










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 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 ha un'altezza di soli 25mm, ideale per installazioni all'interno di vetrine, mobili e scaffalature. Disponibile con tre diverse ottiche (12°, 32° e 40°), Gyro è stato progettato per convogliare il suo flusso luminoso in un punto specifico. Gyro restituisce 290lm con 2.9W, classificato A++ per l'efficienza energetica.

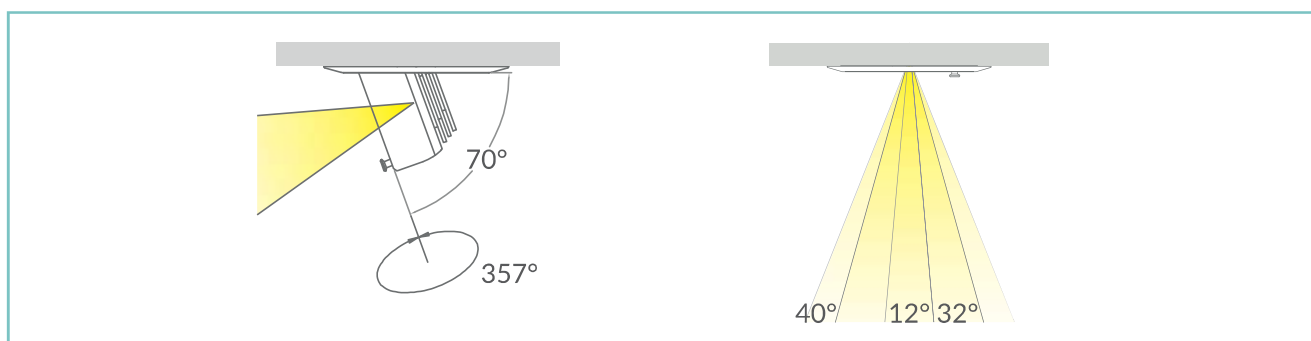
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

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

FINISHES / FINITURE:

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Chromed Cromato |
|  | Black anodized Nero anodizzato |
|  | Gold Oro |


ADJUSTABILITY/ORIENTABILITÀ:





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: | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | LED colour / Colore LED | Optics / Ottiche | Finish / 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

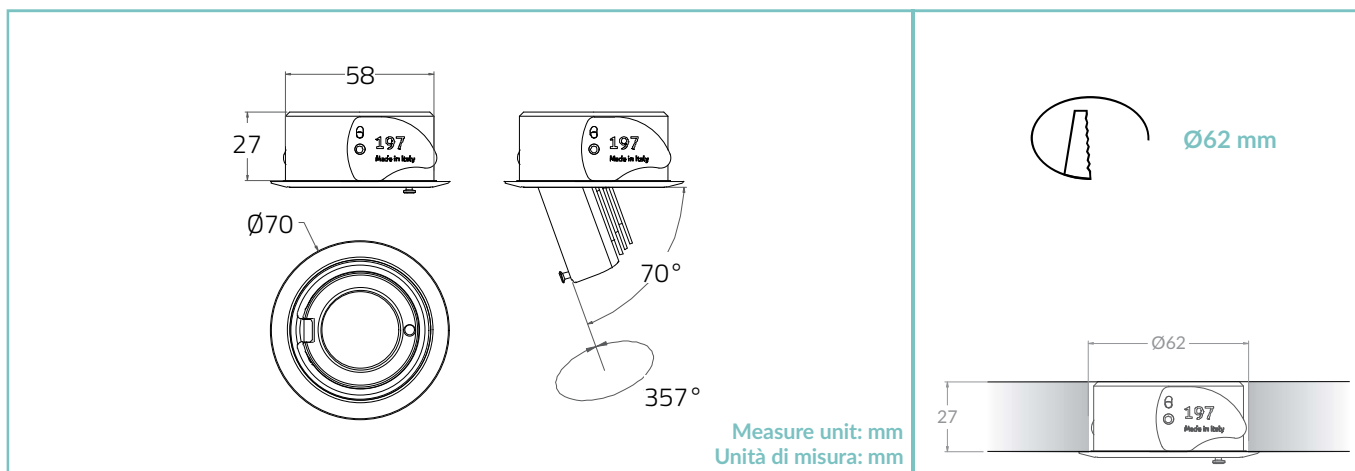
| Code / Codice | Input | I Out | V Out | Watt | IP | #Gyro |
|---------------|---------------------|-------|-------|------|------|-------|
| PSU.CC.002 | 100+240V / 50/60 Hz | 350mA | 36 V | 12 | IP20 | Max 3 |
| PSU.CC.003 | 100+240V / 50/60 Hz | 350mA | 43 V | 15 | IP20 | Max 4 |
| PSU.CC.014 | 100+240V / 50/60 Hz | 350mA | 24 V | 8 | IP20 | Max 2 |
| PSU.CX.003 | 100+240V / 50/60 Hz | 350mA | 47 V | 15 | IP20 | Max 4 |

Dimmable / Dimmerabile

| Code / Codice | 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 / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Aluminium 6026
Finishes: Chromed / Black anodized / Gold plated
Installation: Fixing springs
Power supply cables: 35 cm cable 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°
LED colour temperature: 3000K
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RG0 / RG1

Corpo: Alluminio 6026
Finiture: Cromato / Anodizzato nero / Placcato oro
Fissaggio: Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione: 35 cm cavo 2x0.5 mm²
Alimentazione: Corrente costante 350mA Max
Potenza assorbita: 2,9 Watt
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 3 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente): 290 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP40
Classe d'isolamento: Classe III
Peso: 120 g
Ottiche: 12° / 32° / 40°
Temperatura colore LED: 3000K
Vita media LED: 100000 hrs
Rischio fotobiologico: RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

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°)