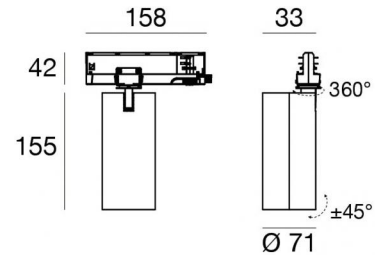


Proiettori | 220-240 V | 1 x powerLED 25 W DC - 27 W AC | CRI 90  
C00973WHWWF



| Dati tecnici  |                   |
|---|-------------------|
| Tipologia   | Binario           |
| Posizione installativa                                  | Soffitto          |
| Ambiente installativo                                   | Indoor            |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED    |
| Struttura del circuito                                  | powerLED          |
| Ottica  | Medium Wide Flood |
| Direzione emissione luminosa                            | frontale          |
| Potenza nominale  | 25 W DC           |
| Potenza totale  | 27 W              |
| Flusso luminoso sorgente                                | 3400 lm           |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC    |
| Range di tensione in ingresso                           | 220 - 240 V AC    |
| Frequenza   | 50 - 60 Hz        |
| CCT / Tonalità  | 3000 K            |
| Indice di resa cromatica                                | 90 Ra             |
| C.C. / C.V.   | AC                |
| Classe di isolamento                                    | 2                 |
| IP  | IP20              |
| Prova del filo incandescente                            | 850°              |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                |
| CE  | Si                |
| Driver incluso  | Driver            |
| Articolo dimmerabile                                    | No                |
| Orientabilità   | Orientabile       |
| angolo totale (piano verticale)                         | 90 °              |
| angolo totale (piano orizzontale)                       | 360 °             |
| Basculante  | No                |
| Calpestabilità  | No                |
| Carrabilità   | No                |
| Cavo incluso  | No                |
| Resinatura  | No                |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione |
| Peso netto  | 0.6 Kg            |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | Si                |
| Protezione surge  | 2 KV              |

| Finitura Finitura corpo |              |
|-------------------------|--------------|
| Materiale               | alluminio    |
| Colore                  | Bianco       |
| Lavorazione             | verniciatura |

Proiettori | 220-240 V | 1 x powerLED 25 W DC - 27 W AC | CRI 90 | Base C00973WHWWF

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3400 lm, con un'efficienza nominale di 136.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.6 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 27 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a soffitto.

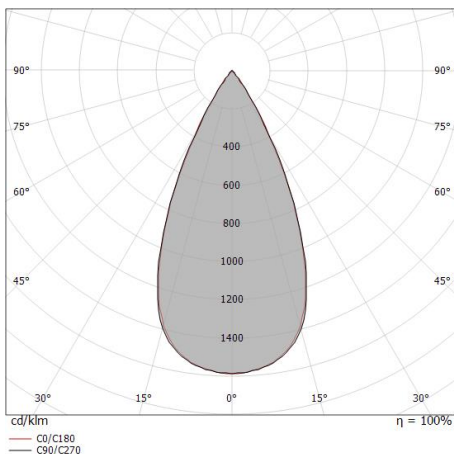
Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

| Caratteristiche Illuminotecniche                |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 91 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 3400 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 3102 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 27 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 114 lm/W       |
| Temperatura di colore                           | 3000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                        | 90 Ra          |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C    |

| LED Life / Failure Ratio |  |
|--------------------------|--|
| L70 B20 C0 72500h        |  |

| UGR               |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 18.2     |
| UGR transversal   | 18.2     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

| OPTICAL                     |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 49°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                                     |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5          | 0.46<br>0.45      | E(0°) 19706<br>E(C90) 24.6° 7424<br>E(C0) 24.4° 7511 |
| 1.0          | 0.92<br>0.91      | E(0°) 4926<br>E(C90) 24.6° 1856<br>E(C0) 24.4° 1878  |
| 1.5          | 1.37<br>1.36      | E(0°) 2190<br>E(C90) 24.6° 825<br>E(C0) 24.4° 835    |
| 2.0          | 1.83<br>1.81      | E(0°) 1232<br>E(C90) 24.6° 464<br>E(C0) 24.4° 469    |
| 2.5          | 2.29<br>2.27      | E(0°) 788<br>E(C90) 24.6° 297<br>E(C0) 24.4° 300     |
| 3.0          | 2.75<br>2.72      | E(0°) 547<br>E(C90) 24.6° 206<br>E(C0) 24.4° 209     |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 48.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 49.2°)

Mic | Projectors | Accessories  
C00973WHWWF



Ottica  
Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: pmma

**Code**  
C-U100005



Ottica  
Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: pmma

**Code**  
C-U100006



Ottica  
Distribuzione ottica: wide flood,Materiale rivestimento: pmma

**Code**  
C-U100007