FICHE PRODUIT
DULUX T/E CONSTANT 32 W/830

OSRAM DULUX® T/E CONSTANT | Lampes fluocompactes à alimentation séparée, 2 tubes, avec 4 broches pour alimentation électronique

Zones d'application

- Éclairage urbain et de rue
- Éclairage industriel
- Luminaires chauds
- Endroits présentant des exigences thermiques particulières
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

Avantages du produit

- Excellent flux lumineux à températures ambiantes élevées et basses
- Entretien amélioré

Caractéristiques du produit

- Index de rendu des couleurs
- Flux lumineux > 90 % dans une plage de température allant de +10 à +70 °C
- Gradable (3...100 %)
- Lampe courte et compacte, dotée d'un culot à broches, avec tube triple
- Culot GX24q à quatre broches avec embase écourtée

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

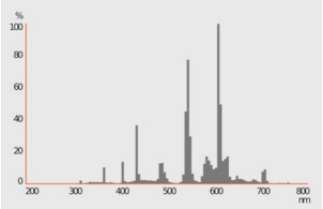
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	31.70 W
Tension nominale	100 V
Intensité nominale	0,32 A

Données photométriques

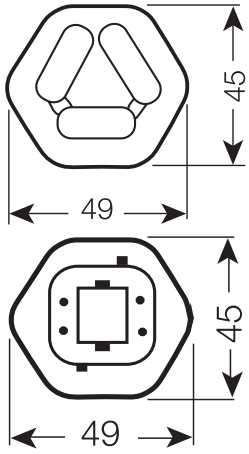
Flux lumineux	2250 lm
Efficacité lumineuse	71 lm/W
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Blanc chaud
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	830
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.90
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.84
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.83
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.81
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.79
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0.78
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0.77



349617_FL_830

DIMENSIONS ET POIDS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



Longueur totale	144.00 mm
Longueur du culot hors pins	128,00 mm
Diamètre	12,00 mm
Diamètre du tube	12 mm
Poids du produit	68,5 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-5…+40 °C

Durée de vie

Durée de vie	13000 h
Taux de survivance à 2 000 h	0.99
Taux de survivance à 4 000 h	0.99
Taux de survivance à 6 000 h	0.99
Taux de survivance à 8 000 h	0.99
Taux de survivance à 12 000 h	0.95
Taux de survivance à 16 000 h	0.81
Taux de survivance à 20 000 h [PICOS]	0.50
Durée de vie B50	20000 h

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	GX24q-3
Teneur en mercure	3.0 mg
Notes bas de page util. uniquem. produit	Uniquement pour un alimentation électronique

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

CAPACITÉS

Gradable	Oui

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	32.00 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FSMH//L//H-32/830-/P/-GX24q-3
Référence de commande	DULUX T/E 32W/8

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Technologie d'éclairage utilisée	CFLNI
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	GX24q-3
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
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	144,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	12.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	12.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0,440
Coordonnées chromatiques y	0,403
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	546475
Numéro de modèle	AC34250

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Convient pour un fonctionnement sur une alimentation électronique

Conseils de sécurité

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

– En cas de casse de lampe: www.ledvance.fr/lampecassees

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Déclarations de conformité	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077884-EN-00 - DULUX T

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	349617_FL_830

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4050300425528	Etui carton fermé 1	45 mm x 48 mm x 152 mm	82.00 g	0.33 dm^3
4050300425535	Carton de regroupement 10	240 mm x 102 mm x 171 mm	901.00 g	4.19 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.