



FICHE PRODUIT

LN UO 600 P 21W ML 83040 WT

LINEAR ULTRA OUTPUT GEN 2 | Plafonnier 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

Avantages du produit

- Très polyvalent grâce à la sélection de blanc dynamique et aux niveaux de puissance (Multi Color / Multi Lumen)
- 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

- 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



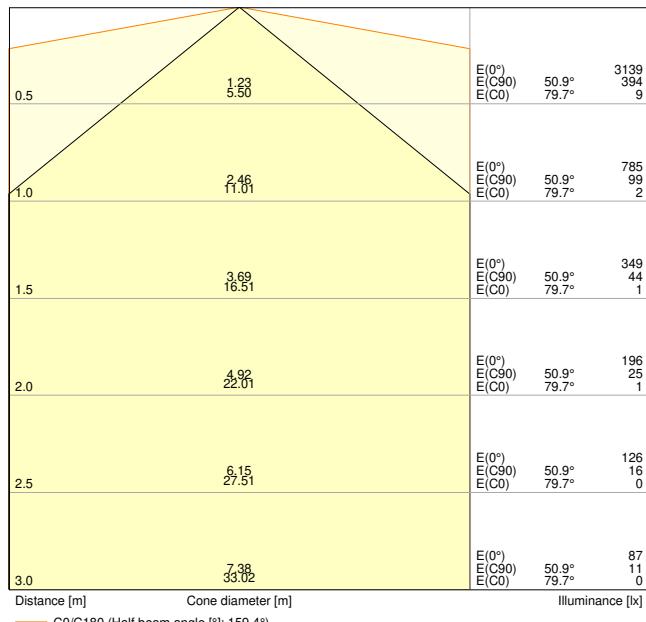
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

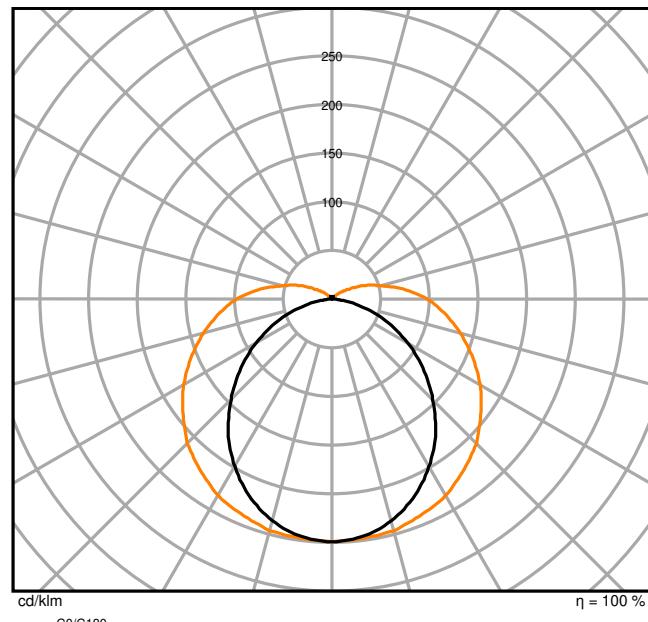
Puissance nominale	21 W / 17 W / 13 W / 8 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	100/80/68/47 mA
Courant d'appel	12 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	180 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	34
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	29
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	46
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 15 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	3150 lm / 2550 lm / 1950 lm / 1200 lm / 2940 lm / 2380 lm / 1820 lm / 1120 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 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	130 °



LN UO P 600 21W CPS WT



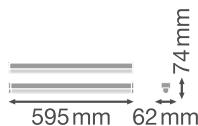
LN UO P 600 21W CPS WT

Adjustable attributes

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
21 W	4000 K	3150 lm	150 lm/W
17 W	4000 K	2550 lm	150 lm/W
13 W	4000 K	1950 lm	150 lm/W
8 W	4000 K	1200 lm	150 lm/W
21 W	3000 K	2940 lm	140 lm/W
17 W	3000 K	2380 lm	140 lm/W
13 W	3000 K	1820 lm	140 lm/W
8 W	3000 K	1120 lm	140 lm/W

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	595,00 mm
Largeur	65,00 mm
Hauteur	74,00 mm
Poids du produit	700,00 g



LN UO

Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9003
Matériaux de corps	Acier
Matériaux 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	Borne sans vis (L, N, E)
Type de protection	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Oriental	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	230 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %
Alimentation recommandée	LF-FSD037YA

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

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
 PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité

Documents et certificats	Nom du document
 PDF	Informations légales Safety Insert G11205497
 PDF	Informations légales Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 PDF	Informations légales LISO Insert G11231533
 PDF	Informations légales Legal Insert G11120689
 PDF	Déclarations de conformité LN UO
 PDF	Déclarations de conformité UKCA LN UO
 PDF	PEP Ecopassport ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION LINEAR ULTRA OUTPUT GEN 2
 PDF	PEP Ecopassport ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION LINEAR ULTRA OUTPUT GEN 2
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 IES	Fichier IES (IES) LN UO P 600 21W CPS WT
 LDT	Fichier LDT (Eulumdat) LN UO P 600 21W CPS WT
 UGR	Fichier UGR (tableau UGR) LN UO P 600 21W CPS WT
 Cone	Courbe de distribution de la lumière type cône LN UO P 600 21W CPS WT
 Polar	Courbe de répartition de la lumière type polaire LN UO P 600 21W CPS WT
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 Revit	BIM Revit 3D Linear Ultra Output G2
 STEP	CAO STEP 3D LN UO G2 600

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075850354	Etui carton fermé 1	71 mm x 606 mm x 79 mm	802.00 g	3.40 dm ³
4058075850361	Carton de regroupement 6	619 mm x 230 mm x 175 mm	5350.00 g	24.91 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.

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.