

FICHE PRODUIT

P CLAS A 60 7 W/2700 K E27

PARATHOM® CLASSIC A FACILITY | Lampes LED professionnelles avec fonction ajoutée



Zones d'application

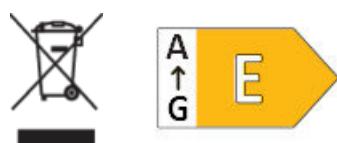
- Espace public dans les bâtiments de grande taille : escaliers, couloirs, issues de secours, sous-sol
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

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

Caractéristiques du produit

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



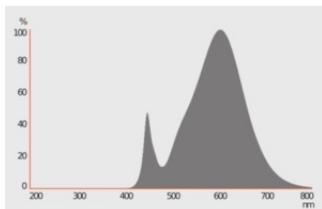
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	7.00 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Entrée courant alternatif (AC)/ courant continu (DC)
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	75 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)/Courant direct (DC)
Courant d'appel	3,9 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	13
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	21
Distorsion harmonique totale	< 150 %
Facteur de puissance λ	< 0,50

Données photométriques

Flux lumineux	806 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	806 lm
Efficacité lumineuse	115 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
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
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤0,4



349927_2700K_Evl_5630.eps

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	30,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-35...+50 °C
Température maximale au point de test	72 °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	0.70
Taux de survie à 6 000 h	≥ 0.90

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E27
Teneur en mercure	0.0 mg
Conception/exécution	Dépolie

CAPACITÉS

Gradable	Non
CERTIFICATS ET NORMES	
Classe d'énergie efficace	E
Consommation d'énergie	7.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Catégorisations spécifiques aux pays	
Référence de commande	LEDPCLA60FA 7W/
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
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC	0 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	0,4578
Coordonnées chromatiques y	0,4101
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0,9
Facteur de déphasage (cos φ)	≥0,5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non

ID EPREL	1162268
Numéro de modèle	AC40977

TÉLÉCHARGEMENTS

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Distribution de puissance spectrale	349927_2700K_Evl_5630.eps

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075757509	Etui carton fermé 1	62 mm x 62 mm x 117 mm	39.00 g	0.45 dm ³
4058075757516	Carton de regroupement 10	319 mm x 133 mm x 133 mm	527.00 g	5.64 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.