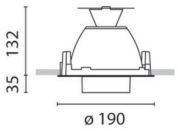
## Tecnica Pro

**Design Bruno Gecchelin** **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

**Configurazione di prodotto: MK92**
MK92: Incasso estraibile-alimentatore DALI



**Codice prodotto**
MK92: Incasso estraibile-alimentatore DALI **Attenzione! Codice fuori produzione**

**Descrizione tecnica**
Apparecchio ad incasso realizzato in alluminio pressofuso e materiale termoplastico completo di sorgente LED tecnologia C.o.B in tonalità colore neutral white 4000K. Apparecchio con ottica spot completo di riflettore OPTIBEAM ad elevata efficienza luminosa e distribuzione omogenea. Il prodotto permette una rotazione intorno all'asse verticale di 335° e di 65° rispetto al piano orizzontale con frizionamento continuo (solo su questa rotazione).Prodottto completo di driver DALI separato dall'apparecchio.

**Installazione**
Installazione ad incasso su controsoffitti, con spessori a partire da 1mm a 20 mm, tramite apposite molle di torsione in acciaio e staffe incernierate.

**Colore**
Bianco (01) | Grigio (15)

**Montaggio**
incasso a soffitto

**Cablaggio**
prodotto completo di componentistica DALI

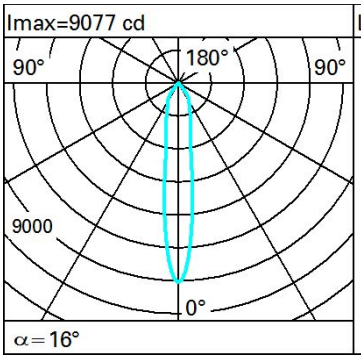
Soddisfa EN60598-1 e relative note

650°C IP20

**Dati tecnici**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Im di sistema: | 2250 | Indice di resa cromatica: | 80 |
| W di sistema: | 25.1 | Temperatura colore [K]: | 4000 |
| Im di sorgente: | 3000 | MacAdam Step: | 2 |
| W di sorgente: | 22 | Life Time LED 1: | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 89.6 | Codice lampada: | LED |
| Im in modalità emergenza: | - | Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0 | Codice ZVEI: | LED |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 75 | Numero di vani ottici: | 1 |
| Angolo di apertura [°]: | 16° | Control: | DALI |

**Polare**




Lux

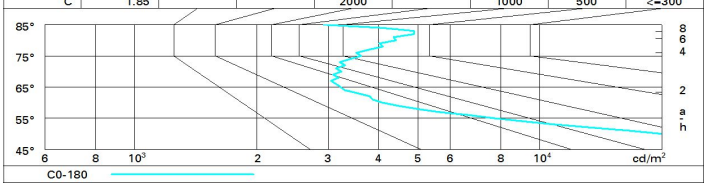
| h | d | Em | Emax |
|---|---|---|---|
| 2 | 0.6 | 1759 | 2269 |
| 4 | 1.1 | 440 | 567 |
| 6 | 1.7 | 195 | 252 |
| 8 | 2.2 | 110 | 142 |

**Coefficienti di utilizzazione**

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| K0.8 | 66 | 63 | 60 | 58 | 62 | 60 | 59 | 57 | 76 |
| 1.0 | 70 | 66 | 64 | 62 | 65 | 63 | 63 | 60 | 80 |
| 1.5 | 73 | 71 | 69 | 67 | 70 | 68 | 68 | 65 | 87 |
| 2.0 | 76 | 74 | 72 | 71 | 73 | 72 | 71 | 69 | 91 |
| 2.5 | 77 | 76 | 75 | 74 | 75 | 74 | 73 | 71 | 94 |
| 3.0 | 78 | 77 | 76 | 76 | 76 | 75 | 74 | 72 | 97 |
| 4.0 | 79 | 78 | 78 | 77 | 77 | 77 | 76 | 74 | 98 |
| 5.0 | 80 | 79 | 79 | 78 | 78 | 78 | 76 | 74 | 99 |

**Curva limite di luminanza**

| QC | | G | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | | 1.15 | 2000 | 1000 | 500 | | <=300 | | |
| | B | | 1.50 | | 2000 | 1000 | 750 | 500 | <=300 | |
| | C | | 1.85 | | | 2000 | | 1000 | 500 | <=300 |




C0-180