

FICHE PRODUIT

LED Classic B 60 Facility S 7.3W 827 Frosted E14

LED CLASSIC LAMPS FOR FACILITIES S | Lampes LED professionnelles pour installations AC/DC



SUPERIOR
CLASS

Zones d'application

- Espace public dans les bâtiments de grande taille : escaliers, couloirs, issues de secours, sous-sol
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

Avantages du produit

- Lumière pour système AC/DC (AC 220 - 240 V, DC 176 - 250 V)
- Le cycle de commutation élevé permet une longue durée de vie lorsqu'il est connecté à des capteurs de mouvement
- Très longue durée de vie allant jusqu'à 25 000 heures
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

Caractéristiques du produit

- Lampe LED compatible pour système d'alimentation de secours
- Cycle de commutation élevé avec 500 000 fois



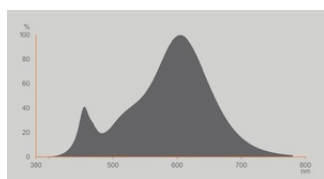
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	7.30 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	59 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)/Courant direct (DC)
Courant d'appel	4.78 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	27
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	30
Distorsion harmonique totale	130 %
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Flux lumineux	806 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	806 lm
Efficacité lumineuse	110 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 sdc _m
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4



LED Classic 827

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	107.00 mm
Diamètre	37,00 mm
Diamètre maximum	37 mm
Poids du produit	24,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-30...+50 °C
Température maximale au point de test	84.3 °C

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Nombre de cycles de commutation	500000
Maintien du flux lumineux en fin	0.96
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	Non
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	E 1)
Consommation d'énergie	8.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE
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	LED CLB60 FA 7.
-----------------------	-----------------

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	0.00 W
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC	0.00 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui

Longueur	107,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	37.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	37.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.458
Coordonnées chromatiques y	0.410
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)	0.50
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1412881,2511481
Numéro de modèle	AC47871,AC47871,AC90932

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
	Informations techniques complémentaires	INOTEC compatibility Facility CLASSIC B60W 7.3W_EN
	Informations techniques complémentaires	INOTEC LED CLB60 Facility lamp 7.3W E14_DE
	Déclarations de conformité	Classic B Facility lamp non dim E17 FR

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	LED Classic 827

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854086342	Etui carton fermé 1	38 mm x 38 mm x 112 mm	33.00 g	0.16 dm³
4099854086359	Carton de regroupement 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	378.00 g	2.19 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.

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.