FICHE PRODUIT
LED Classic A 150 DIM P 20W 827 Frosted 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

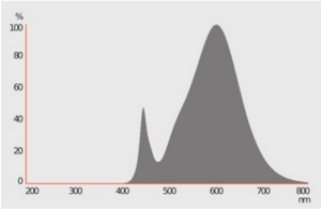
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	20.00 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	6 A
Fréquence de fonctionnement	50…60 Hz
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	6
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	9
Distorsion harmonique totale	120 %
Facteur de puissance λ	> 0,90

Données photométriques

Flux lumineux	2452 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	2452 lm
Efficacité lumineuse	122 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)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



349927_2700K_Evl_5630.eps

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	141.00 mm
Diamètre	70,00 mm
Diamètre maximum	70 mm
Poids du produit	80,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20…+40 °C
Température maximale au point de test	105 °C

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	25000 h
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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Notes bas de page util. uniquem. produit	Dimmable (avec de nombreux gradateurs courants, voir aussi www.ledvance.com/dim)

CAPACITÉS

Gradable	Oui

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	E [1)]
Consommation d'énergie	20.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / ROHS / REACH / ERP
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0

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

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LEDPCLA150D 20W

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-20…+80 °C

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
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	141,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	70.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	70.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.458

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Coordonnées chromatiques y	0.410
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos φ)	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	523286
Numéro de modèle	AC31128

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Déclarations de conformité	LED Classic A

	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
4058075594241	Etui carton fermé 1	68 mm x 68 mm x 143 mm	103.00 g	0.66 dm^3
4058075594258	Carton de regroupement 10	356 mm x 146 mm x 160 mm	1161.00 g	8.32 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.