

FICHE PRODUIT

LED Base Classic P 40 Filament 4W 840 Clear E14

LED BASE CLASSIC P | Lampes LED, forme sphérique



Zones d'application

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

Avantages du produit

- Puissance thermique plus faible (par rapport au produit de référence standard)
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- 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



- Culot : E14
- Ne convient pas pour l'utilisation avec des variateurs
- Lampes sans mercure

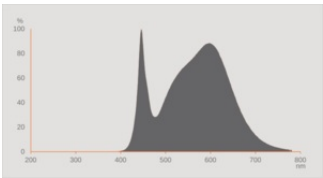
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.00 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	32 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	1.18 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	63
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	93
Distorsion harmonique totale	141 %
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Flux lumineux	470 lm
Efficacité lumineuse	117 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 sdc
Indice du papillotement (PstLM)	≤1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤0.4



LISO spectral power distribution
4000K CRI80 v1

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	84.00 mm
Diamètre	45,00 mm
Diamètre maximum	45 mm
Poids du produit	15,00 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 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)	E14
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Clair
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 / UKCA
Groupe de sécurité photobiologi 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	DRBP/C-4/840-220-240-E14-45
Référence de commande	BASECLP40 4W/84

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	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
Puissance en mode veille	0 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	84,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	45.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	45.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.3818
Coordonnées chromatiques y	0.3797
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360

Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos ϕ)	>0.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1403406,523182,2197768,2522533
Numéro de modèle	AC32371,AC24332,AC32371,AC73145,AC32371,AC93630

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
	Déclarations de conformité	LED lamps CLA,B,G,P
	Déclarations de conformité	LED lamps
	Déclarations de conformité UKCA	LED lamps

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075819733	Etui carton fermé 3	45 mm x 112 mm x 120 mm	57.00 g	0.60 dm³
4058075819740	Carton de regroupement 30	236 mm x 235 mm x 103 mm	684.00 g	5.71 dm³

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.