FICHE PRODUIT
LN COMP HO 600 10 W 4000 K

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT | Luminaire compact pour montage individuel ou en ligne continue avec flux lumineux élevé



Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Applications intérieures
- Couloirs, halls d'entrée, cages d'escalier, pièces à vivre, sous-sols
- Éclairage d'accentuation
- Espaces publiques
- Éclairage de voûtes
- Étagères, intégration dans des meubles ou montage sous meubles
- Éclairage linéaire homogène

VALUE CLASS

Avantages du produit

- Dimensions compactes
- Peu d'espace requis grâce aux dimensions compactes
- Permet de connecter jusqu'à 10 luminaires en ligne continue
- Flux lumineux élevé jusqu'à 2500 lm
- Seamless connection without visible cables when connected to Linear Compact Batten
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Connexion en angle possible avec le câble inclus
- Installation flexible via 2 angles différents et 2 options de montage
- Application flexible grâce des longueurs disponibles de 600 à 1500 mm
- Garantie de 5 ans

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Caractéristiques du produit

- Remplacement des luminaires T8 ou T5 traditionnels
- Jusqu'à 10 luminaires connectables
- Embouts translucides
- La réglette Linear Compact se connecte au début de la rangée avec câblage à l'arrière
- Existe en versions avec flux lumineux 1000 ... 2500 lm
- 4 longueurs différentes disponibles
- Haut rendement lumineux : jusqu'à 100 lm/W
- Test au fil incandescent selon CEI 695-2-1: 850 ° C

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

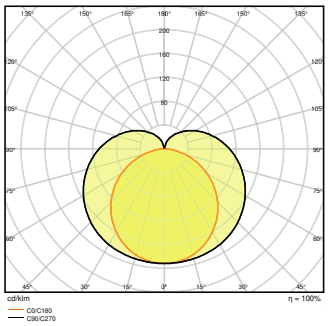
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	10,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	0 A
Courant d'appel	10 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	150 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	60
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	48
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	76
Facteur de puissance λ	> 0,5
Distorsion harmonique totale	89 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

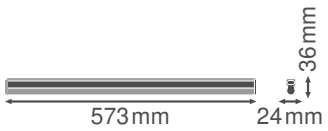
Flux lumineux	1000 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdcm
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	140 °



© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	573,00 mm
Largeur	24,00 mm
Hauteur	36,00 mm
Poids du produit	300,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Polycarbonate (PC)
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	850 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20…+40 °C
Type de connexion	Bornier à vis, 2 pôles (L,N)
Type de protection	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK03
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Module LED remplacable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	40000 h [1)]

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Alimentation

Courant de sortie	110 mA

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
EPD	LEDV-00005-V01.01-EN

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Équipé d'une fiche d'alimentation, d'un connecteur de câble et d'un adaptateur de ligne pour connecter d'autres luminaires
- Matériel de montage pour les installations au mur et au plafond inclus

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	On-Pack-Info
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA
PDF	PEP Ecopassport

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage
IES	IES file (IES)

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ polar

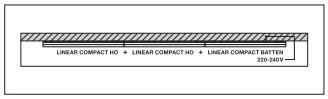
	Fichiers CAD/BIM
	CAD_STEP_3D

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075106291	Etui carton fermé 1	780 mm x 40 mm x 30 mm	364.00 g	0.94 dm^3
4058075106307	Carton de regroupement 25	818 mm x 233 mm x 180 mm	8050.00 g	34.31 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



Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.