

FICHE PRODUIT

BASE PAR 16 50 36 ° 4.3 W/4000 K GU10

LED BASE PAR16 | Lampes LED, réflecteur



Zones d'application

- Éclairage spot pour l'accentuation
- Applications domestiques
- Éclairage spot d'objets sensibles à la chaleur tels que aliments, usines, etc.
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés
- Comme spotlight pour le balisage de chemins, de portes, d'escaliers, etc.
- Éclairage d'accentuation et d'ambiance dans toute la maison
- Toutes les pièces domestiques, en particulier là où les lampes sont visibles

Avantages du produit

- Idéal pour un éclairage spot économique
- Alternative aux lampes halogènes tension secteur
- Très faible consommation d'énergie
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Résistant aux chocs et aux vibrations grâce à la technologie LED
- Management thermique professionnel

Caractéristiques du produit

- Lampes LED disponibles pour tension secteur
- Non gradable
- Culot : GU10
- Lampes sans mercure



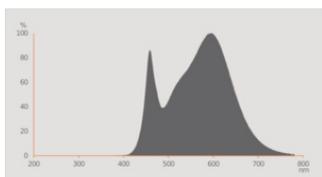
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.30 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	50 W
Intensité nominale	38 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	4,5 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	41
Max. lampe n° sur coupure de circuit. 16 A (B)	52
Facteur de puissance λ	> 0,40

Données photométriques

Intensité lumineuse	600 cd
Flux lumineux	350 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	350 lm
Efficacité lumineuse	81 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
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 sdc
Intensité maximale évaluée	600 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4



Données techniques légères

Angle de rayonnement	36 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	36.00 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	52.00 mm
Diamètre	50,00 mm
Diamètre maximum	50 mm
Poids du produit	37,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	90 °C

Durée de vie

Durée de vie	10000 h
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)	GU10
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
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	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologique 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

Système codage internationale de lampe	DRPAR-4,3/840-220-240-GU10-50/36
Référence de commande	BASPAR165036 4,

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)	No
Source lumineuse réglable en couleur	No
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	No
Protection anti-éblouissement	No
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	52.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	50.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	50.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.382
Coordonnées chromatiques y	0.380
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Correspondance pour l'angle de faisceau	NARROW_CONE_90
Facteur de survie	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	No
ID EPREL	522945,1402941
Numéro de modèle	AC32705,AC32705,AC32705,AC16520

TÉLÉCHARGEMENTS



TÉLÉCHARGEMENTS



FICHE PRODUIT



zEulumdat (archived) - do not use

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075036703	Etui carton fermé 10	132 mm x 132 mm x 153 mm	424.00 g	2.67 dm ³
4058075036710	Carton de regroupement 50	673 mm x 142 mm x 137 mm	2346.00 g	13.09 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.