

FICHE PRODUIT

BASE CLAS B40 4 W/2700 K GLFR E14

LED BASE CLASSIC B | Lampes LED, forme flamme



Zones d'application

- Éclairage général
- Applications domestiques
- Lustres
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Puissance thermique plus faible (par rapport au produit de référence standard)
- Très faible consommation d'énergie
- Résistant aux chocs et aux vibrations grâce à la technologie LED
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Allumage instantané
- En remplacement simple et direct des lampes à incandescence conventionnelles

Caractéristiques du produit

- Lampes LED professionnelles pour tension secteur
- Ne convient pas pour l'utilisation avec des variateurs
- Bon rendu de couleur ($R_a \geq 80$) et stabilité de la couleur pendant la durée de vie de la lampe



- Culot : E14, B22d
- Lampes sans mercure

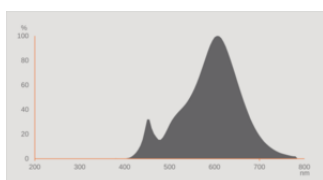
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	32 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	1,5 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	400
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	480
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Flux lumineux	470 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	470 lm
Efficacité lumineuse	117 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 sdc
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.9



Données techniques légères

Angle de rayonnement	300 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	100.00 mm
Diamètre	35,00 mm
Diamètre maximum	35 mm
Poids du produit	16,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	65 °C

Durée de vie

Durée de vie	10000 h ¹⁾
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

1) L70/B50

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E14
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Dépolie
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	E ¹⁾
---------------------------	-----------------

Consommation d'énergie	4.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0

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	DRBB/F-4/827-220-240-E14-35
Référence de commande	BASECLB40 4W/82

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

Technologie d'éclairage utilisée	LED
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	MLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E14
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
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	100,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	35.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	35.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.463
Coordonnées chromatiques y	0.420
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos φ)	0.40
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1403382,523071
Numéro de modèle	AC32458,AC24301

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats

Declarations Of Conformity CE

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage

Spectral power distribution

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075090682	Etui carton fermé 5	36 mm x 177 mm x 107 mm	100.00 g	0.68 dm ³
4058075090699	Carton de regroupement 50	372 mm x 186 mm x 121 mm	1309.00 g	8.37 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.