

# FICHE PRODUIT CLAS A 75 FA S 9W 827 FR E27

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



### 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 220-240V, DC 176-250V)
- 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

### Caractéristiques du produit

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





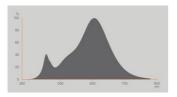
# **DONNÉES TECHNIQUES**

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	9.00 W
Tension nominale	220240 V
Puissance équivalente à une lampe	75 W
Intensité nominale	75 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)/Courant direct (DC)
Courant d'appel	1.03 A
Fréquence de fonctionnement	5060 Hz
Fréquence du réseau	5060 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	104
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	130
Distorsion harmonique totale	120.1 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

# Données photométriques

Flux lumineux	1055 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	1055 lm
Efficacité lumineuse	117 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
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



# 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	112.00 mm
Diamètre	60,00 mm
Diamètre maximum	60 mm
Poids du produit	34,00 g

# TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-30+50 °C
Température maximale au point de test	83.6 °C

### Durée de vie

Durée de vie	25000 h <sup>1)</sup>
Nombre de cycles de commutation	500000
Maintien du flux lumineux en fin	0.96
Taux de survivance à 6 000 h	0.90

<sup>1)</sup> L70/B50

# 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**

Gradable	Non

# **CERTIFICATS ET NORMES**

Classe d'énergie efficace	E 1)
---------------------------	------

Consommation d'énergie	9.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RGO

<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

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

|--|

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

Non-dirigée ou dirigée  Sur secteur ou non secteur  Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)  Source lumineuse connectée (SLC)  Non  Source lumineuse réglable en couleur  Non  Enveloppe  Non  Non  Sources lumineuses à luminance élevée  Non  Protection anti-éblouissement  Non  Protection anti-éblouissement  Non  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  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Longueur  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  0.463  Coordonnées chromatiques y  Indice de rendu des couleurs R9  Correspondance pour l'angle de faisceau  Facteur de déphasage (cos φ)  Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente  Non	Technologie d'éclairage utilisée	LED
Sur secteur ou non secteur  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  Puissance en mode veille  0.00 W  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Oui  Longueur  112,00 mm  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  60.00 mm  Coordonnées chromatiques x  0.463  Coordonnées chromatiques y  0.420  Correspondance pour l'angle de faisceau  SPHERE_360  Facteur de déphasage (cos φ)  0.5		
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)  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  Puissance en mode veille  0.00 W  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Longueur  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  60.00 mm  Coordonnées chromatiques x  0.463  Coordonnées chromatiques y  0.420  Correspondance pour l'angle de faisceau  SPHERE_360  Facteur de déphasage (cos φ)  0.5		
Source lumineuse connectée (SLC)  Source lumineuse réglable en couleur  Non  Enveloppe  Non  Sources lumineuses à luminance élevée  Non  Protection anti-éblouissement  Non  Température de couleur proximale  Puissance en mode veille  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net.) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Longueur  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  60.00 mm  Coordonnées chromatiques x  0.463  Coordonnées chromatiques y  Indice de rendu des couleurs R9  0.00  Correspondance pour l'angle de faisceau  Facteur de déphasage (cos φ)  0.5		
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       112,00 mm         Hauteur (luminaires cycliques inclus)       60.00 mm         Largeur (y compris les luminaires ronds)       60.00 mm         Coordonnées chromatiques x       0.463         Coordonnées chromatiques y       0.420         Indice de rendu des couleurs R9       0.00         Correspondance pour l'angle de faisceau       SPHERE_360         Facteur de survie       0.90         Facteur de déphasage (cos φ)       0.5	Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E27
Enveloppe  Sources lumineuses à luminance élevée  Non  Protection anti-éblouissement  Non  Température de couleur proximale  Puissance en mode veille  0.00 W  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Longueur  112,00 mm  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  60.00 mm  Largeur (y compris les luminaires ronds)  60.00 mm  Coordonnées chromatiques x  0.463  Coordonnées chromatiques y  Indice de rendu des couleurs R9  0.00  Correspondance pour l'angle de faisceau  SPHERE_360  Facteur de déphasage (cos φ)  0.5	Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Sources lumineuses à luminance élevéeNonProtection anti-éblouissementNonTempérature de couleur proximaleSINGLE_VALUEPuissance en mode veille0.00 WPuissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC0.00 WDéclaration de puissance équivalenteOuiLongueur112,00 mmHauteur (luminaires cycliques inclus)60.00 mmCoordonnées chromatiques x0.463Coordonnées chromatiques y0.420Indice de rendu des couleurs R90.00Correspondance pour l'angle de faisceauSPHERE_360Facteur de survie0.90Facteur de déphasage (cos φ)0.5	Source lumineuse réglable en couleur	Non
Protection anti-éblouissement  Non  Température de couleur proximale  Puissance en mode veille  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Longueur  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Coordonnées chromatiques x  Coordonnées chromatiques y  Indice de rendu des couleurs R9  Correspondance pour l'angle de faisceau  Facteur de survie  Facteur de déphasage (cos φ)  Non  Non  Non  SINGLE_VALUE  0.00 W  0.00 W  0.00 W  0.00 W  0.00 W  0.00 Mm  0.00 mm  0.463  0.00 Correspondance pour l'angle de faisceau  SPHERE_360  0.90  0.50	Enveloppe	Non
Température de couleur proximale  Puissance en mode veille  0.00 W  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  112,00 mm  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  60.00 mm  Coordonnées chromatiques x  0.463  Coordonnées chromatiques y  0.420  Indice de rendu des couleurs R9  0.00  Correspondance pour l'angle de faisceau  Facteur de survie  0.90  Facteur de déphasage (cos φ)  0.00 W	Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Puissance en mode veille 0.00 W  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente 0ui  Longueur 112,00 mm  Hauteur (luminaires cycliques inclus) 60.00 mm  Largeur (y compris les luminaires ronds) 60.00 mm  Coordonnées chromatiques x 0.463  Coordonnées chromatiques y 0.420  Indice de rendu des couleurs R9 0.00  Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360  Facteur de déphasage (cos φ) 0.5	Protection anti-éblouissement	Non
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Longueur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  0.463  Coordonnées chromatiques y  0.420  Indice de rendu des couleurs R9  Correspondance pour l'angle de faisceau  Facteur de survie  0.90  Facteur de déphasage (cos φ)  0.00 W  0.00	Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
net ) pour les SLC0.00 WDéclaration de puissance équivalenteOuiLongueur112,00 mmHauteur (luminaires cycliques inclus)60.00 mmLargeur (y compris les luminaires ronds)60.00 mmCoordonnées chromatiques x0.463Coordonnées chromatiques y0.420Indice de rendu des couleurs R90.00Correspondance pour l'angle de faisceauSPHERE_360Facteur de survie0.90Facteur de déphasage (cos φ)0.5	Puissance en mode veille	0.00 W
Longueur112,00 mmHauteur (luminaires cycliques inclus)60.00 mmLargeur (y compris les luminaires ronds)60.00 mmCoordonnées chromatiques x0.463Coordonnées chromatiques y0.420Indice de rendu des couleurs R90.00Correspondance pour l'angle de faisceauSPHERE_360Facteur de survie0.90Facteur de déphasage (cos φ)0.5	·	0.00 W
Hauteur (luminaires cycliques inclus) 60.00 mm  Coordonnées chromatiques x 0.463  Coordonnées chromatiques y 0.420  Indice de rendu des couleurs R9 0.00  Correspondance pour l'angle de faisceau  Facteur de survie 0.90  Facteur de déphasage (cos φ) 0.5	Déclaration de puissance équivalente	Oui
Largeur (y compris les luminaires ronds)60.00 mmCoordonnées chromatiques x0.463Coordonnées chromatiques y0.420Indice de rendu des couleurs R90.00Correspondance pour l'angle de faisceauSPHERE_360Facteur de survie0.90Facteur de déphasage (cos φ)0.5	Longueur	112,00 mm
Coordonnées chromatiques x  Coordonnées chromatiques y  0.420  Indice de rendu des couleurs R9  0.00  Correspondance pour l'angle de faisceau  SPHERE_360  Facteur de survie  0.90  Facteur de déphasage (cos φ)  0.5	Hauteur (luminaires cycliques inclus)	60.00 mm
Coordonnées chromatiques y  0.420  Indice de rendu des couleurs R9  0.00  Correspondance pour l'angle de faisceau  SPHERE_360  Facteur de survie  0.90  Facteur de déphasage (cos φ)  0.5	Largeur (y compris les luminaires ronds)	60.00 mm
Indice de rendu des couleurs R90.00Correspondance pour l'angle de faisceauSPHERE_360Facteur de survie0.90Facteur de déphasage (cos φ)0.5	Coordonnées chromatiques x	0.463
Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360  Facteur de survie 0.90  Facteur de déphasage (cos φ) 0.5	Coordonnées chromatiques y	0.420
Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) 0.5	Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Facteur de déphasage (cos φ) 0.5	Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
	Facteur de survie	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non	Facteur de déphasage (cos φ)	0.5
	Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non

ID EPREL	1347015
Numéro de modèle	AC45059

# **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats
PDF	Declarations Of Conformity CE
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854044199	Etui carton fermé 1	61 mm x 61 mm x 116 mm	47.00 g	0.43 dm <sup>3</sup>
4099854044205	Carton de regroupement 10	315 mm x 136 mm x 130 mm	571.00 g	5.57 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

Spectral power distribution

### **AVERTISSEMENT**

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