

FICHE PRODUIT LN SF IP44 DALI 1500 P 45W 840 WT

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



- 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

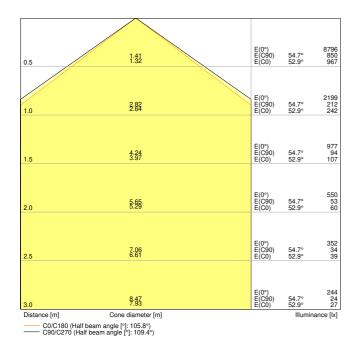
DONNÉES TECHNIQUES

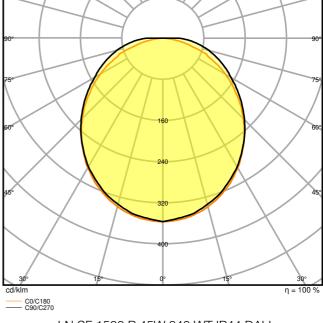
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	45,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	200 mA
Courant d'appel	< 21 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	230 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	20
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	21
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	35
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	1
Mode d'opération	Integrated LED driver
Gradateur	DALI-2 / IoT

Données photométriques

Flux lumineux	6165 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°



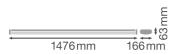


LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 DALI

LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 DALI

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1476,00 mm
Largeur	166,00 mm
Hauteur	63,00 mm
Poids du produit	3000,00 g



LN SF 1500 P 45W WT IP44

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9003
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
Prêt pour l'IoT	Prise en charge des types de données DALI PART 251, 252, 253 1)
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur / Plafond
Application	Indoor
Orientable	Non
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

¹⁾ Internet des objets. Prise en charge du transfert de données via une passerelle vers des plateformes de surveillance cloud, telles que LEDVANCE VIVARES Cloud.

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 nominale L80 / B50 à 25 ° C	70000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

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

Alimentation

Courant de sortie	1050 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 10 %
Alimentation recommandée	OTi DALI 50/220-240/1A4 NFC L

CERTIFICATS ET NORMES

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

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	VIVARES
------------------	---------

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	OTi DALI 50/220240/1A4 NFC L	4062172074988

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

Upgrade and replacement components

Components Light Control

Image du produit	Nom du produit	EAN
A	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508

Image du produit	Nom du produit	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075837522
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075837560
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546
SALES (SALE)	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561
C C S S S S S S S S S S S S S S S S S S	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607
DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF	FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888
	FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901
5	FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844
) () () () () () () () () () (FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075841925
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621

Image du produit	Nom du produit	EAN	
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949	
[=-6]	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075843868	
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075843882	
	SENSOR CEILING MOUNTING KIT	4058075843905	

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats Nom du document		
Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI LN SF IP44 DALI	
Informations légales	Light Source Insert LN SF P WT IP44 DALI	
Informations légales	Legal insert LN SF P IP44 DALI	
Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
Déclarations de conformité	LN SF P WT IP44 DALI	
Déclarations de conformité UKCA	LN SF WT IP44 DALI	
Certificats	ENEC LN SF IP44 DALI	
EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires	
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
Fichier IES (IES)	LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 DALI	
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité Informations légales Informations légales Déclarations de conformité Déclarations de conformité UKCA Certificats EU Data Act	

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
Fichier LDT (Eulumdat)	LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 DALI
Fichier ULD (DIALux)	LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 DALI
Fichier ROLF (RELUX)	LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 DALI
Fichier UGR (tableau UGR)	LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 DALI
Courbe de distribution de la lumière type cône	LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 DALI
Courbe de répartition de la lumière type polaire	LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 DALI
Fichiers CAD/BIM	Nom du document

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
	BIM Revit 3D	Linear Surface IP44 G2
STP	CAO STEP 3D	LN SF IP44 G2 1500

Textes pour appels d'offres	Nom du document
Offres	LINEAR SURFACE IP44 DALI 1500 P 45W 840 WT-FR

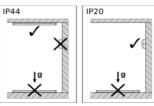
DONNÉES LOGISTIQUES

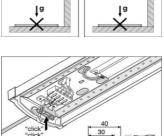
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075733374	Etui carton fermé 1	1,489 mm x 172 mm x 70 mm	3750.00 g	17.93 dm ³
4058075733381	Carton de regroupement 4	1,503 mm x 302 mm x 200 mm	16185.00 g	90.78 dm ³

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.

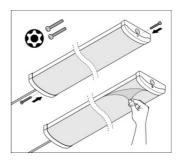
DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

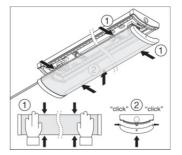


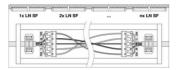




3x1.0...2.5mm² 4x1.0...1.5mm² 5x1.0...2.5mm² ø8...12mm







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.