FICHE PRODUIT
P CLAS A 150 21 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: ≥ 80; chromaticité constante

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	21.00 W
Tension nominale	220…240 V
Puissance équivalente à une lampe	150 W
Intensité nominale	110 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	15 A
Fréquence de fonctionnement	50…60 Hz
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	79
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	122
Facteur de puissance λ	> 0,90

Données photométriques

Flux lumineux	2452 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	2452 lm
Efficacité lumineuse	116 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

Données techniques légères

Angle de rayonnement	200 °
Temps de préchauffage (60 %)	‹ 1.00 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	143.00 mm
Diamètre	67,00 mm
Diamètre maximum	67 mm
Poids du produit	210,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20…+40 °C
Température maximale au point de test	110 °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	E [1)]
Consommation d'énergie	21.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / ROHS / ERP
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0

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

Système codage internationale de lampe	DRAA/F-21/827-220-240-E27-60

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Référence de commande	LEDPCLA150D 21W

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	143,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	67.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	67.00 mm
ID EPREL	1403229
Numéro de modèle	AC24715

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Déclarations de conformité	Declaration of Conformity LED Classic A, B, P, Stick Lamps

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	AC10701_CLA150D 21W 230VFR E27
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	AC10701_CLA150D 21W 230VFR E27
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LEDPCLA150D 21W 827 230VFR E27 FS1 OSRAM
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LEDPCLA150D FR 21W 827 230V E27 FS1OSRAM
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LEDPCLA150D 21W 827 230VFR E27 FS1 OSRAM

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075462632	Etui carton fermé 1	67 mm x 67 mm x 145 mm	235.00 g	0.65 dm^3
4058075462649	Carton de regroupement 10	348 mm x 145 mm x 159 mm	2500.00 g	8.02 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

- 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.