

# 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

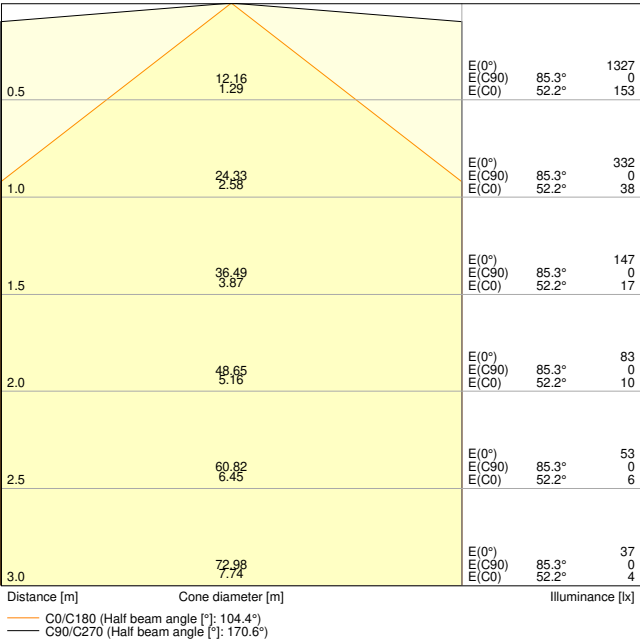
|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                                         | 11 W / 8 W / 6 W      |
| Tension nominale                                           | 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

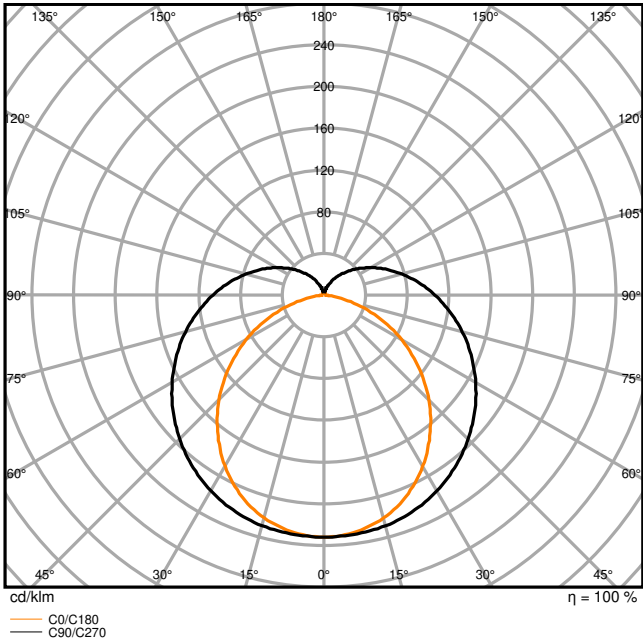
|                                            |                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Flux lumineux                              | 1430 lm / 1040 lm / 780 lm <sup>1)</sup> |
| Efficacité lumineuse                       | 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 sdc                                  |
| 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 @3000K

2) 120 lm/W @ 3000K



LN MR 600 4000K 1430lm



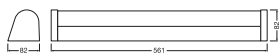
LN MR 600 4000K 1430lm

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                        | Aluminum           |
| 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                                 |

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                  |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 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 | Available from March 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   |

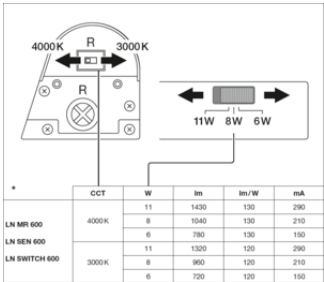
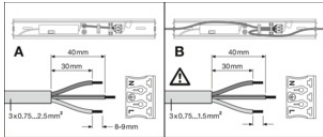
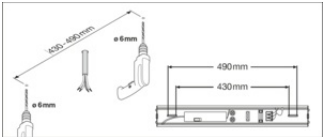
| Documents et certificats                                                            |                                                  | Nom du document                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|
|    | Informations techniques complémentaires          | LN MR 600                          |
|    | Informations légales                             | Safety Insert G11205497            |
|    | Informations légales                             | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|    | 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 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<br>1           | 92 mm x 577 mm x 92 mm                    | 880.00 g           | 4.88 dm³  |
| 4099854401800 | Carton de regroupement<br>6      | 602 mm x 202 mm x 309 mm                  | 5870.00 g          | 37.58 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.

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.