











IP40

GYRO




Gyro is an extremely compact dual-axis adjustable recessed LED luminaire, offering 357° rotation through the pan, and up to 70° tilt. Gyro features 3000K LEDs that deliver 90 CRI for excellent colour rendering. Gyro has a shallow recess depth of just 25mm, ideal for installation into showcases, cabinets and shelving. Available with a choice of three beam angles (12, 32 and 40), Gyro has been engineered for precise accent lighting. Gyro delivers a lumen package of 290lm from 2.9W, and is rated A++ for energy efficiency.

Gyro est un projecteur à LED encastrable réglable extrêmement compact, offrant une rotation horizontale de 357° et une rotation verticale de 70°. Gyro utilise une LED 3000K avec un IRC supérieur à 90 pour un excellent rendu des couleurs. Gyro est disponible avec trois finitions différentes pour compléter n'importe quel intérieur: chrome, anodisé noir et plaqué or. Des alimentations compatibles avec le Gyro sont disponibles pour le contrôle DALI ou 1-10V. Disponible avec trois optiques différentes (12°, 32° et 40°), Gyro a été conçu pour un éclairage d'accentuation parfait. Gyro a une efficacité de 290lm à 2,9W, classé A++ d'efficacité énergétique.

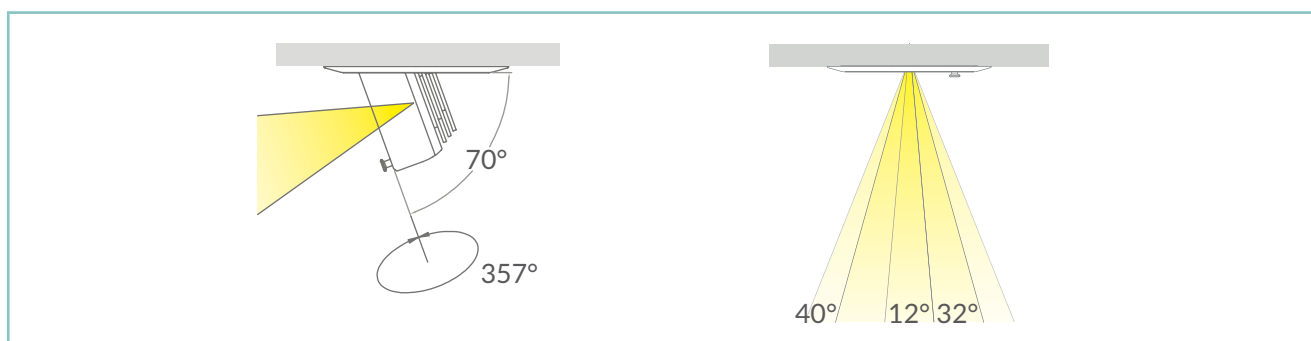
TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP40	 3000K
 2,9W	 12° / 32° / 40°
 290 lm (3000K)	
 A++	
 >90	

FINISHES / FINITIONS:

	Chromed Chrome
	Black anodized Anodisé noir
	Gold Or

ADJUSTABILITY/ORIENTABILITÉ:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

GYR = GYRO	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
	30 = 3000K	N = 12° M = 32° W = 40°	04 = Chromed / Chrome 05 = Black anodized / Anodisé Noir 06 = Gold plated / Or

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

GYR.30.N.04 Gyro 3000K 12° optics chromed / chrome

POWER SUPPLIES 350mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATEUR COURANT CONSTANT 350 mA:

On / Off

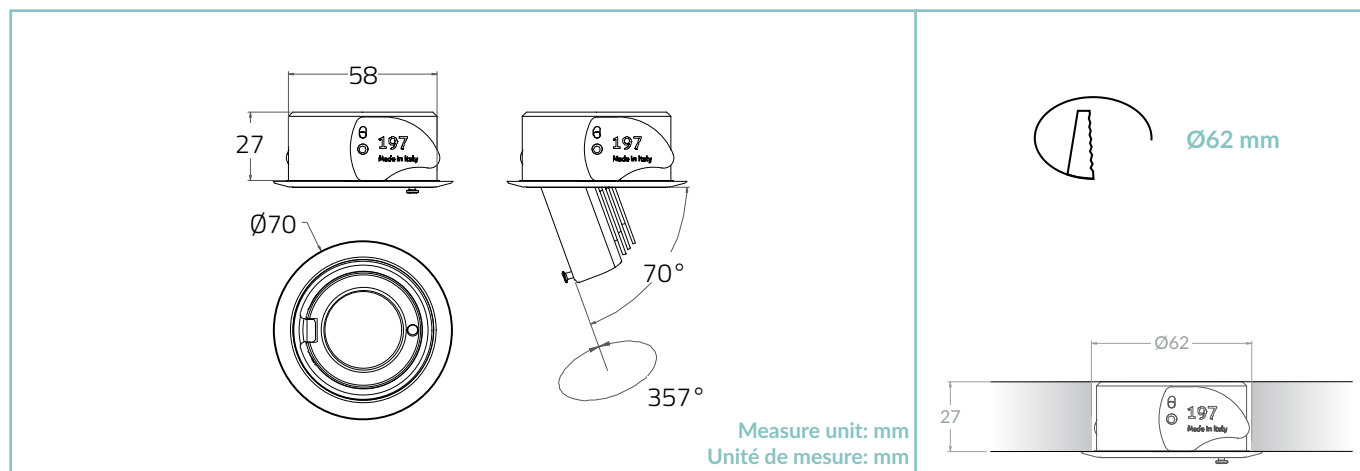
Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Gyro
PSU.CC.002	100+240V / 50/60 Hz	350mA	36 V	12	IP20	Max 3
PSU.CC.003	100+240V / 50/60 Hz	350mA	43 V	15	IP20	Max 4
PSU.CC.014	100+240V / 50/60 Hz	350mA	24 V	8	IP20	Max 2
PSU.CX.003	100+240V / 50/60 Hz	350mA	43 V	15	IP20	Max 4

Dimmable / Gradable

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Gyro
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	100+240V / 50/60 Hz	350mA	47 V	15	IP20	Max 4
PSU.CX.002 DALI	100+240V / 50/60 Hz	350mA	47 V	15	IP20	Max 4

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Aluminium 6026
Finishes: Chromed / Black anodized / Gold plated
Installation: Fixing springs
Power supply cables: 35 cm 2x0.5 mm²
Power supply: Constant current 350mA Max
Power consumption: 2,9 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 3 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 290 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP40
Insulation class: Class III
Weight: 120 g
Optics: 12° / 32° / 40°
Energy rating: A++
LED colour temperature: 3000K
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RGO / RG1

Corps: Alluminium 6026
Finitions: Chrome / Anodisé noir / Plaqué or
Installation: Ressorts de montage
Câbles d'alimentation: 35 cm 2x0.5 mm²
Alimentation: Courant constant 350mA Max
Puissance absorbée: 2,9 Watt
IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90
Sélection du bin: Binning free 3 step MacAdam's
Flux de la source: 290 lm (3000K)
Température de fonctionnement: -20°C +50°C
Indice de protection: IP40
Classe d'isolation: Classe III
Poids: 120 g
Optiques: 12° / 32° / 40°
Classe d'efficacité énergétique: A++
Couleur LED: 3000K
Durée moyenne LED: 100000 hrs
Sécurité photobiologique: RGO / RG1

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

12° - 2,9 Watt

h [m]	Ø [m]	E ₀ [lx]	E _v [lx]
0.25	0.05	37826	30924
0.5	0.11	9334	7253
0.75	0.16	4174	3028
1.0	0.21	2359	1724
1.25	0.26	1675	1101
1.5	0.32	1161	752

— C0 - C180 (12,0°)

32° - 2,9 Watt

h [m]	Ø [m]	E ₀ [lx]	E _v [lx]
0.25	0.14	7937	6026
0.5	0.29	2068	1317
0.75	0.43	922	592
1.0	0.57	537	335
1.25	0.72	344	213
1.5	0.86	238	148

— C0 - C180 (32,0°)

40° - 2,9 Watt

h [m]	Ø [m]	E ₀ [lx]	E _v [lx]
0.25	0.18	5536	3627
0.5	0.36	1534	899
0.75	0.55	7023	91
1.0	0.73	396	221
1.25	0.91	253	142
1.5	1.09	177	99

— C0 - C180 (40,0°)