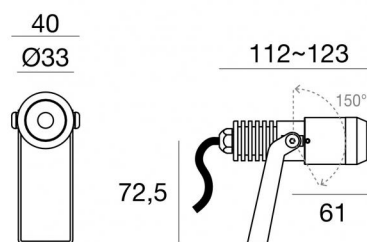


Proiettori | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80  
77614M85



| Dati tecnici                                            |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Tipologia                                               | Superficie          |
| Posizione installativa                                  | Parete - Soffitto - |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor             |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED      |
| Struttura del circuito                                  | powerLED            |
| Ottica                                                  | Adjustable Focus    |
| Direzione emissione luminosa                            | frontale            |
| Potenza nominale                                        | 4 W DC              |
| Flusso luminoso sorgente                                | 490 lm              |
| Range di tensione in ingresso                           | 350mA               |
| CCT / Tonalità                                          | 2700 K              |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra               |
| C.C. / C.V.                                             | CC                  |
| Classe di isolamento                                    | 3                   |
| IP                                                      | IP66                |
| 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)                         | 150 °               |
| Basculante                                              | No                  |
| Calpestabilità                                          | No                  |
| Carrabilità                                             | No                  |
| Cavo incluso                                            | Si                  |
| Lunghezza del cavo                                      | 1 m                 |
| Resinatura                                              | Si                  |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione   |
| Peso netto                                              | 0.3 Kg              |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                  |
| Protezione surge                                        | No                  |
| Tecnologia ottica                                       | F.O.L.              |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto                   | TVS                 |

#### Finitura Finitura corpo

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| Materiale   | Ottone OT58                           |
| Colore      | Verde RAL 6031                        |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere termoindurente |

#### Finitura Finitura diffusore

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Materiale | Vetro extra chiaro |
| Colore    | Transparent        |

#### Finitura Finitura staffa

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| Materiale   | Acciaio AISI 316                      |
| Colore      | Verde RAL 6031                        |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere termoindurente |

#### Elettronica



89421  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 art.)



C-E200004  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)



C-E200006  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 3 art.)

#### Cavi Elettrificazione

|                 |    |
|-----------------|----|
| Connettore cavo | No |
|-----------------|----|

Proiettori | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80 | Angolo Max  
77614M85

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Adjustable Focus, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 490 lm, con un'efficienza nominale di 122.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore verde ral 6031, ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 0.3 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 4 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 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 E.

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 54 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 490 lm         |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 267 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 4 W            |
| Efficienza reale apparecchio                    | 66 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 2700 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                        | 80 Ra          |
| Black Body Locus                                | On             |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C    |
| Temperatura tipica sul vetro                    | 40°C           |

#### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 716641h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25 )

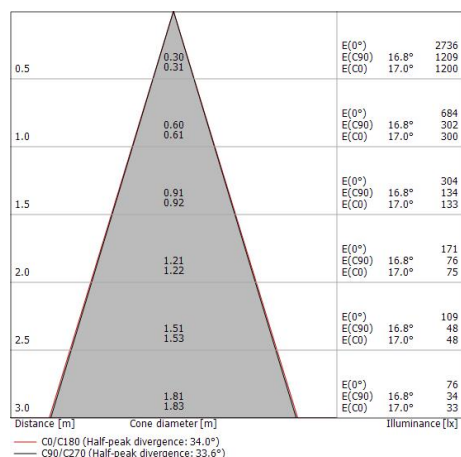
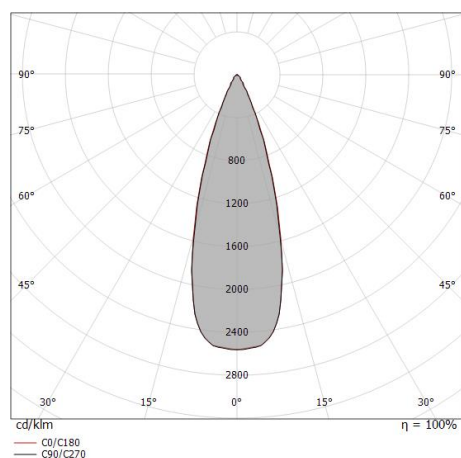
L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25 )

#### UGR

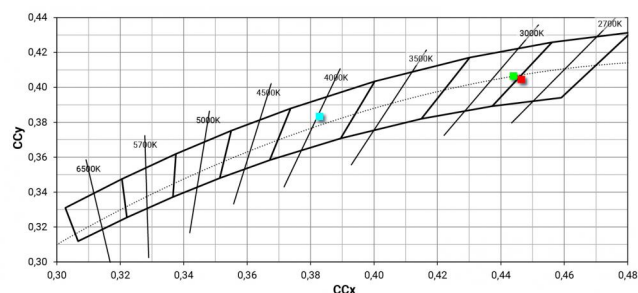
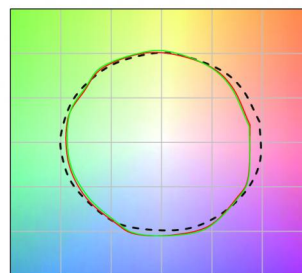
|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 20.8     |
| UGR transversal   | 20.6     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 34°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



#### COLOR VECTOR GRAPHIC



Proiettori | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80 | Angolo Min

77614M85

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Adjustable Focus, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 490 lm, con un'efficienza nominale di 122.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore verde ral 6031, ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 0.3 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 4 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 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 E.

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 34 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 490 lm         |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 169 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 4 W            |
| Efficienza reale apparecchio                    | 42 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 2700 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                        | 80 Ra          |
| Black Body Locus                                | On             |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C    |
| Temperatura tipica sul vetro                    | 40°C           |

#### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 716641h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25 )

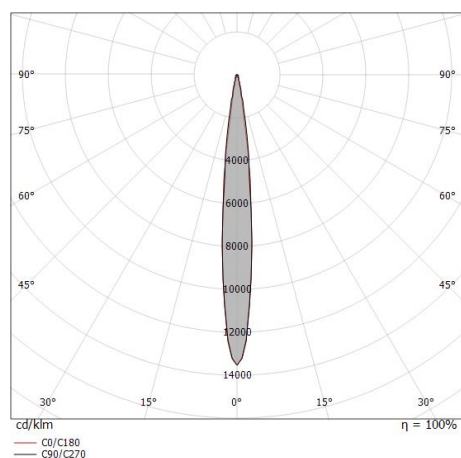
L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25 )

#### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 22.4     |
| UGR transversal   | 22.3     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

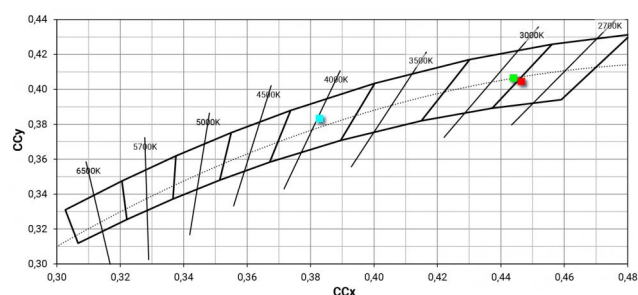
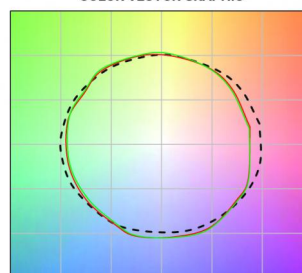
|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 11°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



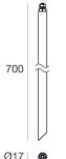
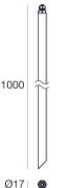
| Distance [m] | Cone diameter [m] | Half-peak divergence [°] | E(0°) [lx] | E(C90) [lx] | E(C0) [lx] |
|--------------|-------------------|--------------------------|------------|-------------|------------|
| 0.5          | 0.10              | 11.4°                    | 9107       | 4583        | 4494       |
| 1.0          | 0.20              | 11.2°                    | 2277       | 1146        | 1124       |
| 1.5          | 0.29              | 11.2°                    | 1012       | 509         | 499        |
| 2.0          | 0.39              | 11.2°                    | 569        | 286         | 281        |
| 2.5          | 0.49              | 11.2°                    | 364        | 183         | 180        |
| 3.0          | 0.59              | 11.2°                    | 253        | 127         | 125        |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 11.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 11.2°)

#### COLOR VECTOR GRAPHIC



Clivo\_SL | Projectors | Accessories  
77614M85

|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                      |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|       | <p>Picchetto - L. 250mm<br/>posizione installativa: terreno,Materiale rivestimento: acciaio aisi 304</p>                                                                             | <p><b>Code</b><br/><u>84890</u></p>     |
|       | <p>Picchetto - L. 700mm<br/>posizione installativa: terreno,Materiale rivestimento: acciaio aisi 304</p>                                                                             | <p><b>Code</b><br/><u>98112</u></p>     |
|                                                                                        | <p>Antiabbagliamento<br/>Tipo Antiabbagliamento: snoot.<br/>Materiale:Alluminio 6026, colore:Text black (R9005), lavorazione:Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.</p> | <p><b>Code</b><br/><u>98513</u></p>     |
|   | <p>Picchetto - L. 1000mm<br/>posizione installativa: terreno,Materiale rivestimento: acciaio aisi 304</p>                                                                            | <p><b>Code</b><br/><u>C-F500001</u></p> |