
- Lampe en verre





- Rendu des couleurs très élevé (Ra: 90)
- Durée de vie : jusqu'à 25 000 h

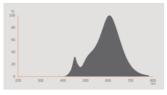
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| Puissance nominale | 6.40 W |
|--|---------------------------------|
| Tension nominale | 220240 V |
| Mode d'opération | Secteur courant alternatif (AC) |
| Puissance équivalente à une lampe | 50 W |
| Intensité nominale | 39 mA |
| Type de courant | Courant alternatif (AC) |
| Courant d'appel | 8,5 A |
| Fréquence de fonctionnement | 50/60 Hz |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B) | 70 |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B) | 88 |
| Distorsion harmonique totale | ≤ 130 % |
| Facteur de puissance λ | ≥ 0,40 |

Données photométriques

| Intensité lumineuse | 750 cd |
|---|-------------|
| Flux lumineux | 350 lm |
| Flux nominal lumineux utile 90° | 350 lm |
| Efficacité lumineuse | 54 lm/W |
| Flux résiduel en fin de vie nomi | 0.96 |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud |
| Temp. de couleur | 2700 K |
| Ra Indice de rendu des couleurs | 90 |
| Teinte de couleur | 927 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤6 sdcm |
| Intensité maximale évaluée | 750 cd |
| Indice du papillottement (PstLM) | 1.0 |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM) | 0.4 |



Everlight 67-23ST HKE 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 | 88.00 mm |
|------------------|----------|
| Diamètre | 65,00 mm |
| Diamètre maximum | 65 mm |
| Poids du produit | 80,00 g |

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| Plage de température ambiante | -20+40 °C |
|---------------------------------------|-----------|
| Température maximale au point de test | 74.2 °C |

Durée de vie

| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 25000 h |
|----------------------------------|---------|
| Nombre de cycles de commutation | 100000 |
| Maintien du flux lumineux en fin | 0.96 |

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| Culot (désignation standard) | E27 |
|------------------------------|--------|
| Teneur en mercure | 0.0 mg |
| Sans mercure | Oui |

| Conception/exécution | Spot |
|--|--|
| 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 | Oui ¹⁾ |
|----------|-------------------|
|----------|-------------------|

¹⁾ Vérifiez la compatibilité des gradateurs sur ledvance.com/compatibility

CERTIFICATS ET NORMES

| Classe d'énergie efficace | G ¹⁾ |
|--|-----------------|
| Consommation d'énergie | 7.00 kWh/1000h |
| Type de protection | IP20 |
| Normes | CE / EAC / UKCA |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG1 |

¹⁾ Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

Catégorisations spécifiques aux pays

| Therefore de Commande | Référence de commande | LED PAR205036 D |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|
|-----------------------|-----------------------|-----------------|

DONNÉES LOGISTIQUES

| Plage de température de stockage | -20+80 °C |
|----------------------------------|-----------|
|----------------------------------|-----------|

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

| Technologie d'éclairage utilisée | LED |
|--|--------------|
| Non-dirigée ou dirigée | DLS |
| Sur secteur ou non secteur | MLS |
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | E27 |
| Source lumineuse connectée (SLC) | Non |
| Source lumineuse réglable en couleur | Non |
| Enveloppe | Non |
| Sources lumineuses à luminance élevée | Non |
| Protection anti-éblouissement | Non |
| Température de couleur proximale | SINGLE_VALUE |
| Puissance en mode veille | 0 W |

| Déclaration de puissance équivalente | Oui |
|---|-------------------------|
| Longueur | 88,00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 65.00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 65.00 mm |
| Coordonnées chromatiques x | 0.4578 |
| Coordonnées chromatiques y | 0.4101 |
| Indice de rendu des couleurs R9 | 1 |
| Correspondance pour l'angle de faisceau | NARROW_CONE_90 |
| Facteur de survie | 0.90 |
| Facteur de déphasage (cos φ) | > 0.5 |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente | Non |
| ID EPREL | 522919,2176417,2366006 |
| Numéro de modèle | AC32688,AC70572,AC84507 |

Conseils de sécurité

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

TÉLÉCHARGEMENTS

| | Documents et certificats | Nom du document | |
|-----|---|-----------------------------|--|
| PDF | Déclarations de conformité LED PAR M2 lamp | | |
| PDF | Déclarations de conformité | LED PAR20 PAR38 E27 | |
| PDF | Déclarations de conformité | LED lamp PAR | |
| PDF | Déclarations de conformité UKCA | LED PAR20 PAR38 E27 | |
| PDF | Déclarations de conformité UKCA | LED lamp PAR | |
| | Dhotomátrio et fishiova nour átudos d'áglairege | Nom di degument | |
| | Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document | |
| | Distribution de puissance spectrale | Everlight 67-23ST HKE 2700K | |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------------------|
| 4099854071133 | Etui carton fermé 1 | 66 mm x 66 mm x 92 mm | 97.00 g | 0.40 dm ³ |
| 4099854071140 | Carton de regroupement 6 | 210 mm x 142 mm x 106 mm | 647.00 g | 3.16 dm ³ |

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
- 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.