



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 is available in a choice of three finishes to compliment any interior: chrome, anodized black, and gold plate. Compatible PSUs available for Gyro allow for DALI or 1-10V dimming.


Gyro è un proiettore LED da incasso estremamente compatto orientabile, offre 357° in rotazione orizzontale e 70° di rotazione verticale. Gyro utilizza LED 3000K LED con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa del colore.

Gyro è disponibile con tre diverse finiture per completare qualunque interno: cromo, anodizzato nero e placcato oro. Sono disponibili alimentatori compatibili per Gyro per il con controllo DALI o 1-10V.

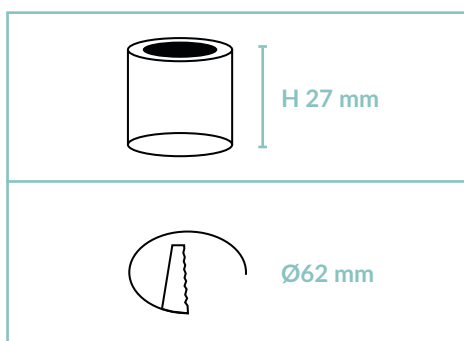
TECHNICAL DATA/DATI TECNICI:

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

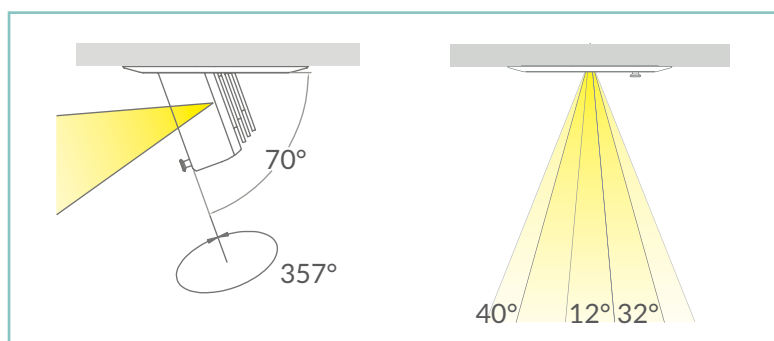
FINISHES/FINITURE:

	Chromed Cromato
	Black anodized Nero anodizzato
	Gold Oro

RECESSED HOLE/FORO INCASSO:



ADJUSTABILITY/ORIENTABILITÀ:




unonovasette



unonovesette





















PRODUCT CODE/CODICE PRODOTTO:

GYR = GYRO		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:		
		Colour Temperature	Optics	Finishing/Finiture
		30 = 3000K	N = 12° M = 32° W = 40°	04 = Chromed/Cromato 05 = Black anodized/ Anodizzato nero 06 = Gold plated/ Placcato oro











Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard: **GYR.30.N.04 Gyro 3000K 12° optics chromed/cromato**

POWER SUPPLIES 350mA CONSTANT CURRENT/ALIMENTATORE CORRENTE COSTANTE 350mA:

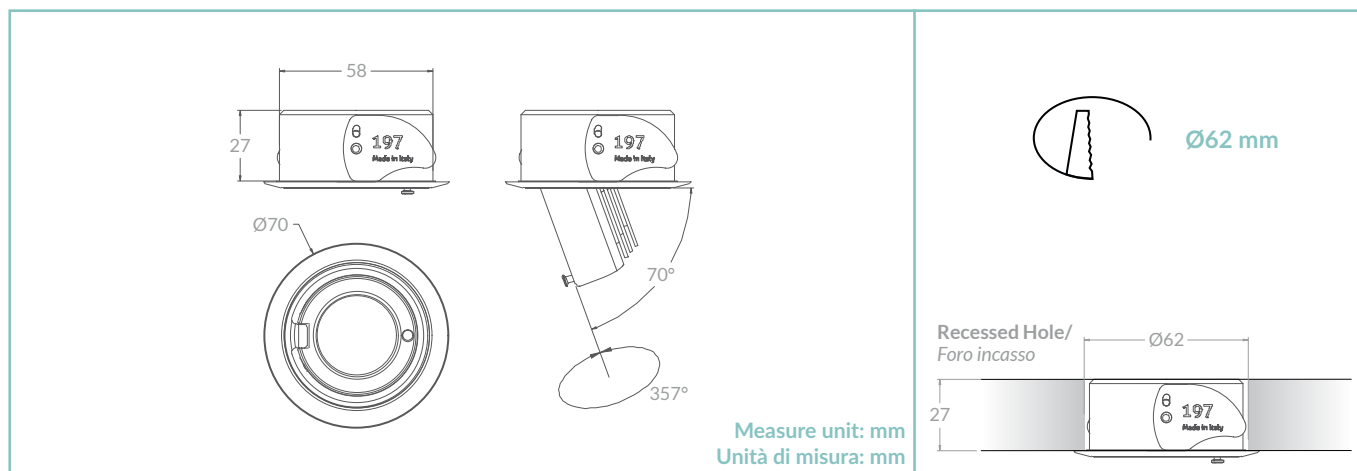
On / Off

Code / Codice	#Gyro	Input	Output	IP	Sizes/ Dimensioni (mm)	
PSU.CC.002	Max 3	100+240V 50/60 Hz	350mA	IP20	H22L66W50 35 g	   SELV  
PSU.CC.003	Max 4	100+240V 50/60 Hz	350mA	IP20	H21L59W31 60 g	   SELV  
PSU.CC.014	Max 2	100+240V 50/60 Hz	350mA	IP20	H21L59W31 35 g	   SELV  
PSU.CX.003	Max 4	100+240V 50/60 Hz	350mA	IP20	H21L103W67 135 g	   SELV  

Dimmable / Dimmerabile

Code / Codice	#Gyro	Input	Output	IP	Sizes/ Dimensioni (mm)	
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	Max 4	100+240V 50/60 Hz	350mA	IP20	H21L103W67 135 g	   SELV  
PSU.CX.002 DALI	Max 4	100+240V 50/60 Hz	350mA	IP20	H21L103W67 120 g	   SELV  

TECHNICAL DRAWING/DISEGNO TECNICO:



TECHNICAL SHEET/SCHEDA PRODOTTO:

Body: Aluminium 6082
Finishes: Chromed / black anodized / gold
Installation: Fixing springs
Power Supply Cables: 35 cm cable 2x0.5 mm²
Power Supply: Constant current 350mA Max
Power Consumption: 2,9 Watt Max
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumen Output: 290 lm
Working Temperature: -20°C +45°C
IP Rating: IP40
Insulation Class: III
Weight: 120 g
Optics: 12°, 32°, 40°
Energy Rating: A++
Colour Temperature: 3000K
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RGO / RG1
Max temperature (Ta 25°C): 50°C

Corpo: Alluminio 6082
Finiture: Cromato / anodizzato nero / oro
Fissaggio: Molle di fissaggio
Cavi di alimentazione: 35 cm cavo 2x0.5 mm²
Alimentazione: Corrente costante 350mA Max
Potenza assorbita: 2,9 Watt Max
CRI: >90
Selezione Bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso: 290 lm
Temperatura di funzionamento: -20°C +45°C
Grado di protezione: IP40
Classe di isolamento: III
Peso: 120 g
Ottiche: 12°, 32°, 40°
Classe di consumo energetico: A++
Temperatura colore: 3000K
Vita media LED: 100000 hrs
Rischio fotobiologico: RGO / RG1
Temperatura massima (Ta 25°C): 50°C

PHOTOMETRICS/CURVE FOTOMETRICHE:

12°

0.25	0.05	E (0°) E(C0)	5.5°	41122 28436
0.5	0.10	E (0°) E(C0)	5.5°	9912 6271
0.75	0.16	E (0°) E(C0)	5.5°	4327 2565
1.0	0.21	E (0°) E(C0)	5.5°	2432 1468
1.25	0.26	E (0°) E(C0)	5.5°	1683 899
1.5	0.31	E (0°) E(C0)	5.5°	1170 632

32°

0.25	0.14	E (0°) E(C0)	15.5°	8812 4973
0.5	0.29	E (0°) E(C0)	15.5°	2283 1085
0.75	0.43	E (0°) E(C0)	15.5°	1002 496
1.0	0.57	E (0°) E(C0)	15.5°	572 271
1.25	0.72	E (0°) E(C0)	15.5°	373 177
1.5	0.86	E (0°) E(C0)	15.5°	267 131

40°

0.25	0.18	E (0°) E(C0)	19.0°	6423 2919
0.5	0.36	E (0°) E(C0)	19.0°	1658 657
0.75	0.55	E (0°) E(C0)	19.0°	743 263
1.0	0.73	E (0°) E(C0)	19.0°	418 152
1.25	0.91	E (0°) E(C0)	19.0°	270 104
1.5	1.09	E (0°) E(C0)	19.0°	192 75