

FICHE PRODUIT

LN UO DA 1500 P 48W 83040 WT

LINEAR ULTRA OUTPUT DALI GEN 2 | Plafonnier DALI à haute efficacité lumineuse jusqu'à 150 lm/W

Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Applications intérieures
- Halls industriels et commerciaux
- Espaces publics
- Couloirs, cages d'escaliers, sous-sols



PERFOR-
MANCE
CLASS

Avantages du produit

- Très polyvalent grâce au CCT (Multi Color) sélectionnable en 3000K et 4000K
- Système de gestion de l'éclairage fonctionnant avec DALI intégrable à des systèmes de gestion d'immeubles
- Alimentation DALI-2 intégrée pour des fonctionnalités étendues
- Les LED SMD sont résistantes à l'humidité et à la corrosion grâce à un revêtement triple résistance
- Économie d'énergie jusqu'à 70 % (en comparaison aux luminaires utilisant des lampes fluorescentes)
- Structure solide avec protection IK08
- Installation facile et applications variées

Caractéristiques du produit

- Certifié DALI-2
- Signal de contrôle DALI/Touch DIM®
- Revêtement triple résistance pour améliorer la protection des LED SMD



- Très grande efficacité lumineuse : jusqu'à 150 lm/W
- Corps robuste en métal et diffuseur PC
- Câblage traversant possible

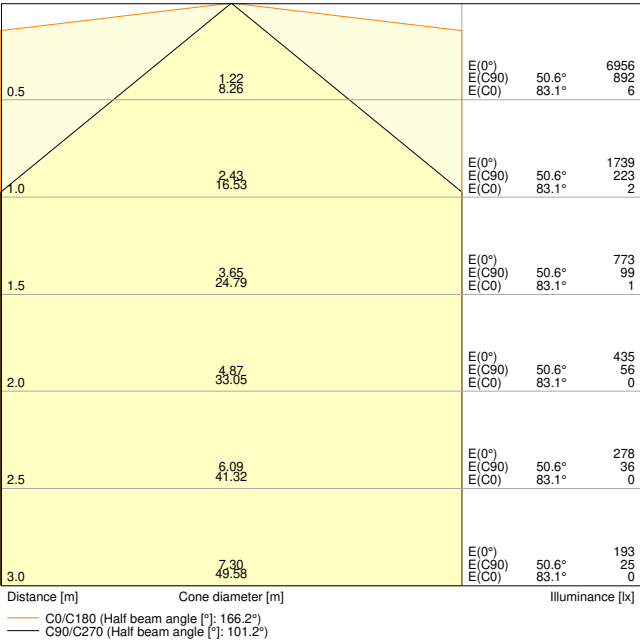
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

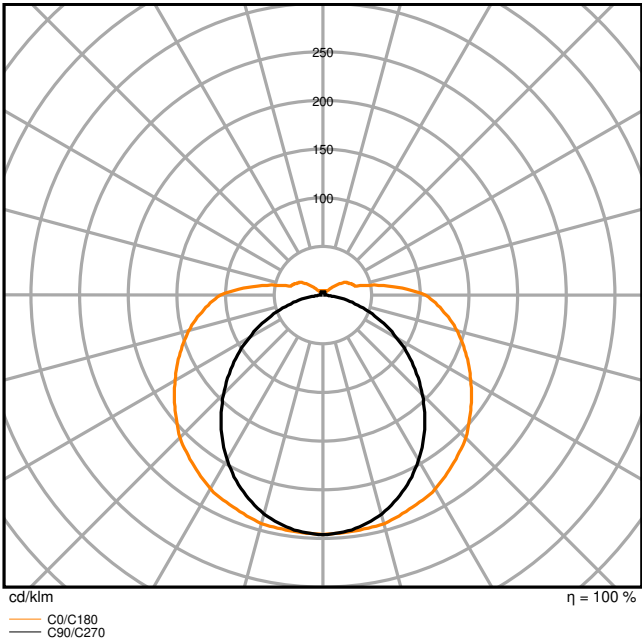
Puissance nominale	48,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	210 mA
Courant d'appel	17 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	250 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	15
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	14
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	23
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 15 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver
Gradateur	DALI-2

Données photométriques

Flux lumineux	7200 lm / 6720 lm
Efficacité lumineuse	150 lm/W / 140 lm/W
Temp. de couleur	3000 K / 4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud / Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 3 sdcn
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	110 °



LN UO DA 1500 P 48W CS WT



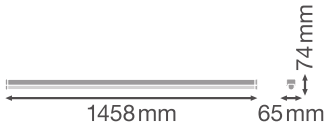
LN UO DA 1500 P 48W CS WT

Adjustable attributes

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
48 W	4000 K	7200 lm	150 lm/W
48 W	3000 K	6720 lm	140 lm/W

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1458,00 mm
Largeur	65,00 mm
Hauteur	74,00 mm
Poids du produit	1500,00 g



LN UO P 1500 48W CPS WT

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	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI2
Plage de gradation	1...100 %
Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Orientable	Non
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	88000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	70000 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	300 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %
Alimentation recommandée	LF-FSD065YA

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type de test en fonctionnement d'urgence	Aucun
--	-------

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00055-V01.01-FR
Module LED remplaçable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Disponible à partir de septembre 2025
Fonction ajoutée	MULTI SELECT

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Vis de montage et chevilles incluses

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	LINEAR ULTRA OUTPUT DALI GEN2
	Informations légales	LISO Insert LINEAR ULTRA OUTPUT DALI
	Informations légales	Safety Insert G11205497
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	Legal Insert G11231526
	Déclarations de conformité	LN UO DA
	Déclarations de conformité UKCA	LN UO DA
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
	PEP Ecopassport	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION LINEAR ULTRA OUTPUT GEN 2
	PEP Ecopassport	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION LINEAR ULTRA OUTPUT GEN 2

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	LN UO DA 1500 P 48W CS WT
	Fichier LDT (Eulumdat)	LN UO DA 1500 P 48W CS WT
	Fichier UGR (tableau UGR)	LN UO DA 1500 P 48W CS WT
	Courbe de distribution de la lumière type cône	LN UO DA 1500 P 48W CS WT
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LN UO DA 1500 P 48W CS WT

Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Linear Ultra Output G2

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075850415	Etui carton fermé 1	69 mm x 1,464 mm x 77 mm	1600.00 g	7.78 dm³
4058075850422	Carton de regroupement 6	1,474 mm x 225 mm x 170 mm	10350.00 g	56.38 dm³

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.

Références / Liens

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

AVERTISSEMENT

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