

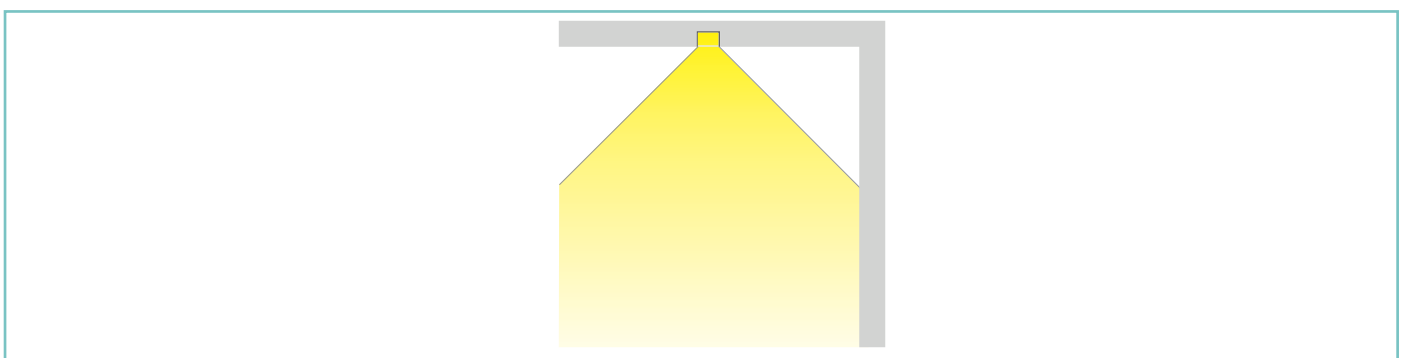
DESCRIPTION

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 McAdam 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:

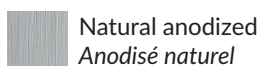




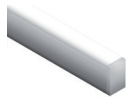
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

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