

FICHE PRODUIT

DULUX T/E CONSTANT 42 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



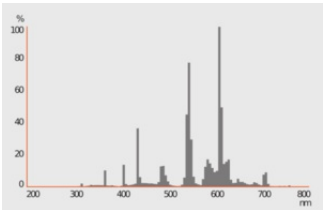
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	43.40 W
Tension nominale	135 V
Intensité nominale	0,32 A

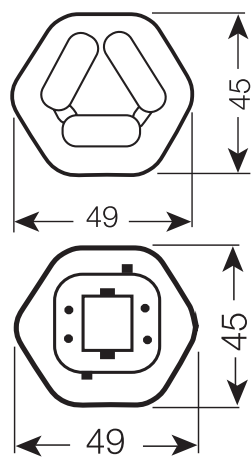
Données photométriques

Flux lumineux	3050 lm
Efficacité lumineuse	70 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



Longueur totale	165.00 mm
Longueur du culot hors pins	149,00 mm
Diamètre	12,00 mm
Diamètre du tube	12 mm
Poids du produit	78,5 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-4
Teneur en mercure	3.0 mg
Notes bas de page util. uniquem. produit	Uniquement pour un alimentation électronique

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	44.00 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FSMH//L//H-42/830-/P/-GX24q-4
Référence de commande	DULUX T/E 42W/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-4
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	165,00 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	546480
Numéro de modèle	AC34255

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Convient pour un fonctionnement sur une alimentation électronique

Conseils de sécurité

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	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
4050300425580	Etui carton fermé 1	45 mm x 48 mm x 173 mm	104.00 g	0.37 dm ³
4050300425597	Carton de regroupement 10	240 mm x 102 mm x 190 mm	1134.50 g	4.65 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.