FICHE PRODUIT
SMART+ MATTER Classic B40 4.9W 827...865 TW E14

SMART+ MATTER CLASSIC shapes Tunable white | Formes d'ampoules CLASSIC avec technologie Matter Blanc réglable

Zones d'application

- Éclairage général grâce à la technologie Smart Home
- Applications professionnelles (hôtels, bars, boutiques, etc.) utilisant des effets de lumière ambiante dynamiques et robustes
- Lorsque les utilisateurs souhaitent mélanger et connecter des produits Smart Home issus de différents fabricants
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Contrôle sans fil via application ou contrôle vocal
- Intégration transparente avec les systèmes compatibles Matter
- Processus de configuration simplifié grâce aux étapes d'installation standard conviviales
- Sécurité améliorée grâce à la mise en œuvre de forts protocoles de cryptage et d'authentification
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

Caractéristiques du produit

- Contrôlable via l'application SMART+ (avec au moins Android 8.0 ou iOS 14.0) ou toute autre plateforme compatible Matter
- Couleur de lumière réglable via un dispositif de blanc dynamique : blanc chaud à lumière du jour (2 700 K … 6 500 K)
- Gradable
- Protocole réseau : Matter par WiFi
- Durée de vie : jusqu'à 20 000 h

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

- Compatible avec Alexa, Google Home, Apple Home et d'autres plateformes compatibles Matter

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

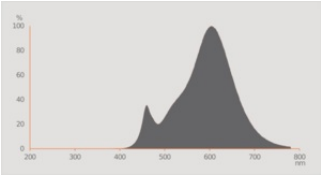
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.90 W
Tension nominale	220…240 V
Intensité nominale	42 mA
Fréquence de fonctionnement	50…60 Hz
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Facteur de puissance λ	0,50
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)

Données photométriques

Teinte de couleur (désignation)	Lumière blanche dynamique
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.95
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Flux lumineux nominale	470 lm
Flux lumineux	470 lm
Efficacité lumineuse	95 lm/W
Gamme de t° de couleur ajustables	2700…6500 K
Temp. de couleur	2700…6500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Indice du papillottement (PstLM)	1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

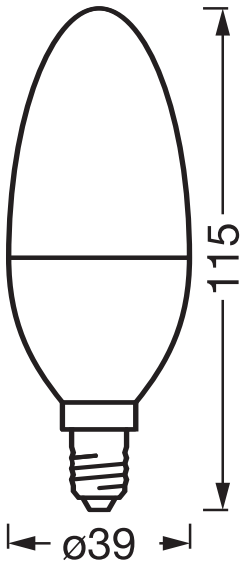
Données techniques légères

Angle de rayonnement	240 °
Temps d'amorçage	0.5 s

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Temps de préchauffage (60 %)	0.50 s

DIMENSIONS ET POIDS



Poids du produit	27,00 g
Diamètre	39,00 mm
Diamètre maximum	39 mm
Longueur	115,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	39.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	39.00 mm
Forme de l'ébauche [PICOS]	B40

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	100000
Durée de vie	20000 h
Maintien du flux lumineux en fin	0.95

COULEURS ET MATÉRIAUX

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Plastique

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Plage de température ambiante	-20…+40 °C

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Sans mercure	Oui
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.
Culot (désignation standard)	E14

CAPACITÉS

Gradable	Oui [1)]
Technologie LIGHTIFY	Amazon Alexa / Google Assistant / Apple HomeKit / Samsung SmartThings

1) Via l'application

CERTIFICATS ET NORMES

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

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

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)	Oui
Source lumineuse réglable en couleur	Non
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	RANGE
Puissance en mode veille	0 W

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC	<0.5 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Coordonnées chromatiques x	0.4578
Coordonnées chromatiques y	0.4101
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.9
Facteur de déphasage (cos φ)	>0.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	2240731
Numéro de modèle	AC73908,AC73908

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	Guide d'installation détaillée	SMTMAT 230V
PDF	Déclarations de conformité	SMART MAT
PDF	Déclarations de conformité UKCA	
PDF	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	Everlight 67-23ST KKE 2700K

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854529924	Etui carton fermé 1	41 mm x 78 mm x 100 mm	52.00 g	0.32 dm^3

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854529931	Carton de regroupement 4	164 mm x 90 mm x 116 mm	284.00 g	1.71 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.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.