

# FICHE PRODUIT Radium LED Classic A 75 7.5W 827 Frosted E27

PARATHOM® CLASSIC A | Lampes LED, forme classique



#### Zones d'application

- Idéal pour les installations décoratives
- Applications domestiques
- Éclairage général
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

#### Avantages du produit

- Lampes avec technologie de « filament » LED innovante
- Conception, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe à incandescence classique ou halogène
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Allumage instantané
- Peut remplacer facilement les lampes standard

#### Caractéristiques du produit

- Lampes LED professionnelles pour tension secteur





- Ouverture du faisceau : jusqu'à 300°
- Non gradableCulot : E27
- Durée de vie jusqu'à 15 000 h
- Lampe en verre
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs  $R_{a:} \geq$  80; chromaticité constante

# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	7.50 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	75 W
Intensité nominale	43 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0.1 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	360
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	576
Distorsion harmonique totale	88 %
Facteur de puissance $\lambda$	≥ 0,50

## Données photométriques

Flux lumineux	1055 lm
Efficacité lumineuse	140 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.95
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 PROF LEDr 2700K

## 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	105.00 mm
Diamètre	60,00 mm
Diamètre maximum	60 mm
Poids du produit	31,00 g

# TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Température maximale au point de test	75 °C

#### Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.95
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

## 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
----------

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

Classe d'énergie efficace	D 1)
Consommation d'énergie	8.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / ERP / RoHS / REACH / 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	RLA75 7.5W/827
riererice de commande	1167 0 7,000/027

# **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         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         O 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         105,00 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	Technologie d'éclairage utilisée	LED
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  O W  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P not applicable  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  0.463	Non-dirigée ou dirigée	NDLS
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  O W  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  Non  Non  SINGLE_VALUE  O W  not applicable  not applicable  60.00 mm  60.00 mm	Sur secteur ou non secteur	MLS
Source lumineuse réglable en couleur  Enveloppe  Non  Sources 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  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  Non  Non  Non  SINGLE_VALUE  0 W  not applicable  not applicable  60.00 mm  60.00 mm  Coordonnées chromatiques x	Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E27
Enveloppe Non  Sources lumineuses à luminance élevée Non  Protection anti-éblouissement Non  Température de couleur proximale SINGLE_VALUE  Puissance en mode veille 0 0 W  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente Oui  Longueur 105,00 mm  Hauteur (luminaires cycliques inclus) 60.00 mm  Largeur (y compris les luminaires ronds) 60.00 mm  Coordonnées chromatiques x 0.463	Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Sources lumineuses à luminance élevée  Non  Protection anti-éblouissement  Non  Température de couleur proximale  SINGLE_VALUE  Puissance en mode veille  O W  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  105,00 mm  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  Non  Non  Non  Non  60.00 mm  60.00 mm	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  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  Non  Non  SINGLE_VALUE  0 W  not applicable  not applicable  not applicable  60.00 mm  60.00 mm  60.00 mm	Enveloppe	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  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  SINGLE_VALUE  0 W  not applicable  not applicable  60.00 mm  60.00 mm  60.00 mm	Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P not applicable  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Coordonnées chromatiques x  O W  not applicable  not applicable  Oui  60.00 mm  60.00 mm	Protection anti-éblouissement	Non
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P not applicable  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  105,00 mm  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  60.00 mm  Coordonnées chromatiques x  0.463	Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  Oui  105,00 mm  60.00 mm  60.00 mm	Puissance en mode veille	0 W
Longueur 105,00 mm  Hauteur (luminaires cycliques inclus) 60.00 mm  Largeur (y compris les luminaires ronds) 60.00 mm  Coordonnées chromatiques x 0.463		not applicable
Hauteur (luminaires cycliques inclus)  60.00 mm  Largeur (y compris les luminaires ronds)  60.00 mm  Coordonnées chromatiques x  0.463	Déclaration de puissance équivalente	Oui
Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  0.463	Longueur	105,00 mm
Coordonnées chromatiques x 0.463	Hauteur (luminaires cycliques inclus)	60.00 mm
	Largeur (y compris les luminaires ronds)	60.00 mm
Coordonnées chromatiques y 0.420	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
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos φ)	≥0.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1361321
Numéro de modèle	AC45195

#### 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 PROF LEDr 2700K	

#### **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008597207280	Etui carton fermé 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	45.00 g	0.40 dm <sup>3</sup>
4008597507281	Carton de regroupement 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	544.00 g	5.20 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.