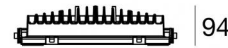
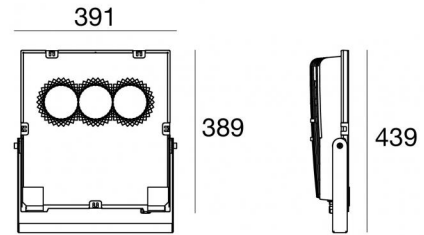


Proiettori | 198-264 V AC /180-275 V DC  
3 arrayLED 170 W DC - 180 W AC | CRI 80  
**82287C90**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Extra Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	170 W DC
Potenza totale	180 W
Flusso luminoso sorgente	26481 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	5000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP66
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	DALI
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	180 °
angolo totale (piano orizzontale)	0 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Superficie esposta al vento laterale	0.039 m <sup>2</sup>
Superficie esposta al vento pianta	0.13 m <sup>2</sup>
Peso netto	7.8 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	5 KV

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

#### Finitura Finitura staffa

Materiale	Ferro
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Cataforesi + Verniciatura a polveri

Proiettori | 198-264 V AC /180-275 V DC | 3 arrayLED 170 W DC - 180 W AC | CRI 80 | Base  
**82287C90**

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 3 LED arrayled, con una CCT 5000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 26481 lm, con un'efficienza nominale di 155.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 7.8 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 180 W

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.

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	76 %
Flusso luminoso sorgente	26481 lm
Flusso luminoso apparecchio	20200 lm
Potenza reale apparecchio	180 W
Efficienza reale apparecchio	112 lm/W
Temperatura di colore	5000 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**

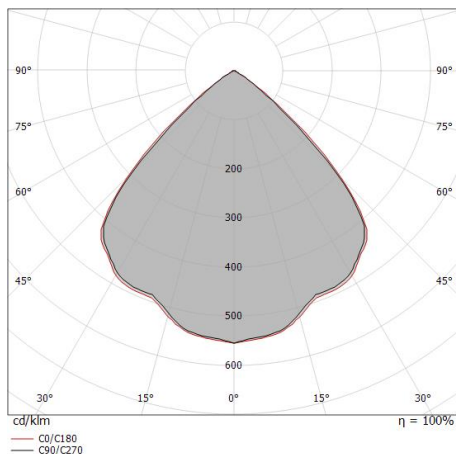
- L70 B10 C0 237564h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 148736h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	27.8
UGR transversal	28
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	91°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.02 1.04	E(0°) 43075 E(C90) 45.5° 7477 E(C0) 46.0° 7282
1.0	2.04 2.07	E(0°) 10769 E(C90) 45.5° 1869 E(C0) 46.0° 1821
1.5	3.05 3.11	E(0°) 4786 E(C90) 45.5° 831 E(C0) 46.0° 809
2.0	4.07 4.14	E(0°) 2692 E(C90) 45.5° 467 E(C0) 46.0° 455
2.5	5.09 5.18	E(0°) 1723 E(C90) 45.5° 299 E(C0) 46.0° 291
3.0	6.11 6.21	E(0°) 1197 E(C90) 45.5° 208 E(C0) 46.0° 202

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 92.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 91.0°)

Prolamp | Projectors | Accessories  
**82287C90**



Gabbia protettiva in acciaio  
Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

**Code**

83035