

# FICHE PRODUIT LED Classic P 40 DIM P 4.9W 827 Frosted E14

LED CLASSIC P DIM P | Lampes LED gradables, mini-ball



#### Zones d'application

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

## Avantages du produit

- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Constance des couleurs grâce au tri fin des LED (binning)
- Remplacement facile des lampes classiques grâce à un design compact
- Fabriquée à partir de plastiques recyclés, la lampe contribue à la réduction des émissions de CO2 et des déchets mis en décharge

#### Caractéristiques du produit

- Lampes LED professionnelles pour tension secteur
- Gradable
- Au moins 50 % de plastique recyclé (sur le poids total du plastique) utilisé
- Longue durée de vie : jusqu'à 25 000 h
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs  $R_a$ :  $\geq$  80; chromaticité constante





# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.90 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	30 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0,03 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	160
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	256
Distorsion harmonique totale	86.7 %
Facteur de puissance $\lambda$	0,77

# Données photométriques

Flux lumineux	470 lm
Efficacité lumineuse	95 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.96
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
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



CRI 80 2700K Ver2

# Données techniques légères

Angle de rayonnement	200 °
Temps de préchauffage (60 %)	0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

## **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur totale	82.00 mm
Diamètre	45,00 mm
Diamètre maximum	45 mm
Poids du produit	14,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Température maximale au point de test	86 °C

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.96

# 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**

our v
-------

## **CERTIFICATS ET NORMES**

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC / UKCA
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0

<sup>1)</sup> 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	LED CLP40 DIM 4
-----------------------	-----------------

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Plage de température de stockage	-20+80 °C
----------------------------------	-----------

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

Non-dirigée ou dirigée  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	
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)  E14  Source lumineuse connectée (SLC)  Non  Source lumineuse réglable en couleur  Enveloppe  Non	
Source lumineuse connectée (SLC)  Source lumineuse réglable en couleur  Enveloppe  Non	
Source lumineuse réglable en couleur Non Enveloppe Non	
Enveloppe Non	
Sources lumineuses à luminance élevée Non	
Protection anti-éblouissement Non	
Température de couleur proximale SINGLE_VALUE	
Puissance en mode veille 0.00 W	
Déclaration de puissance équivalente Oui	
Longueur 82,00 mm	
Hauteur (luminaires cycliques inclus) 45.00 mm	
Largeur (y compris les luminaires ronds) 45.00 mm	
Coordonnées chromatiques x 0.4578	
Coordonnées chromatiques y 0.4101	
Indice de rendu des couleurs R9	
Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	
Facteur de survie 0.90	

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

Facteur de déphasage (cos φ)	0.971
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1338698,2190108
Numéro de modèle	AC45056,AC69371

#### 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	Classic lamps add value
PDF	Déclarations de conformité	Declaration of conformity CE
PDF	Déclarations de conformité UKCA	UKCA declaration LED stick

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
Distribution de puissance spectrale	CRI 80 2700K Ver2

# DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854044083	Etui carton fermé 1	46 mm x 46 mm x 94 mm	28.00 g	0.20 dm <sup>3</sup>
4099854044090	Carton de regroupement 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	300.00 g	2.62 dm <sup>3</sup>

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.

## Références / Liens

- Pour la conformité de la gradation, voir sous www.ledvance.fr/compatibilite
- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

# **AVERTISSEMENT**

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