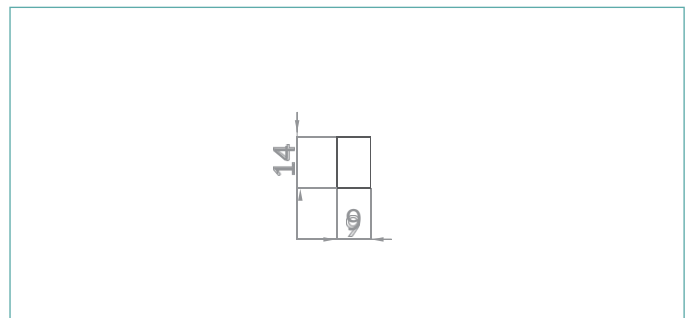
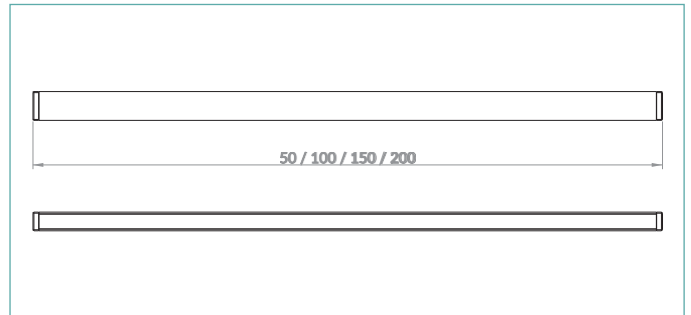


NANO

CE   IP40



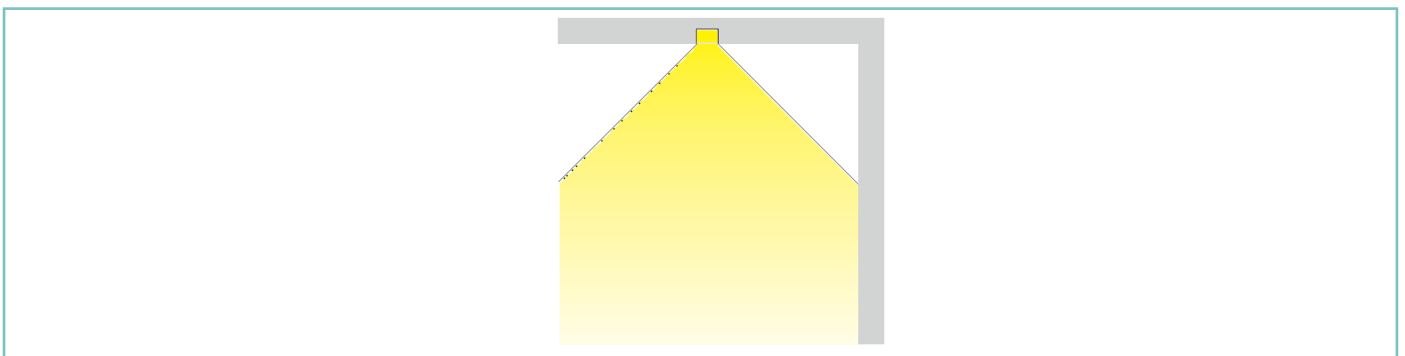
DESCRIPTION

Nano is a minimalistic linear profile creating a homogenous line of light for a uniform illumination due to its narrow opal PMMA design cover. Perfectly suitable to be mounted under steps, in niches, in furniture, under shelves or in retail cabinets. Nano delivers a lumen package of 828 lumens per meter from carefully selected binning-free two-step MacAdam's ellipses SMD LEDs with a choice of 3 standard colour temperatures (2700K, 3000K, 4000K). Nano is powered on 24Vdc constant voltage.

DESCRIPTION

Nano est un profil linéaire minimaliste avec un effet de lumière homogène pour un éclairage uniforme grâce à son écran PMMA opal étroit. Il est parfait pour être installé sous des marches, des étagères, des niches intérieures, des meubles, des présentoirs. Nano génère 828 lumens par mètre, binning free et 2 steps MacAdam ellipses LED SMD sélectionnées parmi un choix de trois températures de couleur standard (2700K, 3000K, 4000K). Nano est alimenté avec une tension constante de 24Vdc.

OPTICS / FAISCEAU:

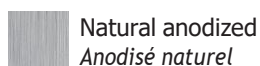





TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Body: | Anodized aluminium 6026 | Corps: | Alluminium 6026 anodisé |
| Glass: | Opal extruded PMMA | Verre: | PMMA extrudé avec opale |
| Finishes: | Natural anodized | Finitions: | Anodisé naturel |
| Installation: | Surface mounted / Recessed | Installation: | Surface / Encastré |
| Power supply cables: | 45cm 2x22 AWG | Câbles d'alimentation: | 45cm 2x22 AWG |
| Power supply: | Constant voltage 24Vdc | Alimentation: | Tension constante 24Vdc |
| Power consumption: | 12,5 W/m | Puissance absorbée: | 12,5 W/m |
| CRI: | >90 | IRC Indice de Rendu des Couleurs: | >90 |
| Bin selection: | Binning free 2 step MacAdam's | Sélection du bin: | Binning free 2 step MacAdam's |
| Lumenoutput (source): | 1380lm/m (3000K) | Flux de la source: | 1380lm/m (3000K) |
| Delivered Lumen: | 828lm/m (3000K) | Flux lumineux: | 828lm/m (3000K) |
| Operating temperature: | -20°C +50°C | Température de fonctionnement: | -20°C +50°C |
| IP rating: | IP40 | Indice de protection: | IP40 |
| Insulation class: | Class III | Classe d'isolation: | Classe III |
| Weight: | 140 g/meter | Poids: | 140 g/meter |
| Optics: | Opal screen | Optiques: | Écran opale |
| Energy rating: | A++ | Classe d'efficacité énergétique: | A++ |
| LED colour temperature: | 2700K / 3000K / 4000K | Couleur LED: | 2700K / 3000K / 4000K |
| Lifetime LED: | 100000 hrs | Durée moyenne LED: | 100000 hrs |
| Photo biological risk: | RG0 / RG1 | Sécurité photobiologique: | RG0 / RG1 |

FINISHES / FINITIONS:



PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

| <p>NAN = NANO</p>  | Select one component from each column to specify a complete configuration: Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète: | | | |
|---|--|--|---|-------------------|
| | LED colour / Couleur LED | Optics / Faisceau | Finish / Finitions | Length / Longueur |
| 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K | O = Opal screen / Écran opal | 07 = Natural anodized / Anodisé naturel | 050 = 50 cm 100 = 100 cm 150 = 150 cm 200 = 200 cm | |

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

NAN.30.O.07.100 Nano 3000K Opal screen natural anodized / Anodisé naturel 100 cm



POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:

On / Off

| Code / Code | Input | I Out | V Out | Watt | IP | #Nano |
|-------------|---------------------|--------|-------|------|------|-----------|
| PSU.CX.004 | 110÷240V / 50/60 Hz | 0,9 A | 24Vdc | 20 | IP20 | Max 1,5 m |
| PSU.CV.005 | 90÷305V / 47/63 Hz | 1 A | 24Vdc | 25 | IP67 | Max 1,5 m |
| PSU.CV.006 | 90÷305V / 47/63 Hz | 2,5 A | 24Vdc | 60 | IP67 | Max 4,5 m |
| PSU.CV.007 | 90÷305V / 47/63 Hz | 3,75 A | 24Vdc | 90 | IP67 | Max 7 m |

Control gear / Système de control

| Code / Code | Input | I Out | V Out | Watt | IP | #Nano |
|-------------------|-------|-------|-------|------|------|----------|
| CGE.004-0/1-10V | 24Vdc | 6,5 A | 24Vdc | 156 | IP20 | Max 12 m |
| CGE.017 - DALI | 24Vdc | 6,5 A | 24Vdc | 156 | IP20 | Max 12 m |
| CGE.017.IP - DALI | 24Vdc | 6,5 A | 24Vdc | 156 | IP20 | Max 12 m |
| CGE.020 - DMX | 24Vdc | 6,5 A | 24Vdc | 156 | IP20 | Max 12 m |

ACCESSORIES / ACCESSOIRES



Fixing Clip
Clips de fixation
CLIP.0001