

# FICHE PRODUIT LED Base Classic A 60 8W 840 Frosted E27

LED BASE CLASSIC A | Lampes LED, forme classique



#### 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
- 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
- Peut remplacer facilement les lampes standard
- Puissance thermique plus faible (par rapport au produit de référence standard)

#### Caractéristiques du produit

- Lampes LED professionnelles pour tension secteur
- Non gradable
- Culot: E27, B22d
- Lampes sans mercure





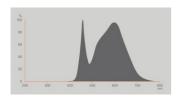
# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	8.00 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	60 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	4,4 A
Fréquence de fonctionnement	5060 Hz
Fréquence du réseau	5060 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	320
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	320
Distorsion harmonique totale	112.70 %
Facteur de puissance λ	0,66

## Données photométriques

Flux lumineux	806 lm
Efficacité lumineuse	100 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 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4

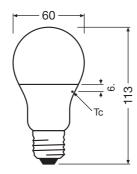


EPREL Data Spectral Diagram LEDr \_4000K

## Données techniques légères

Angle de rayonnement	150 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

#### **DIMENSIONS ET POIDS**



Longueur totale	107.00 mm
Diamètre	60,00 mm
Diamètre maximum	60 mm
Poids du produit	22,00 g

#### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Température maximale au point de test	100 °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)	E27
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**

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	8.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA / EAC
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1

<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

Système codage internationale de lampe	DRAA/F-9,5/840-220-240-E27-60
Référence de commande	BASECLA60 8W/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)	E27
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	0.00 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	107,00 mm

Hauteur (luminaires cycliques inclus)	60.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	60.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.382
Coordonnées chromatiques y	0.380
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)	0.95
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1403216,523309,1351501,1857028,2192479

#### 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	
POF	Déclarations de conformité	Classic A_B_P 15000h FR
PDF	Déclarations de conformité	LED CLASSIC A_P NON-DIM
POF	Déclarations de conformité UKCA LED CLASSIC A_P NON-DIM	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _4000K

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075152670	Etui carton fermé 2	61 mm x 116 mm x 154 mm	65.00 g	1.09 dm <sup>3</sup>
4052899972636	Blister 3	62 mm x 140 mm x 185 mm	112.00 g	1.61 dm <sup>3</sup>
4058075152632	Etui carton fermé 5	61 mm x 242 mm x 122 mm	137.00 g	1.80 dm <sup>3</sup>

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075152687	Carton de regroupement 20	316 mm x 242 mm x 136 mm	778.00 g	10.40 dm <sup>3</sup>
4052899972643	Carton de regroupement 18	381 mm x 160 mm x 223 mm	805.00 g	13.59 dm <sup>3</sup>
4058075152649	Carton de regroupement 50	495 mm x 318 mm x 136 mm	1980.00 g	21.41 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.

#### **AVERTISSEMENT**

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