FICHE PRODUIT
LED Value PAR16 80 36° 6.9W 840 GU10

LED VALUE PAR16 | Lampes LED, réflecteur

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 : GU10
- Lampe en verre
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs R_a: ≥ 80

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

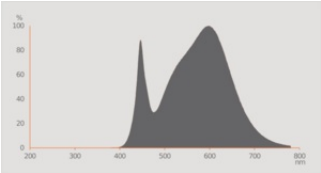
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	6.90 W
Tension nominale	220…240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	80 W
Intensité nominale	50 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	4,84 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	116
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	184
Distorsion harmonique totale	150 %
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Intensité lumineuse	910 cd
Flux lumineux	575 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	575 lm
Efficacité lumineuse	83 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	840
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Intensité maximale évaluée	910 cd
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



OS S10x18 4000K

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	54.00 mm
Diamètre	50,00 mm
Diamètre maximum	50 mm
Poids du produit	39,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20…+40 °C
Température maximale au point de test	97.5 °C

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	10000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.93

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	GU10
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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	Non

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F [1)]
Consommation d'énergie	7.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA / EAC
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

Référence de commande	LVPAR168036 6,9

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)	GU10
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	54,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	50.00 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Largeur (y compris les luminaires ronds)	50.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.3818
Coordonnées chromatiques y	0.3797
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)	0.70
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	522984,734490,1368239,1841990
Numéro de modèle	AC32744,AC35480,AC45667,AC57944,AC57944

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 SPOT PAR16
PDF	Déclarations de conformité	LED PA16
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LED PAR16

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	AC08572_PAR16 6
IES	Fichier IES (IES)	PAR16 M3 80 36 4000K GU10
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	AC08572_PAR16 6
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	PAR16 M3 80 36 4000K GU10
	Courbe de distribution de la lumière type cône	RLPAR168036 6,9W 840 230V GU10 FS1 RDIUM
	Courbe de distribution de la lumière type cône	LVPAR168036 6,9W 840 230V GU10 FS1 OSRAM
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	RLPAR168036 6,9W 840 230V GU10 FS1 RDIUM

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LVPAR168036 6,9W 840 230V GU10 FS1 OSRAM
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	PAR16 M3 80 36 4000K GU10
	Distribution de puissance spectrale	OS S10x18 4000K

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075096660	Etui carton fermé 1	52 mm x 52 mm x 60 mm	46.00 g	0.16 dm^3
4058075096677	Carton de regroupement 10	270 mm x 114 mm x 72 mm	510.00 g	2.22 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.

AVERTISSEMENT

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.