# FICHE PRODUIT ST CLAS BW 40 4 W/2700 K E14

LED Retrofit CLASSIC BW | LED lamps, classic bulb shape



#### Zones d'application

- Idéal pour les installations décoratives
- Applications domestiques
- Éclairage général
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

#### Avantages du produit

- Très faible consommation d'énergie
- Lampes avec technologie de « filament » LED innovante
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Allumage instantané
- Peut remplacer facilement les lampes standard
- Puissance thermique plus faible (par rapport au produit de référence standard)

## Caractéristiques du produit

- Lampes LED professionnelles pour tension secteur
- Non gradable
- Lampe en verre
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs R a: ≥ 80; chromaticité constante





# **DONNÉES TECHNIQUES**

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.00 W
Tension nominale	220240 V
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	32 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	1,5 A
Fréquence de fonctionnement	5060 Hz
Fréquence du réseau	5060 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	400
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	480
Distorison hamonique totale	Non pertinent
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

# Données photométriques

Flux lumineux	470 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	470 lm
Efficacité lumineuse	117 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







# Données techniques légères

Angle de rayonnement	300 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	300.00 °

# **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur totale	100.00 mm
Diamètre	35,00 mm
Diamètre maximum	35 mm
Poids du produit	15,00 g

# TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Température maximale au point de test	65 °C

#### Durée de vie

Durée de vie	15000 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)	E14
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Design / version	Clair
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**

Dimmable Non	
--------------	--

# **CERTIFICATS ET NORMES**

Classe d'énergie efficace	E 1)
---------------------------	------





Consommation d'énergie	4.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RGO

 $<sup>1) \ {\</sup>it Classe d'efficacit\'e \'energ\'etique (CEE) sur une \'echelle de A (rendement le plus \'elev\'e) \`a G (rendement le plus bas)}$ 

# Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	DRBB/C-2/827-220/240-E14-35
Référence de commande	LEDSCLBW40 4W/8

# 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)	E14
Source lumineuse connectée (SLC)	No
Source lumineuse réglable en couleur	No
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	No
Protection anti-éblouissement	No
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Puissance en mode veille	0 W
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC	0 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	100.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	35.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	35.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.463
Coordonnées chromatiques y	0.420
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos φ)	0.40
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	No
EPREL ID	523063





# **TÉLÉCHARGEMENTS**

#### **TÉLÉCHARGEMENTS**



FICHE PRODUIT

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075434202	Etui carton fermé 1	36 mm x 49 mm x 145 mm	27.00 g	0.26 dm <sup>3</sup>
4058075434219	Carton de regroupement 10	201 mm x 111 mm x 120 mm	353.00 g	2.68 dm <sup>3</sup>
4058075604346	Carton de regroupement 6	129 mm x 111 mm x 120 mm	190.00 g	1.72 dm³

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.



