FICHE PRODUIT
DULUX LED D/E26 HF & AC MAINS V 10W 840 G24Q-3

DULUX LED D/E HF & AC MAINS V | LED de remplacement pour CFLni, avec socle G24q à 4 broches pour ECG et fonctionnement sur secteur



VALUE CLASS

Zones d'application

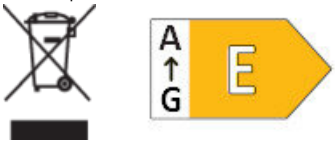
- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +45 °C
- Supermarchés et grands magasins
- Allées et couloirs
- Hôtels, restaurants

Avantages du produit

- Installation facile
- Faible consommation d'énergie
- Remplacement aisé grâce au design compact
- Fonctionnement directement sur secteur 230 V AC possible

Caractéristiques du produit

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in ECG luminaires or on AC mains
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Base rotative autour de son axe longitudinal (± 90 °)
- Culot G24q à quatre broches
- Type de protection : IP20
- Lampes sans mercure



© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	10.00 W
Tension nominale	220…240 V
Mode d'opération	Ballast électronique (ECG), Secteur courant alternatif (AC) [1]
Puissance équivalente à une lampe	26 W
Intensité nominale	45 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	5 A
Convient pour entrée CC	Oui
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	186…260 V [2]
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	90
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	144
Distorsion harmonique totale	≤ 30 %
Facteur de puissance λ	> 0,90

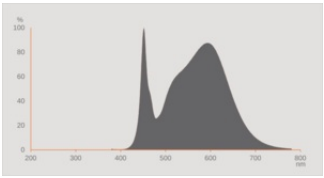
1) Vérifier la compatibilité des ballasts électroniques sur ledvance.fr/compatibilité

2) Plage de tension autorisée

Données photométriques

Flux lumineux	1100 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	1100 lm
Efficacité lumineuse	110 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	840
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

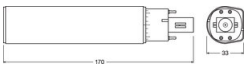


EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

Données techniques légères

Angle de rayonnement	120 °
Temps de préchauffage (60 %)	‹ 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	169.80 mm
Diamètre	33,00 mm
Diamètre du tube	33,0 mm
Diamètre maximum	33 mm
Poids du produit	99,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20…+45 °C [1)]
Température maximale au point de test	75 °C

1) Temperature surrounding the lamp - for enclosed luminaires: temperature inside of the luminaire

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	200000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G24q-3
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Dépolie

CAPACITÉS

Gradable	Non

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	E [1)]
Consommation d'énergie	10.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC / UKCA
Groupe de sécurité photobiologiq 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	DULUX LED D/E26

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-20…+80 °C

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)	G24q-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
Puissance en mode veille	0 W
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	169,80 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Hauteur (luminaires cycliques inclus)	33.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	33.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.381
Coordonnées chromatiques y	0.379
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)	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1404769,2206861
Numéro de modèle	AC46437,AC71183

Conseils de sécurité

- Always check the latest update of the compatibility list available on www.ledvance.com/ecg-compatibility.
- La plage de température de fonctionnement du DULUX LED est limitée. En cas de doute concernant l'adéquation de l'application, veuillez mesurer la température Tc max sur le produit avant l'installation.
- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Ne touchez pas la lampe avec les doigts nus.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.
- Lampe non adaptée au fonctionnement en cas d'urgence.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DULUX LED D/E HF V
PDF	Informations techniques complémentaires	DULUX LED Gen6 compatibility list Jan.2025
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Déclarations de conformité	DULUX LED
PDF	Déclarations de conformité UKCA	DULUX LED

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	DULUX LED DE26 HF V 10W 840 G24Q-3 LEDV

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

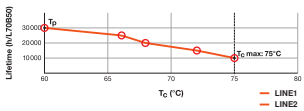
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier LDT (Eulumdat)	DULUX LED DE26 HF V 10W 840 G24Q-3 LEDV
	Fichier UGR (tableau UGR)	DULUX LED DE26 HF V 10W 840 G24Q-3 LEDV
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DULUX LED DE26 HF V 10W 840 G24Q-3 LEDV
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DULUX LED DE26 HF V 10W 840 G24Q-3 LEDV
	Distribution de puissance spectrale	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075822030	Etui carton fermé 1	37 mm x 37 mm x 174 mm	115.00 g	0.24 dm^3
4058075822047	Carton de regroupement 10	193 mm x 82 mm x 188 mm	1222.00 g	2.98 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.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



AVERTISSEMENT

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.