

# FICHE PRODUIT

## P CLAS B 40 4.8 W/2700 K E27

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



### Zones d'application

- Idéal pour les installations décoratives
- Applications domestiques
- Éclairage général
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

### Avantages du produit

- Design, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe à incandescence
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Robuste contre les vibrations
- Allumage instantané
- Peut remplacer facilement les lampes standard

### Caractéristiques du produit

- Lampes LED professionnelles pour tension secteur
- Gradable
- Durée de vie jusqu'à 15 000 h
- Ouverture du faisceau : jusqu'à 300°
- Lampe en verre



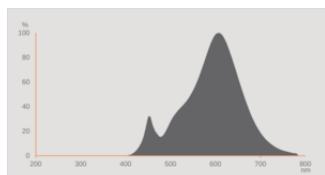
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs  $R_a \geq 80$ ; chromaticité constante

**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

Puissance nominale	4.80 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	26 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0,07 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)	150
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,70

**Données photométriques**

Flux lumineux	470 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	470 lm
Efficacité lumineuse	97 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 stroboscopique (SVM)	0.4

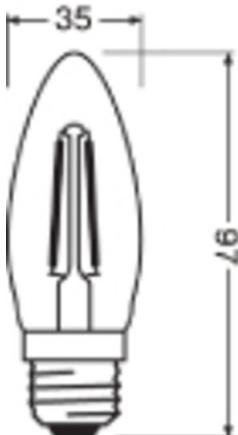


EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

## Données techniques légères

Angle de rayonnement	300 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

## DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	95,00 mm
Diamètre	35,00 mm
Diamètre maximum	35 mm
Poids du produit	19,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

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

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survie 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	Clair
Notes bas de page util. uniquem. produit	Dimmable (avec de nombreux gradateurs courants, voir aussi <a href="http://www.ledvance.com/dim">www.ledvance.com/dim</a> )

**CAPACITÉS**

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

**CERTIFICATS ET NORMES**

Classe d'énergie efficace	F <sup>1)</sup>
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologique 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	LEDPCLB40D 4,8W
-----------------------	-----------------

**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	0.0
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC	0.0
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	95,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	35.00 mm

Largeur (y compris les luminaires ronds)	35.00 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
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	523116
Numéro de modèle	AC32291

## 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
 Déclarations de conformité	LED CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Distribution de puissance spectrale	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075590670	Etui carton fermé 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	33.00 g	0.17 dm <sup>3</sup>
4058075590687	Carton de regroupement 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	379.00 g	2.19 dm <sup>3</sup>

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.