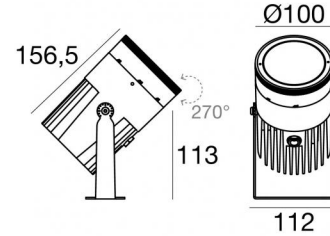


Proiettori | 1 arrayLED 30 W DC 840 mA | CRI 80  
84547N85



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Adjustable Focus
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	30 W DC
Flusso luminoso sorgente	4865 lm
Range di tensione in ingresso	840mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP67
IK	IK10
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)	270 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.92 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Transparent

#### Finitura Finitura staffa

Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

#### Elettronica



99269  
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)

#### Cavi Elettrificazione

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

Proiettori | 1 arrayLED 30 W DC 840 mA | CRI 80 | Angolo Max 84547N85

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 arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4865 lm, con un'efficienza nominale di 162.2 lm/W.

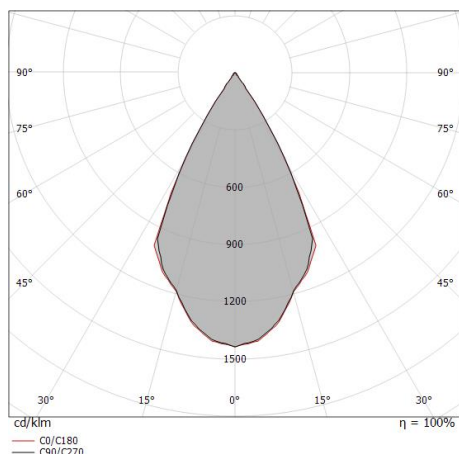
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 1.92 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 30 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.53 0.53	E(0°) 13120 E(C90) 4571 E(C0) 4594
1.0	1.05 1.05	E(0°) 3280 E(C90) 1143 E(C0) 1148
1.5	1.58 1.58	E(0°) 1458 E(C90) 508 E(C0) 510
2.0	2.10 2.11	E(0°) 820 E(C90) 286 E(C0) 287
2.5	2.63 2.64	E(0°) 525 E(C90) 183 E(C0) 184
3.0	3.15 3.16	E(0°) 264 E(C90) 127 E(C0) 128

— C0/C180 (Half-peak divergence: 55.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 55.4°)

**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	4865 lm
Flusso luminoso apparecchio	2286 lm
Potenza reale apparecchio	30 W
Efficienza reale apparecchio	76 lm/W
Temperatura di colore	4000 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 235315h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 147343h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	18
UGR transversal	17.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	55°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Proiettori | 1 arrayLED 30 W DC 840 mA | CRI 80 | Angolo Min

**84547N85**

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 arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4865 lm, con un'efficienza nominale di 162.2 lm/W.

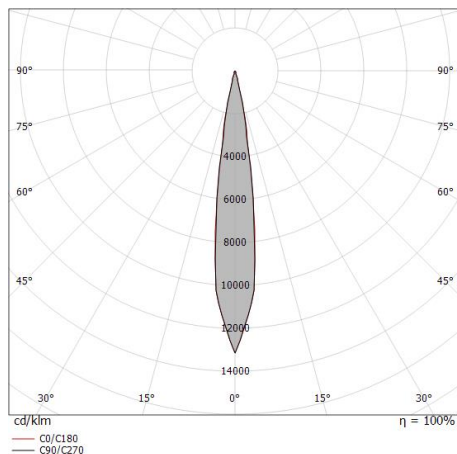
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 1.92 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 30 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.13 0.13	E(0°) 75319 E(C90) 7.5° 37348 E(C0) 7.6° 37350
1.0	0.26 0.27	E(0°) 18830 E(C90) 7.5° 9337 E(C0) 7.6° 9338
1.5	0.39 0.40	E(0°) 8369 E(C90) 7.5° 4150 E(C0) 7.6° 4150
2.0	0.53 0.53	E(0°) 4707 E(C90) 7.5° 2334 E(C0) 7.6° 2334
2.5	0.66 0.67	E(0°) 3013 E(C90) 7.5° 1494 E(C0) 7.6° 1494
3.0	0.79 0.80	E(0°) 2092 E(C90) 7.5° 1037 E(C0) 7.6° 1038

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 15.0°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	29 %
Flusso luminoso sorgente	4865 lm
Flusso luminoso apparecchio	1433 lm
Potenza reale apparecchio	30 W
Efficienza reale apparecchio	47 lm/W
Temperatura di colore	4000 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 235315h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 147343h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25 )

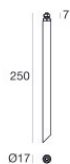
**UGR**

UGR axial	10.1
UGR transversal	10
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	15°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Iris67 | Projectors | Accessories  
84547N85



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



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

**Code**

C-F500001