

FICHE PRODUIT

P CLAS A 150 18 W/2700 K E27

PARATHOM® CLASSIC A DIM | Lampes LED à intensité variable, forme classique



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 (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également www.ledvance.fr/dim)
- 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	18.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	150 W
Intensité nominale	86 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	2,9 A
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	26
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	44
Facteur de puissance λ	> 0,90

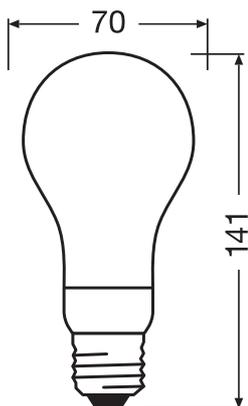
Données photométriques

Flux lumineux	2452 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	2452 lm
Efficacité lumineuse	136 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 sdc
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80

Données techniques légères

Angle de rayonnement	330 °
Temps de préchauffage (60 %)	· 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	141,00 mm
Diamètre	70,00 mm
Diamètre maximum	70 mm
Poids du produit	71,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	84 °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)	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. / Les lampes LED contiennent plusieurs composants électroniques. Dans des conditions défavorables, ceux-ci peuvent entraîner un bruit acoustique. En cas de résonance, même un faible bruit peut provoquer un effet audible. Les facteurs possibles influençant ceci sont l'installation, la conception de la douille et du luminaire (effet de résonance acoustique) ainsi que le gradateur ou le transformateur (harmoniques ou résonance électronique)

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	D ¹⁾
Consommation d'énergie	18.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE
Groupe de sécurité photobiologique 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	LEDPCLA150D 18W
-----------------------	-----------------

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E27
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Longueur	141,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	70.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	70.00 mm

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075439917	Etui carton fermé 1	70 mm x 70 mm x 143 mm	54.00 g	0.70 dm ³
4058075439924	Carton de regroupement 10	364 mm x 150 mm x 157 mm	680.00 g	8.57 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.

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.