

FICHE PRODUIT LN SF IP44 DALI 600 P 18W 830 WT

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



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)



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

DONNÉES TECHNIQUES

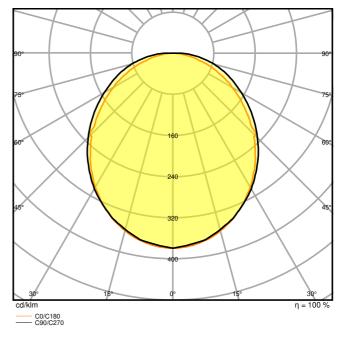
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	18,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	80 mA
Courant d'appel	< 18 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	190 μs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	31
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	33
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	53
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	1
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	2340 lm
Efficacité lumineuse	130 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 3 sdcm
Sans scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RGO
Angle de rayonnement	110°

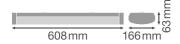




LDC typ cone LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	608.00 mm
Largeur	166.00 mm
Hauteur	63.00 mm
Poids du produit	1500,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Steel
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	
ge 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]	DAL12	
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
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	70000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

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

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 and certificates
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Certificates
	Photometric and lighting design files
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	CAD/BIM files
ZIP	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

Tender texts



Offres

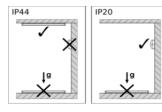
DONNÉES LOGISTIQUES

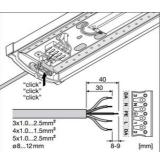
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075733398	Etui carton fermé 1	621 mm x 172 mm x 70 mm	1750.00 g	7.48 dm³
4058075733404	Carton de regroupement 4	635 mm x 302 mm x 200 mm	7620.00 g	38.35 dm ³

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.

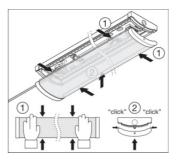
DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES











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.