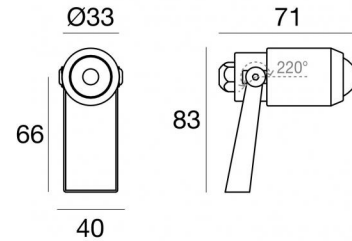


Proiettori | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80  
84561N85



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	2 W DC
Flusso luminoso sorgente	266 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	4000 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)	220 °
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	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidrante

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro
Colore	Transparent

#### Finitura Finitura staffa

Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidrante

#### Elettronica



89420  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 2 art.)



99186  
On/Off Driver 198-264V AC (6 - 12 art.)



C-E200002  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (5 - 12 art.)



C-E200008  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (3 - 6 art.)

#### Cavi Elettrificazione

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

Proiettori | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Angolo Max 84561N85

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Adjustable Focus, è composta da 1 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 266 lm, con un'efficienza nominale di 133.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore text white (r9003), 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 2 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 D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	80 %
Flusso luminoso sorgente	266 lm
Flusso luminoso apparecchio	214 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	107 lm/W
Temperatura di colore	4000 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 )

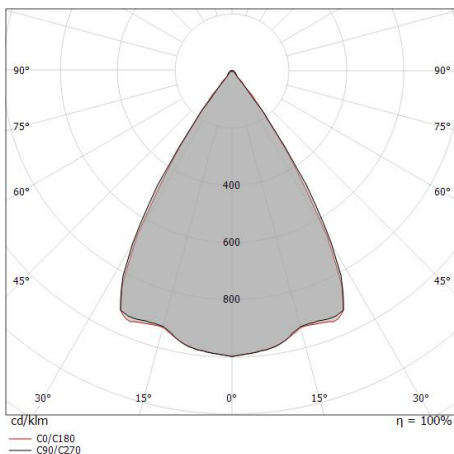
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	20
UGR transversal	19.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	64°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Intensity [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.64 0.62	856 259 262	32.6°	31.9°	31.9°
1.0	1.28 1.24	214 65 65	32.6°	31.9°	31.9°
1.5	1.92 1.87	95 29 29	32.6°	31.9°	31.9°
2.0	2.56 2.49	53 16 16	32.6°	31.9°	31.9°
2.5	3.20 3.11	34 10 10	32.6°	31.9°	31.9°
3.0	3.84 3.73	24 7 7	32.6°	31.9°	31.9°

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 63.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 65.2°)

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

**84561N85**

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Adjustable Focus, è composta da 1 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 266 lm, con un'efficienza nominale di 133.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente; 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 2 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 D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	42 %
Flusso luminoso sorgente	266 lm
Flusso luminoso apparecchio	113 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	56 lm/W
Temperatura di colore	4000 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 )

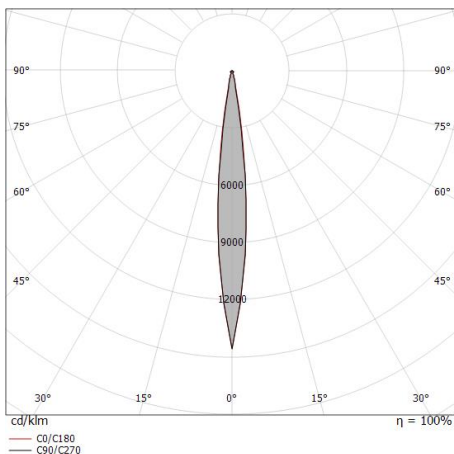
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	21
UGR transversal	20.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	11°
Light distribution simmetry	Symmetrical

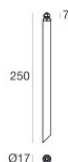


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.10 0.10	E(0°) 6581 E(C90) 3302 E(C0) 3290
1.0	0.20 0.20	E(0°) 1645 E(C90) 826 E(C0) 823
1.5	0.29 0.30	E(0°) 731 E(C90) 367 E(C0) 366
2.0	0.39 0.40	E(0°) 411 E(C90) 206 E(C0) 206
2.5	0.49 0.50	E(0°) 263 E(C90) 132 E(C0) 132
3.0	0.59 0.60	E(0°) 183 E(C90) 92 E(C0) 91

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

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

Clivo | Projectors | Accessories  
84561N85



Picchetto - L. 250mm  
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

Code

84890

Picchetto - L. 700mm  
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

Code

98112

Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: snoot.  
Materiale: Alluminio 6026, colore: Text black (R9005), lavorazione: Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.

Code

98513

Picchetto - L. 1000mm  
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

Code

C-F500001