FICHE PRODUIT
LED Classic P 40 Filament DIM Energy efficiency class C S 2.9W 827 Frosted E14

LED CLASSIC P ENERGY EFFICIENCY C DIM S | Lampes LED à intensité variable, forme classique de mini-ampoule, Classe d'efficacité énergétique C

SUPERIOR CLASS

Zones d'application

- Idéal pour les installations décoratives
- Applications domestiques
- Éclairage général
- Utilisation extérieure uniquement dans des luminaires extérieurs (minimum IP65)

Avantages du produit

- Lampes avec technologie de « filament » LED innovante
- Faible consommation d'énergie
- Conception, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe halogène
- Allumage instantané
- Effets de scintillement et stroboscopiques réduits

Caractéristiques du produit

- Lampes LED disponibles pour tension secteur
- Très haute efficacité jusqu'à 162 lm/W
- Ouverture du faisceau : jusqu'à 300°
- Très longue durée de vie allant jusqu'à 30 000 heures
- Nombre de cycles de commutation extrêmement élevé 500 000

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

– Gradable

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

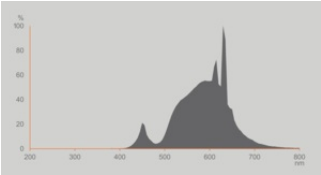
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	2.90 W
Tension nominale	220…240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	16 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	1.86 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	108
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	174
Distorsion harmonique totale	125.43 %
Facteur de puissance λ	≥ 0,40

Données photométriques

Flux lumineux	470 lm
Efficacité lumineuse	162 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
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 sdcm
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillottement (PstLM)	≤1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr _2700K_EELB_EELC_Dim

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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	77.00 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	<=55 °C

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Nombre de cycles de commutation	500000
Maintien du flux lumineux en fin	0.93
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

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	Oui [1)]

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	C [1)]
Consommation d'énergie	3.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / ERP / RoHS / REACH / UKCA
Groupe de sécurité photobiologiq 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

Référence de commande	LEDCLP40DIMEELC

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
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC	not applicable
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	77,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	45.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	45.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.463
Coordonnées chromatiques y	0.420
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos φ)	0.989
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1371390
Numéro de modèle	AC45269

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 CLASSIC

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _2700K_EELB_EELC_Dim

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075747845	Etui carton fermé 1	46 mm x 49 mm x 123 mm	39.00 g	0.28 dm^3
4058075747852	Carton de regroupement 6	159 mm x 111 mm x 98 mm	352.00 g	1.73 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.