FICHE PRODUIT P CLAS A 100 11 W/2700 K E27

PARATHOM® CLASSIC A | LED lamps, classic bulb shape



Zones d'application

- Idéal pour les installations décoratives
- Applications domestiques
- Éclairage général
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

Avantages du produit

- Lampes avec technologie de « filament » LED innovante
- Conception, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe à incandescence classique ou halogène
- Très faible consommation d'énergie
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Allumage instantané

Caractéristiques du produit

- Lampes LED professionnelles pour tension secteur
- Non gradable
- Durée de vie : jusqu'à 15 000 h
- Ouverture du faisceau : jusqu'à 300°
- Lampe en verre





- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs R $_{\rm a}$: \geq 80; chromaticité constante

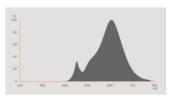
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	11.00 W
Tension nominale	220240 V
Puissance équivalente à une lampe	100 W
Intensité nominale	80 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	9,5 A
Fréquence de fonctionnement	5060 Hz
Fréquence du réseau	5060 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	18
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	23
Distorison hamonique totale	110 %
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Flux lumineux	1521 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	1521 lm
Efficacité lumineuse	138 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
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



Données techniques légères

Angle de rayonnement	320 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	320.00 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	105.00 mm
Diamètre	60,00 mm
Diamètre maximum	60 mm
Poids du produit	35,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Température maximale au point de test	70 °C

Durée de vie

Durée de vie	15000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.93
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E27
Teneur en mercure	0.0 mg
Design / version	Dépolie

CAPACITÉS

Dimmable	Non
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	D
Consommation d'énergie	11.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LEDPCLA100 11W/
-----------------------	-----------------

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) Source lumineuse connectée (SLC) No Source lumineuse réglable en couleur No Enveloppe Non Sources lumineuses à luminance élevée No Protection anti-éblouissement No Température de couleur proximale Puissance en mode veille Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (Pnet) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Longueur Longueur 105.00 mm Hauteur (luminiaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) 60.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y Correspondance pour l'angle de faisceau Facteur de survie Facteur de survie Facteur de déphasage (cos φ) Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No EPREL ID Model number AC41125	Technologie d'éclairage utilisée	LED
E77 Source lumineuse connectée (SLC) No Source lumineuse réglable en couleur No Fireloppe Non Sources lumineuses à luminance élevée No No Protection anti-éblouissement No Température de couleur proximale Puissance en mode veille Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P not applicable Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P not applicable Déclaration de puissance équivalente Longueur Longueur 105.00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 60.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques x 0.420 Indice de rendu des couleurs R9 0.00 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de déphasage (cos φ) Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No EPREL ID	Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Source lumineuse connectée (SLC) Source lumineuse réglable en couleur No Enveloppe Non Sources lumineuses à luminance élevée No Protection anti-éblouissement No 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 105.00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) 60.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y 10420 Indice de rendu des couleurs R9 Correspondance pour l'angle de faisceau Facteur de survie Facteur de déphasage (cos φ) Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No EFREL ID No	Sur secteur ou non secteur	MLS
Source lumineuse réglable en couleur No Enveloppe Non Sources lumineuses à luminance étevée No Protection anti-éblouissement No Température de couleur proximale SINGLE_YALUE Puissance en mode veille not applicable Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P not applicable 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 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 q) 0.70 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No EPREL ID 1151042	Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E27
Enveloppe Non Sources lumineuses à luminance élevée No Protection anti-éblouissement No Température de couleur proximale SINGLE_VALUE Puissance en mode veille not applicable 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 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) 0.70 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No EPREL ID 1151042	Source lumineuse connectée (SLC)	No
Sources lumineuses à luminance élevée No Protection anti-éblouissement No Température de couleur proximale SinGLE_VALUE Puissance en mode veille not applicable 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 Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y 0.420 Indice de rendu des couleurs R9 O.00 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de déphasage (cos φ) O.70 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No EPREL ID No No SINGLE_VALUE No	Source lumineuse réglable en couleur	No
Protection anti-éblouissement Température de couleur proximale Puissance en mode veille 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 105.00 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) 0.70 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No EPREL ID 1151042	Enveloppe	Non
Température de couleur proximate 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) Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9 Correspondance pour l'angle de faisceau Facteur de survie Facteur de déphasage (cos φ) Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente EPREL ID No applicable not applica	Sources lumineuses à luminance élevée	No
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 105.00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 60.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y 105.00 mm Correspondance pour l'angle de faisceau Facteur de survie Facteur de déphasage (cos φ) Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente EPREL ID not applicable no	Protection anti-éblouissement	No
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 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) 0.70 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No EPREL ID 1151042	Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Longueur 105.00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 60.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9 Correspondance pour l'angle de faisceau Facteur de survie 60.00 Facteur de déphasage (cos φ) Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No EPREL ID 1151042	Puissance en mode veille	not applicable
Longueur105.00 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)0.70Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescenteNoEPREL ID1151042		not applicable
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) 0.70 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No EPREL ID 1151042	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)0.70Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescenteNoEPREL ID1151042	Longueur	105.00 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) 0.70 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No EPREL ID 1151042	Hauteur (luminaires cycliques inclus)	60.00 mm
Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 1.50	Largeur (y compris les luminaires ronds)	60.00 mm
Indice de rendu des couleurs R9 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) 0.70 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No EPREL ID 1151042	Coordonnées chromatiques x	0.463
Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) 0.70 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No EPREL ID 1151042	Coordonnées chromatiques y	0.420
Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) 0.70 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No EPREL ID 1151042	Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Facteur de déphasage (cos φ) Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No EPREL ID 1151042	Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No EPREL ID 1151042	Facteur de survie	0.90
EPREL ID 1151042	Facteur de déphasage (cos φ)	0.70
	Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	No
Model number AC41123	EPREL ID	1151042
	Model number	AC41123

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075756526	Etui carton fermé 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	49.00 g	0.40 dm ³
4058075756533	Carton de regroupement 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	584.00 g	5.20 dm ³

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.