FICHE PRODUIT
LN SF IP44 DALI 600 P 18W 840 WT

LINEAR SURFACE IP44 DALI | Luminaires IP44 robustes à lumière directe, driver DALI intégré, jusqu'à 137 lm/W

PERFOR-
MANCE
CLASS

Zones d'application

- Remplacement efficace des luminaires traditionnels T8 et T5
- Bâtiments publics
- Éclairage général
- Libraries, schools

Avantages du produit

- Faible maintenance et faibles coûts de fonctionnement
- Protection contre le vol et le vandalisme grâce aux vis de sécurité
- Entrée de câble à l'arrière du luminaire et sur chaque embout pour une connexion électrique facilitée
- Installation facile et rapide
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Luminaires montés en surface avec émission de lumière directe
- Type de protection : IP44
- Résistance aux chocs : IK08
- Disponible en 3 longueurs différentes : 600 mm, 1200 mm et 1500 mm
- Efficacité lumineuse élevée : jusqu'à 137 lm/W
- Câble de câblage traversant déjà installé
- Durée de vie (L80/B10) : 70 000 h (à 25 °C)

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Corps en acier peint en blanc (type RAL: 9003)
- Matériau diffuseur: polycarbonate stabilisé aux UV
- Embouts (en polycarbonate) vissés au corps du luminaire

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

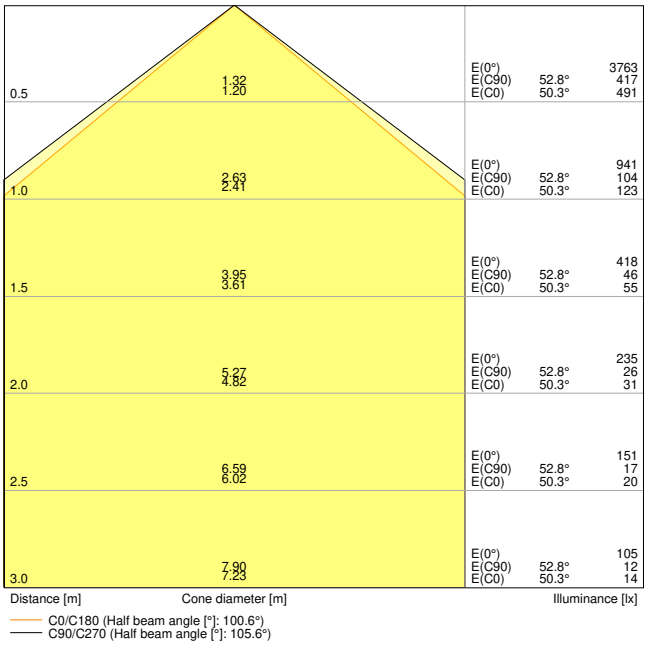
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	18,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	80 mA
Courant d'appel	< 18 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	190 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	31
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	33
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	53
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver
Gradateur	DALI-2

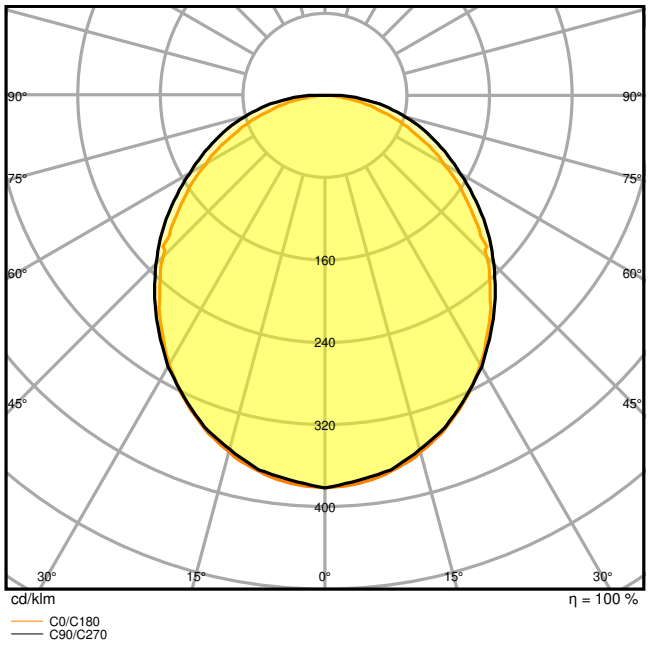
Données photométriques

Flux lumineux	2466 lm
Efficacité lumineuse	137 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	< 3 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	< 1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	110 °

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



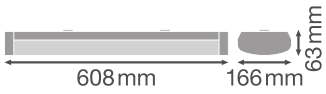
LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 DALI



LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 DALI

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	608,00 mm
Largeur	166,00 mm
Hauteur	63,00 mm
Poids du produit	1500,00 g



LN SF 600 P 18W WT IP44

Matériau & couleurs

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Acier
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20…+40 °C
Plage de température de stockage	-40…+80 °C
Type de connexion	Bornier sans vis, 5 pôles (L, N, PE, DA+, DA-)
Type de protection	IP44
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK08
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI2
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur / Plafond
Application	Indoor
Orientable	Non
Module LED remplacable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	70000 h [1)]
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	70000 h [1)]
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	50000 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	440 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 10 %
Alimentation recommandée	OTi DALI 25/220-240/700 NFC L

CERTIFICATS ET NORMES

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Équipé de câbles et de connecteurs traversants
- Réducteurs de tension de câble sans outil inclus

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	User Instruction	UI LN SF IP44 DALI
PDF	Legal information	Light Source Insert LN SF P WT IP44 DALI
PDF	Legal information	Legal insert LN SF P IP44 DALI
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	LN SF P WT IP44 DALI
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	LN SF WT IP44 DALI
PDF	Certificates	ENEC LN SF IP44 DALI

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	IES file (IES)	LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 DALI
LDT	LDT file (Eulumdat)	LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 DALI
ULD	ULD file (DIALux)	LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 DALI
ROLF	ROLF file (RELUX)	LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 DALI
	UGR file (UGR table)	LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 DALI
	LDC typ cone	LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 DALI

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	LDC typ polar	LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 DALI

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
	BIM_Revit_3D	Linear Surface IP44 G2
	CAD_STEP_3D	LN ST IP44 G2 600

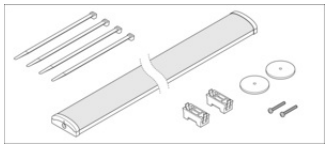
	Textes pour appels d'offres	Nom du document
	Offres	LINEAR SURFACE IP44 DALI 600 P 18W 840 WT-FR

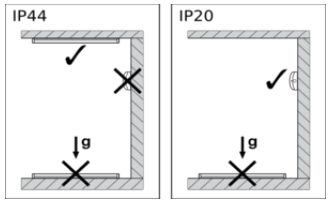
DONNÉES LOGISTIQUES

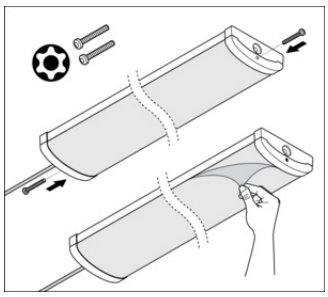
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075733336	Etui carton fermé 1	621 mm x 172 mm x 70 mm	1750.00 g	7.48 dm^3
4058075733343	Carton de regroupement 4	635 mm x 302 mm x 200 mm	7620.00 g	38.35 dm^3

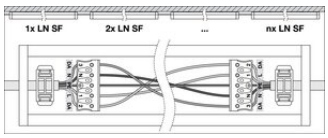
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

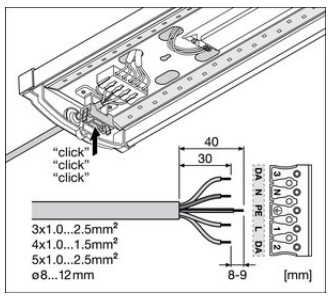
DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

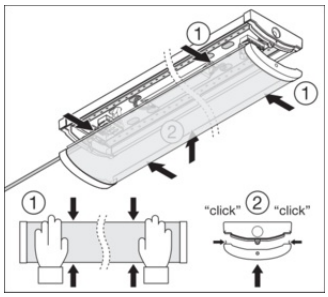












© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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.