

FICHE PRODUIT

P CLAS P 40 4.5 W/2700 K E14

PARATHOM® CLASSIC P DIM | Lampes LED gradables, mini-ball



Zones d'application

- Applications domestiques
- Éclairage général
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Faible consommation d'énergie
- Constance des couleurs grâce au tri fin des LED (binning)
- Remplacement facile des lampes classiques grâce à un design compact

Caractéristiques du produit

- Lampes LED professionnelles pour tension secteur
- Gradable
- Longue durée de vie : jusqu'à 25 000 h
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs $R_a \geq 80$; chromaticité constante



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.50 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	30 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	5 A
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	100
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	160
Facteur de puissance λ	> 0,70

Données photométriques

Flux lumineux	470 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	470 lm
Efficacité lumineuse	104 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 sdcn
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80

Données techniques légères

Angle de rayonnement	240 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 1.00 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	78.00 mm
Diamètre	45,00 mm
Diamètre maximum	45 mm
Poids du produit	17,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	99.8 °C

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
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. / En préparation

CAPACITÉS

Gradable	Oui
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / ROHS / ERP
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1

1) Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A++ (rendement le plus élevé) à E (rendement le plus bas)

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LEDPCLP40D 4,5W
-----------------------	-----------------

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E14
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Longueur	78,00 mm

Hauteur (luminaires cycliques inclus)	45.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	45.00 mm
ID EPREL	1403240
Numéro de modèle	AC24727

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075462557	Etui carton fermé 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	27.00 g	0.20 dm³
4058075462564	Carton de regroupement 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	345.00 g	2.62 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
- Pour d'autres produits et de plus amples informations actuelles sur les lampes LED, voir sous www.ledvance.fr/lampes-led
- 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.