# Reflex

**Design iGuzzini** **iGuzzini**

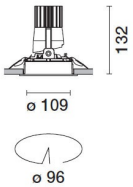
Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018

**apparecchio orientabile - Ø 96 mm - warm white - ottica medium - frame**

**Codice prodotto**
N079

**Descrizione tecnica**
Apparecchio rotondo orientabile finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. in tonalità di colore warm white 3000K (CRI 90). Versione con falda per installazione ad appoggio. Cornice in alluminio pressofuso verniciata. Riflettore inferiore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Riflettore superiore in alluminio anodizzato. Staffe in lamiera di acciaio zincate nero. Rotazione si 30° su piano orizzontale e di 358° attorno l'asse verticale. Apparecchio dotato di blocchi meccanici per il puntamento luminoso. Dissipatore in estruso di alluminio verniciato.

**Installazione**
Ad incasso tramite molle di torsione che consentono una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 25 mm.




**Dimensione (mm)**
Ø109x132

**Colore**
Bianco/Alluminio (39)

**Peso (Kg)**
0.49

**Montaggio**
a soffitto

**Cablaggio**
Prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20 IP23

**Configurazione di prodotto N079**

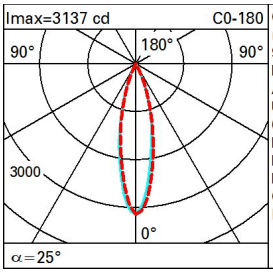
**Caratteristiche del prodotto**

| | |
|---|---|
| Flusso totale emesso [Lm]: 687.9 | Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0 |
| Potenza totale [W]: 16.3 | Flusso in emergenza [Lm]: / |
| Efficienza luminosa [Lm/W]: 42.2 | Tensione [V]: - |
| Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) | Numero di vani: 1 |

**Caratteristiche del vano Tipo 1**

| | |
|---|---|
| Rendimento [%]: 46 | Numero di lampade per vano: 1 |
| Codice lampada: LED | Attacco: / |
| Codice ZVEI: LED | Perdite del trasformatore [W]: 2.3 |
| Potenza nominale [W]: 14 | Temperatura colore [K]: 3000 |
| Flusso nominale [Lm]: 1500 | IRC: 90 |
| Intensità massima [cd]: / | Lunghezza d'onda [Nm]: / |
| Angolo di apertura [°]: 25° | Step MacAdam: 2 |

**Polare**

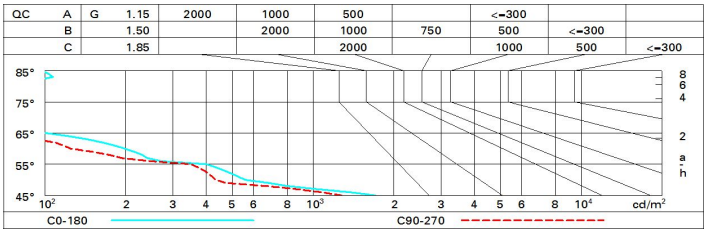



**CIE**
nL 0.46
99-100-100-100-46
**DIN**
A.61
**UTE**
0.46A+0.00T
F"1=995
F"1+F"2=1000
F"1+F"2+F"3=1000
**CIBSE**
LG3 L<500 cd/m² at 65°

Lux

| h | d1 | d2 | Em | Emax |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 0.9 | 0.9 | 591 | 784 |
| 4 | 1.8 | 1.8 | 148 | 196 |
| 6 | 2.7 | 2.7 | 66 | 87 |
| 8 | 3.5 | 3.5 | 37 | 49 |

**Coefficienti di utilizzazione**

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| K0.8 | 41 | 39 | 38 | 37 | 39 | 37 | 37 | 36 | 78 |
| 1.0 | 43 | 41 | 40 | 39 | 41 | 40 | 39 | 38 | 83 |
| 1.5 | 45 | 44 | 43 | 42 | 43 | 42 | 42 | 41 | 88 |
| 2.0 | 47 | 46 | 45 | 44 | 45 | 44 | 44 | 43 | 93 |
| 2.5 | 48 | 47 | 46 | 46 | 46 | 46 | 45 | 44 | 96 |
| 3.0 | 48 | 48 | 47 | 47 | 47 | 46 | 46 | 45 | 98 |
| 4.0 | 49 | 48 | 48 | 48 | 48 | 47 | 47 | 46 | 99 |
| 5.0 | 49 | 49 | 48 | 48 | 48 | 48 | 47 | 46 | 100 |

**Curva limite di luminanza**