



IP40



## NILO


Nilo is a miniature recessed LED luminaire providing high performance discrete accent lighting from a compact source. Nilo offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses. Colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. Nilo is perfectly suitable for illumination of niches, under cabinets, under shelves or accent downlighting. The optional rotatable snoot offers the possibility to hide the light source from any viewing angle.

*Nilo est un spot à LED miniaturisé encastrable haute performance pour un éclairage d'accentuation discret à partir d'une source compacte. Nilo offre un choix de températures de couleur standard (2200K, 2700K, 3000K et 4000K), avec IRC 90 pour un excellent rendu des couleurs. Binning-free et 2 step MacAdam garantissent la cohérence des couleurs dans toutes les versions fournies par unonovesette. Nilo est idéal pour éclairer des niches, des armoires, des étagères ou pour un éclairage d'accentuation au plafond. La casquette réglable en option offre la possibilité de masquer le point lumineux depuis tous les points d'observation.*

### TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP40


 2W

 140 lm (3000K)


 >90




 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

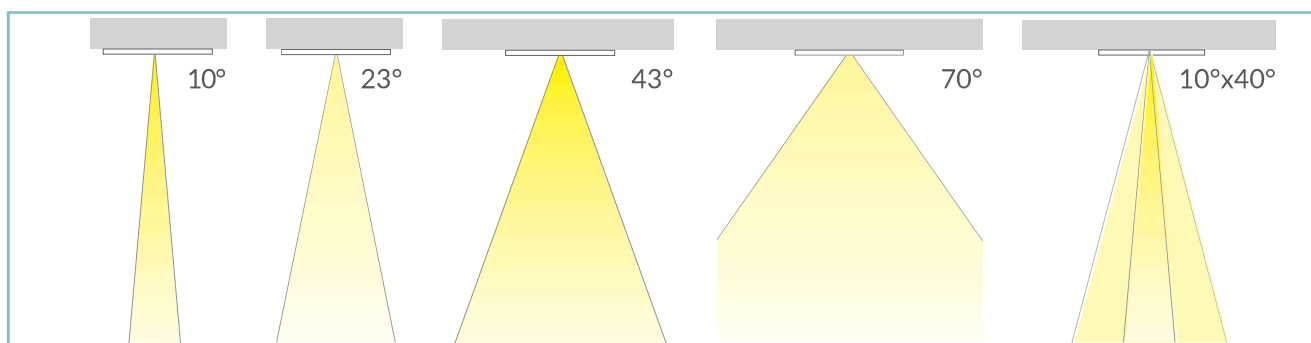
 10° / 23° / 43° / 70° / 10°x40°

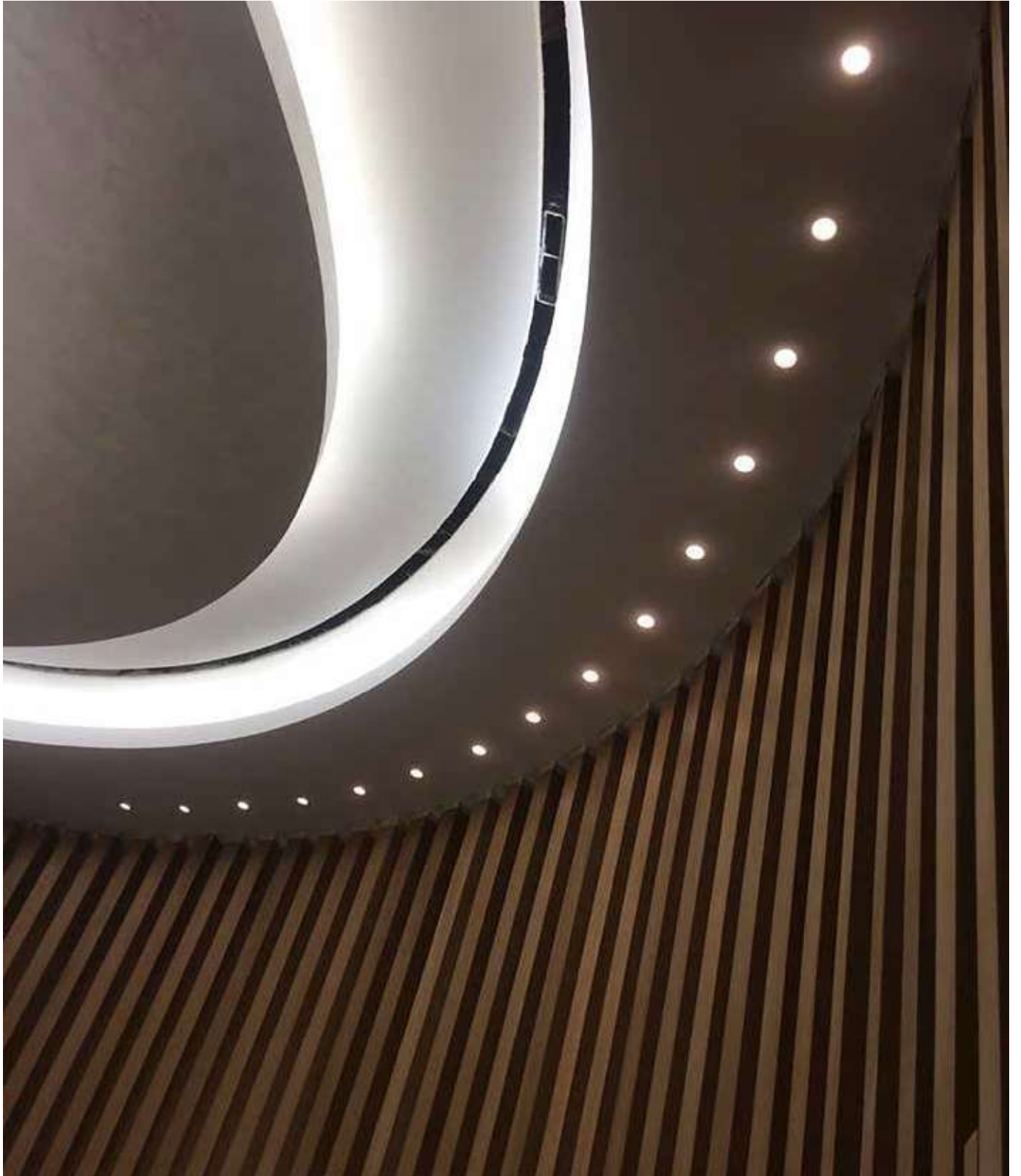
### FINISHES / FINITIONS:

 White RAL 9003  
Blanc RAL 9003

 Black RAL 9005  
Noir RAL 9005


### OPTICS / FAISCEAU:





# unonovesette

## PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

NIL = NILO		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>		
		LED colour / Couleur LED	Optics / Faisceau	Finish / Finitions
		22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 23° W = 43° R = 70° E = 10°x40°	01 = White RAL 9003 / Blanc RAL 9003 02 = Black RAL 9005 / Noir RAL 9005

Standard configuration example/  
*Exemple de configuration standard:*

**NIL.30.N.01 Nilo 3000K 10° optics white / blanc**

## POWER SUPPLIES 500mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATEUR COURANT CONSTANT 500 mA:

On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Nilo
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	24	IP20	Max 13
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	500mA	43 V	20	IP20	Max 10

Dimmable / Gradable

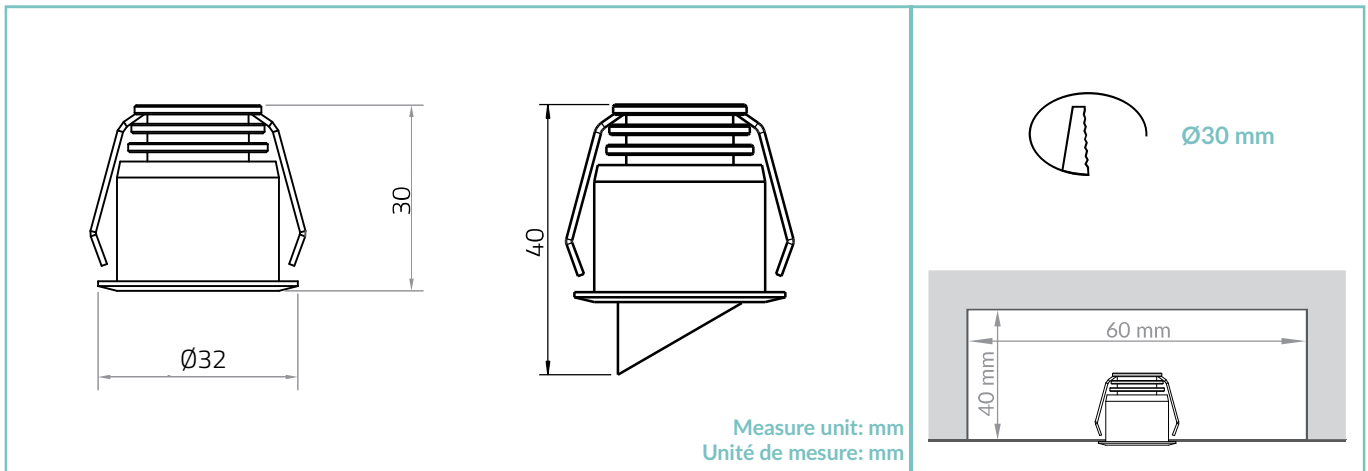
Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Nilo
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	100+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	24	IP20	Max 13
PSU.CC.011 DALI	100+240V / 50/60 Hz	500mA	38 V	20	IP20	Max 13

## ACCESSORIES / ACCESSOIRES

		
	Snoot Casquette	
ACC.018.01	white/blanc	
ACC.018.02	black/noir	

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



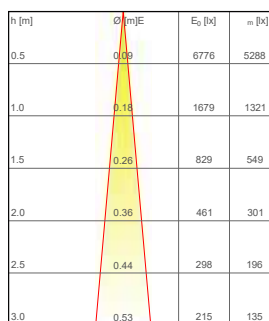
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

**Body:** Aluminium 6026  
**Finishes:** White RAL 9003 / Black RAL 9005  
**Installation:** Fixing springs  
**Power supply cables:** 20 cm 2x0.5 mm<sup>2</sup>  
**Power supply:** Constant current 500mA Max  
**Power consumption:** 2 Watt  
**CRI:** >90  
**Bin selection:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Lumenoutput (source):** 140 lm (3000K)  
**Operating temperature:** -20°C +50°C  
**IP rating:** IP40 / IP44 installed  
**Insulation class:** Class III  
**Weight:** 30 g  
**Optics:** 10° / 23° / 43° / 70° / 10°x40°  
**LED colour temperature:** 2200K / 2700K / 3000K / 4000K  
**Lifetime LED:** 100000 hrs  
**Photo biological risk:** RGO / RG1

**Corps:** Alluminium 6026  
**Finitions:** Blanc RAL 9003 / Noir RAL 9005  
**Installation:** Ressorts de montage  
**Câbles d'alimentation:** 20 cm 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Alimentation:** Courant constant 500mA Max  
**Puissance absorbée:** 2 Watt  
**IRC Indice de Rendu des Couleurs:** >90  
**Sélection du bin:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Flux de la source:** 140 lm (3000K)  
**Température de fonctionnement:** -20°C +50°C  
**Indice de protection:** IP40 / IP44 Installé  
**Classe d'isolation:** Classe III  
**Poids:** 30 g  
**Optiques:** 10° / 23° / 43° / 70° / 10°x40°  
**Couleur LED:** 2200K / 2700K / 3000K / 4000K  
**Durée moyenne LED:** 100000 hrs  
**Sécurité photobiologique:** RGO / RG1

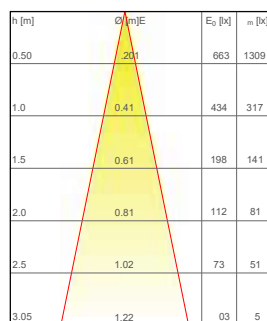
PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

10° - 2 Watt



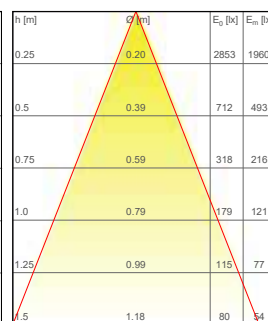
— C0 - C180 (10,0°)

23° - 2 Watt



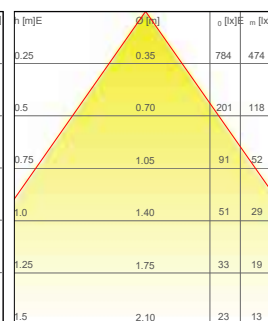
— C0 - C180 (23,0°)

43° - 2 Watt



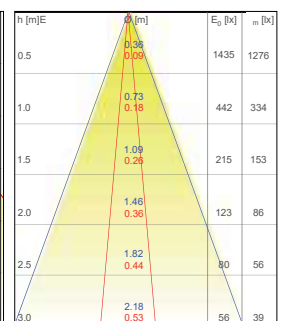
— C0 - C180 (43,0°)

70° - 2 Watt



— C0 - C180 (70,0°)

10°x40° - 2 Watt



— C0 - C180 (10,0°) — C90 - C270 (40,0°)