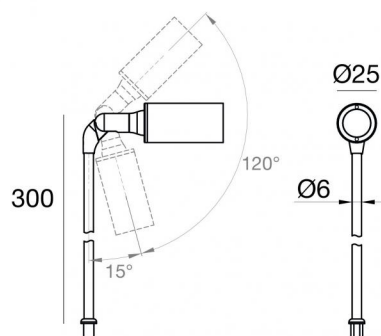


Proiettori | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80  
90508W85



| Dati tecnici                                            |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Tipologia                                               | Superficie          |
| Posizione installativa                                  | Parete - Soffitto - |
| Ambiente installativo                                   | Indoor              |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED      |
| Struttura del circuito                                  | powerLED            |
| Ottica                                                  | Adjustable Focus    |
| Potenza nominale                                        | 2 W DC              |
| Flusso luminoso sorgente                                | 233 lm              |
| Range di tensione in ingresso                           | 630mA               |
| CCT / Tonalità                                          | 3000 K              |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra               |
| C.C. / C.V.                                             | CC                  |
| Classe di isolamento                                    | 3                   |
| IP                                                      | IP40                |
| IK                                                      | IK08                |
| Prova del filo incandescente                            | 850°                |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                  |
| CE                                                      | Si                  |
| Driver incluso                                          | No                  |
| Articolo dimmerabile                                    | DALI - 1-10V        |
| Orientabilità                                           | Orientabile         |
| angolo totale (piano verticale)                         | 120 °               |
| Basculante                                              | No                  |
| Calpestabilità                                          | No                  |
| Carrabilità                                             | No                  |
| Cavo incluso                                            | Si                  |
| Lunghezza del cavo                                      | 0.10 m              |
| Resinatura                                              | No                  |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione   |
| Peso netto                                              | 0.13 Kg             |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                  |
| Protezione surge                                        | No                  |

| Finitura Finitura corpo |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Materiale               | alluminio          |
| Colore                  | Text black (R9005) |
| Lavorazione             | verniciatura       |

#### Elettronica

 89147  
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (1 - 2 art.)

 99105  
On/Off Driver 198-264V AC (6 - 12 art.)

 99376  
On/Off Driver 198-264V AC (3 - 6 art.)

Proiettori | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base  
90508W85

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Adjustable Focus, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 233 lm, con un'efficienza nominale di 116.5 lm/W.

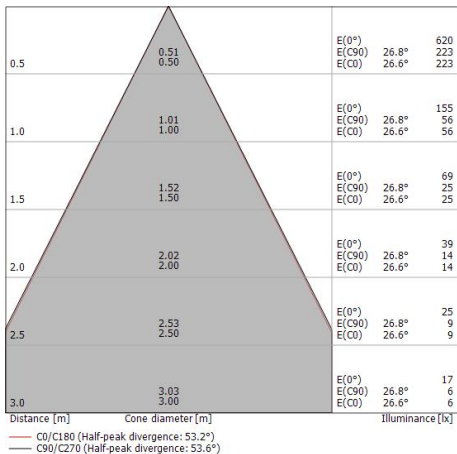
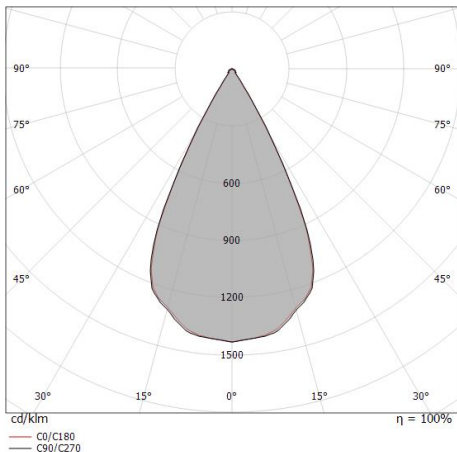
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.13 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.10 m.

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

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



Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 46 %        |
| Flusso luminoso sorgente                        | 233 lm      |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 109 lm      |
| Potenza reale apparecchio                       | 2,0 W       |
| Efficienza reale apparecchio                    | 54 lm/W     |
| Temperatura di colore                           | 3000 K      |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 1.5 Step    |
| 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 1240219h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 14.8     |
| UGR transversal   | 14.6     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 53°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Proiettori | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Angolo Min

90508W85

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Adjustable Focus, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 233 lm, con un'efficienza nominale di 116.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.13 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.10 m.

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

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

#### Classe di efficienza energetica

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

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 20 %        |
| Flusso luminoso sorgente                        | 233 lm      |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 47 lm       |
| Potenza reale apparecchio                       | 2,0 W       |
| Efficienza reale apparecchio                    | 23 lm/W     |
| Temperatura di colore                           | 3000 K      |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 1.5 Step    |
| 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 1240219h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25 )

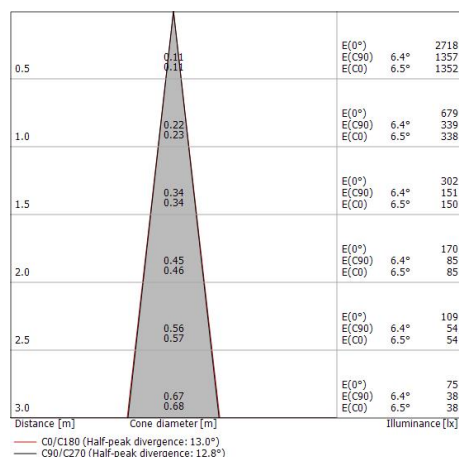
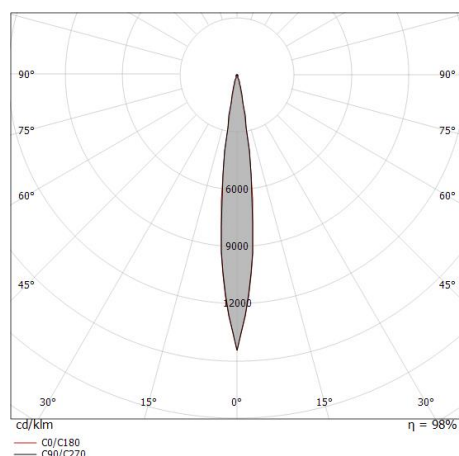
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

#### UGR

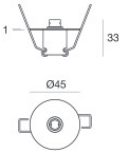
|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 12.6     |
| UGR transversal   | 12.7     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

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



Tee\_2 | Projectors | Accessories  
90508W85

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                              |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|     |    | Base per fissaggio<br>Materiale:Ottone, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura. | Code<br>98973 |
|    |    | Base per fissaggio<br>Materiale:Ottone, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura. | Code<br>98981 |
|    |   | Base per fissaggio<br>Materiale:Ottone, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura. | Code<br>98977 |
|  |  | Base per fissaggio<br>Materiale:Ottone, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura. | Code<br>99504 |