FICHE PRODUIT
VALUE CLAS A 40 FR 4.9 W/2700 K E27

LED VALUE CLASSIC A | Lampes LED, forme classique

Zones d'application

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

Avantages du produit

- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Peut remplacer facilement les lampes standard

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes conventionnelles
- Non gradable
- Bon rendu de couleur ($R_a \geq 80$) et stabilité de la couleur pendant la durée de vie de la lampe

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

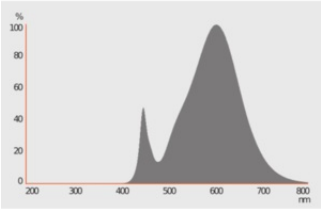
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.90 W
Tension nominale	220…240 V
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	42 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	10 A
Fréquence de fonctionnement	50…60 Hz
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	200
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	320
Distorsion harmonique totale	125 %
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Flux lumineux	470 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	470 lm
Efficacité lumineuse	95 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)	0.9

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

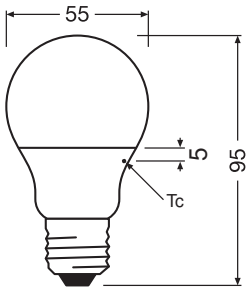


349927_2700K_Evl_5630.eps

Données techniques légères

Angle de rayonnement	200 °
Temps de préchauffage (60 %)	0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	95.00 mm
Diamètre	55,00 mm
Diamètre maximum	55 mm
Poids du produit	24,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20…+40 °C
Température maximale au point de test	75 °C

Durée de vie

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	10000 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
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.

CAPACITÉS

Gradable	Non

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F [1)]
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / 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

Système codage internationale de lampe	DRAA/F-5,5/827-220-240-E27-60
Référence de commande	VALUE CLA404,9W

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC	0 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	95,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	55.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	55.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.458
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)	0.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1403217,523303,1381360,1857048,1855185
Numéro de modèle	AC31145,AC44909,AC24701,AC56429,AC55977,AC55977

Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Déclarations de conformité	EC Declaration of Conformity Classic A lamp
PDF	Déclarations de conformité	EC Declaration of Conformity CLA Non Dim AC31141-56 AC31177-9 AC34531-3
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier IES (IES)	AC08344_CLA40 5,5W 230VFR E27
	Fichier LDT (Eulumdat)	AC08344_CLA40 5,5W 230VFR E27
	Fichier UGR (tableau UGR)	LED CLA40 5W 827 230VFR E27 BLI1 STARL
	Courbe de distribution de la lumière type cône	VALUE CLA40 5W 827 230VFR E27 FS1 OSRAM
	Courbe de distribution de la lumière type cône	LED CLA40 5W 827 230VFR E27 BLI1 STARL
	Courbe de distribution de la lumière type cône	LED CLA40 5W 827 230VFR E27 FS2 REAL
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LED CLA40 5W 827 230VFR E27 FS2 REAL
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	VALUE CLA40 5W 827 230VFR E27 FS1 OSRAM
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LED CLA40 5W 827 230VFR E27 BLI1 STARL
	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
4052899326927	Etui carton fermé 1	55 mm x 55 mm x 102 mm	37.00 g	0.31 dm^3
4058075019102	Lot 3			
4058075803893	Lot 2			
4058075019119	Carton de regroupement 30	372 mm x 315 mm x 125 mm	1948.00 g	14.65 dm^3
4052899326934	Carton de regroupement 10	290 mm x 122 mm x 116 mm	450.00 g	4.10 dm^3
4058075803909	Carton de regroupement 20	316 mm x 252 mm x 125 mm	1362.00 g	9.95 dm^3
4052899326941	Carton de regroupement 60			

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.