

FICHE PRODUIT

PL-LIN-Z6 1100-840 280X20-LV/HV

PrevaLED® Linear G6 | Modules linéaires



Zones d'application

- Office
- Industry

Avantages du produit

- Slim luminaire design by small and flexible form factor
- High homogeneity thanks to small LED pitch
- High voltage (HV) optimized for non-isolated, low voltage (LV) optimized for SELV operation
- Adjustable luminous flux, efficacy and lifetime
- Direct the light where it's needed while using PrevaLED Linear Optics

Caractéristiques du produit

- Module efficacy: up to 206 lm/W
- Available with luminous flux: 245 lm on 62 mm, 275 lm on 70 mm
- Available with luminous flux: 550 lm on 140 mm
- Available with luminous flux: 1,100 lm or 2,000 lm on 280 mm
- Available with luminous flux: 2,200 lm or 4,000 lm on 560 mm
- Available with color temperature: 2,700K, 3,000 K, 4,000 K, 5,000 K or 6,500 K
- High initial color consistency: ≤ 3 SDCM
- Average lifetime (L80 B50): > 70,000 h (temperature at $T_c = 50$ °C)



- CE marked, ENEC certified; UL listed



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|--------------------|---------------------|
| Puissance nominale | 5.90 W |
| Tension nominale | 23.6 V |
| Type de courant | Courant direct (DC) |
| Intensité nominale | 0 A |

Données photométriques

| | |
|--|--------------|
| Efficacité lumineuse | 196 lm/W |
| Flux lumineux | 1142 lm |
| Intensité lumineuse | 367 cd |
| Flux nominal lumineux utile 120° [PICOS] | 1100 lm |
| Temp. de couleur | 4000 K |
| Ra Indice de rendu des couleurs | 80 |
| Couleur de la LED | Blanc |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc neutre |
| Ecart-type de correspondance de couleur | 3 sdc |
| Intensité maximale évaluée | 367 cd |
| Flux résiduel en fin de vie nomi | 0.80 |

Données techniques légères

| | |
|------------------------------|----------|
| Angle de rayonnement | 120 ° |
| Angle de faisceau évalué | 120.00 ° |
| Temps d'amorçage | < 0.1 s |
| Temps de préchauffage (60 %) | < 2,00 s |

LED MODULE INFORMATION

| | |
|--------------------------|----|
| Nombre de LED par module | 36 |
|--------------------------|----|

DIMENSIONS ET POIDS



| | |
|----------|-----------|
| Longueur | 280.00 mm |
|----------|-----------|



| | |
|--|----------|
| Largeur | 20.00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 20.00 mm |
| Hauteur | 5.00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 5.00 mm |
| Poids du produit | 20,00 g |

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|--|--------------|
| Plage de température ambiante | -20...+75 °C |
| Température maximale au point de test | 75 °C |
| Plage de température au point Tc | -20...75 °C |
| T° fonctionnement confit norme IEC 62717 | 50 °C |

Durée de vie

| | |
|---------------------------------|---------|
| Durée de vie nominale | 50000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000 |

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|--|-----------------|
| Normes | CE / ENEC / VDE |
| Type de protection | IP20 |
| Consommation d'énergie | 5.90 kWh/1000h |
| Classe d'énergie efficace | C |
| Classe énergétique de la source lumineuse contenue | C |




DONNÉES LOGISTIQUES

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Plage de température de stockage | -30...85 °C |
|----------------------------------|-------------|

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

| | |
|----------------------------------|-----|
| Technologie d'éclairage utilisée | LED |
|----------------------------------|-----|

TÉLÉCHARGEMENTS

| TÉLÉCHARGEMENTS | |
|--|-------------------------------|
|  | FICHE PRODUIT |
|  | Certificates |
|  | Declarations Of Conformity CE |



TÉLÉCHARGEMENTS



CAD data 3-dim

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4052899606081 | Sans emballage individuel 1 | | | |
| 4052899606487 | Carton de regroupement 240 | 588 mm x 380 mm x 125 mm | 5377.00 g | 27.93 dm ³ |
| 4062172214667 | Carton de regroupement 60 | 592 mm x 252 mm x 100 mm | 1632.00 g | 14.92 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.

AVERTISSEMENT

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