

# FICHE PRODUIT

## LN MR 600 P 11W MS 840

LINEAR MR | Lampe de miroir avec fonction Multi Select et jusqu'à 130 lm/W



### Zones d'application

- Zones sanitaires
- Salles de bain (IP44)
- Remplacement direct des luminaires à lampes à incandescence ou fluorescentes

### Avantages du produit

- Très polyvalent grâce aux sélecteurs de température de couleur et de puissance (Multi Color / Multi Lumen) sur l'alimentation
- Haute homogénéité de la teinte SDCM 3
- Connexion électrique sans outil grâce au connecteur à bouton-poussoir
- Montage du luminaire sans outil

### Caractéristiques du produit

- Luminaire mural à émission de lumière directe
- Type de protection : IP44
- Résistance aux chocs : IK08
- Boîtier en métal peint en blanc (comme RAL : 9003)
- Câblage traversant possible
- Durée de vie (L80/B10) : jusqu'à 75 000 h (à 25 °C)
- Matériau du diffuseur et de l'embout : Polycarbonate (PC)
- Longueur du luminaire : 560 mm
- Efficacité lumineuse élevée : jusqu'à 130 lm / W



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	11 W / 8 W / 6 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	290...210...150 mA
Courant d'appel	12 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	120 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	52
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	39
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	62
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 30 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

## Données photométriques

Flux lumineux	1430 lm / 1040 lm / 780 lm <sup>1)</sup>
Efficacité lumineuse	130 lm/W <sup>2)</sup>
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 papillotement (PstLM)	< 1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °

1) 1320 lm / 960 lm / 720 lm à 3000 K

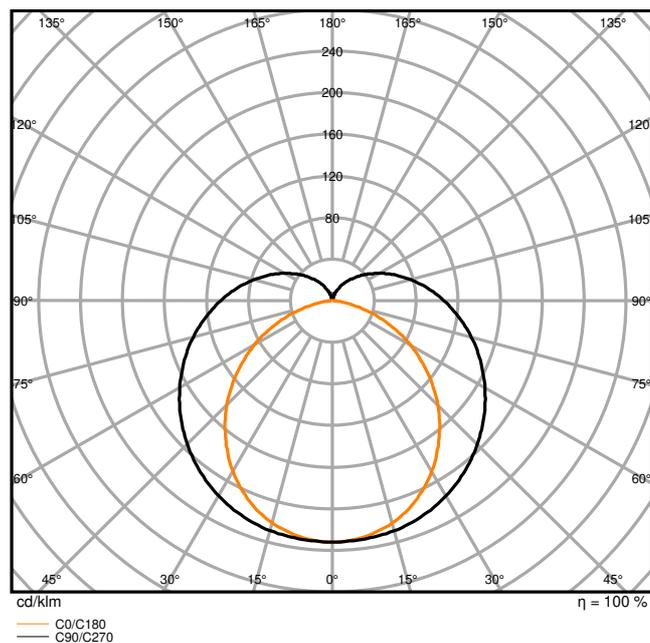
2) 120 lm/W à 3000K

0.5	12,16 1,29	E(0°) E(C90) E(C0)	85,3° 52,2°	1327 0 153
1.0	24,33 2,58	E(0°) E(C90) E(C0)	85,3° 52,2°	332 0 38
1.5	36,49 3,87	E(0°) E(C90) E(C0)	85,3° 52,2°	147 0 17
2.0	48,65 5,16	E(0°) E(C90) E(C0)	85,3° 52,2°	83 0 10
2.5	60,82 6,45	E(0°) E(C90) E(C0)	85,3° 52,2°	53 0 6
3.0	72,98 7,74	E(0°) E(C90) E(C0)	85,3° 52,2°	37 0 4

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 104.4°)  
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 170.6°)

LN MR 600 4000K 1430lm



LN MR 600 4000K 1430lm

## Adjustable attributes

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
11 W	4000 K	1430 lm	130 lm/W
11 W	3000 K	1320 lm	120 lm/W
8 W	4000 K	1040 lm	130 lm/W
8 W	3000 K	960 lm	120 lm/W
6 W	4000 K	780 lm	130 lm/W
6 W	3000 K	720 lm	120 lm/W

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	561,00 mm
Largeur	82,00 mm
Hauteur	82,00 mm
Poids du produit	800,00 g



LINEAR MIRROR

### Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminium
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	750 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

### APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Type de connexion	Bornier sans vis, 3 pôles (P, N, T)
Type de protection	IP44
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur
Application	Indoor
Orientable	Non
Avec source de lumière	Oui
Replaceable light source	Non

### Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	75000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	75000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

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	290...210...150 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 30 %

### CERTIFICATS ET NORMES

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

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

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

### ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LN MR END CAPS CR	4058075849440

### ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Vis de montage et chevilles incluses
- Embouts chromés disponibles séparément pour une amélioration visuelle

### 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 MIRROR

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	ECOCLASS SURFACEMOUNTCLIPS4X10X4EUELEDV
	Informations techniques complémentaires	LN MR 600
	Informations légales	Safety Insert G11205497
	Informations légales	LN MR SENSOR_SWITCH
	Déclarations de conformité	LN MR
	Déclarations de conformité UKCA	LN MR
	Certificats	ENEC LN MR

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	LN MR 600 4000K 1430lm
	Fichier LDT (Eulumdat)	LN MR 600 4000K 1430lm
	Fichier ULD (DIALux)	LN MR 600 P 11W MS 840
	Fichier ROLF (RELUX)	LN MR 600 P 11W MS 840
	Fichier UGR (tableau UGR)	LN MR 600 4000K 1430lm
	Courbe de distribution de la lumière type cône	LN MR 600 4000K 1430lm
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LN MR 600 4000K 1430lm

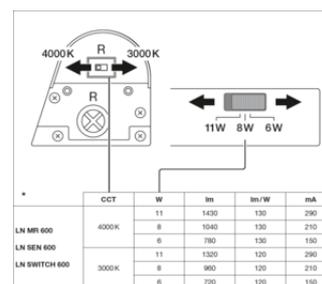
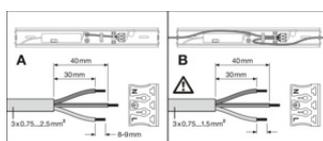
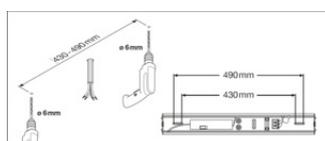
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Linear Mirror
	CAO STEP 3D	LN MR ON OFF

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854401794	Etui carton fermé 1	92 mm x 577 mm x 92 mm	880.00 g	4.88 dm <sup>3</sup>
4099854401800	Carton de regroupement 6	602 mm x 202 mm x 309 mm	5870.00 g	37.58 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

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