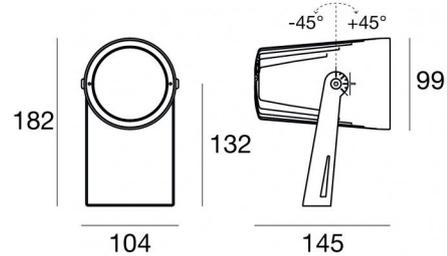




Proiettori | 198-264 V  
1 arrayLED 15 W DC - 17 W AC | CRI 80  
**84527M15**



| Dati tecnici  |                               |
|---|-------------------------------|
| Tipologia   | Superficie                    |
| Posizione installativa                                  | Parete - Soffitto - Pavimento |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor                       |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED                |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED                      |
| Ottica  | Spot                          |
| Direzione emissione luminosa                            | frontale                      |
| Potenza nominale  | 15 W DC                       |
| Potenza totale  | 17 W                          |
| Flusso luminoso sorgente                                | 2304 lm                       |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC                |
| Range di tensione in ingresso                           | 198 - 264 V AC                |
| Frequenza   | 50 - 60 Hz                    |
| CCT / Tonalità  | 2700 K                        |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra                         |
| C.C. / C.V.   | AC                            |
| Classe di isolamento                                    | 1                             |
| IP  | IP66                          |
| IK  | IK10                          |
| 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 °                          |
| Basculante  | No                            |
| Calpestabilità  | No                            |
| Carrabilità   | No                            |
| Cavo incluso  | Si                            |
| Lunghezza del cavo                                      | 1 m                           |
| Resinatura  | Si                            |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione             |
| Peso netto  | 1.7 Kg                        |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | Si                            |
| Protezione surge  | 4 KV                          |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto                   | Acquastop                     |

| Finitura corpo        |  |
|-----------------------|--|
| Materiale             | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100                 |
| Colore                | Bianco   |
| Lavorazione           | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |
| Finitura diffusore    |  |
| Materiale             | Vetro extra chiaro - Temprato                      |
| Colore                | Trasparente  |
| Finitura Staffa       |  |
| Materiale             | Acciaio AISI 304                                   |
| Colore                | Bianco   |
| Lavorazione           | Verniciatura a polvere                             |
| Cavi Elettrificazione |  |
| Connettore cavo       | No   |

## Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 15 W DC - 17 W AC | CRI 80 | Base 84527M15

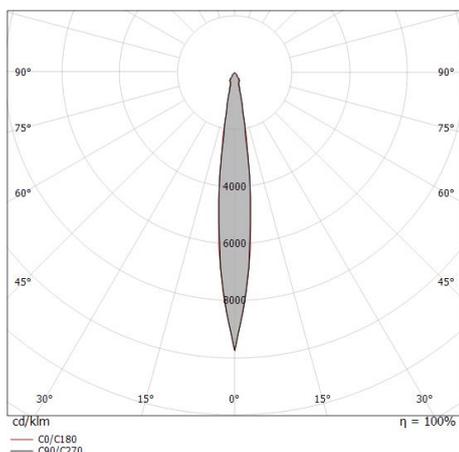
Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2304 lm, con un'efficienza nominale di 153.6 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 1.7 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 17 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a parete, soffitto o pavimento.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                                     |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5          | 0.11<br>0.11      | E(0°) 48506<br>E(C90) 6.4° 24109<br>E(C0) 6.5° 23944 |
| 1.0          | 0.22<br>0.23      | E(0°) 12126<br>E(C90) 6.4° 6027<br>E(C0) 6.5° 5986   |
| 1.5          | 0.34<br>0.34      | E(0°) 5390<br>E(C90) 6.4° 2679<br>E(C0) 6.5° 2660    |
| 2.0          | 0.45<br>0.46      | E(0°) 3032<br>E(C90) 6.4° 1507<br>E(C0) 6.5° 1497    |
| 2.5          | 0.56<br>0.57      | E(0°) 1940<br>E(C90) 6.4° 964<br>E(C0) 6.5° 958      |
| 3.0          | 0.67<br>0.68      | E(0°) 1347<br>E(C90) 6.4° 670<br>E(C0) 6.5° 665      |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 13.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 12.8°)

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

### Caratteristiche Illuminotecniche

|  |                |
|--|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)              | 53 %           |
| Flusso luminoso sorgente                     | 2304 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                  | 1244 lm        |
| Potenza reale apparecchio                    | 17 W           |
| Efficienza reale apparecchio                 | 73 lm/W        |
| Temperatura di colore                        | 2700 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                     | 80 Ra          |

|   |             |
|---|-------------|
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro                    | 40°C        |

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 14.9     |
| UGR transversal   | 14.9     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 13°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Picchetto  
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

**Code**  
89371



Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.  
Materiale: Alluminio 6026, colore: Nero, lavorazione: Anodizzazione poro aperto +  
Verniciatura a polvere.

**Code**  
99819