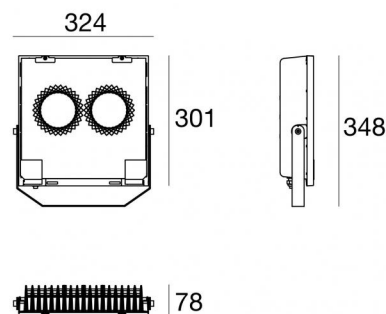
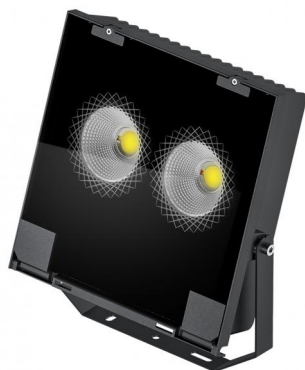


Proiettori | 198-264 V AC /180-275 V DC
2 arrayLED 110 W DC - 120 W AC | CRI 80
82275C90



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	110 W DC
Potenza totale	120 W
Flusso luminoso sorgente	18792 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	0.023 m ²
Superficie esposta al vento pianta	0.093 m ²
Peso netto	4.6 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 termoisolante

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 | 2 arrayLED 110 W DC - 120 W AC | CRI 80 |
Base
82275C90

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 2 LED arrayled, con una CCT 5000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 18792 lm, con un'efficienza nominale di 170.8 lm/W.

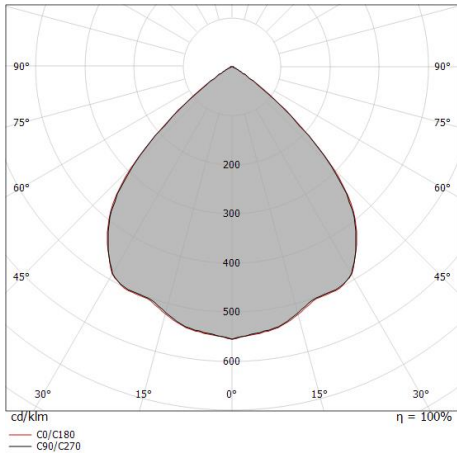
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 4.6 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 120 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.01 1.02	E(0°) E(C90) E(C0) 30068 45.3° 5262 45.5° 5186
1.0	2.02 2.04	E(0°) E(C90) E(C0) 7517 45.3° 1316 45.5° 1297
1.5	3.03 3.05	E(0°) E(C90) E(C0) 3341 45.3° 585 45.5° 576
2.0	4.04 4.07	E(0°) E(C90) E(C0) 1879 45.3° 329 45.5° 324
2.5	5.05 5.09	E(0°) E(C90) E(C0) 1203 45.3° 210 45.5° 207
3.0	6.06 6.11	E(0°) E(C90) E(C0) 835 45.3° 146 45.5° 144

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	76 %
Flusso luminoso sorgente	18792 lm
Flusso luminoso apparecchio	14462 lm
Potenza reale apparecchio	120 W
Efficienza reale apparecchio	120 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 213405h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 133623h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 63251h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	26.9
UGR transversal	26.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	91°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Prolamp | Projectors | Accessories
82275C90



Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

Code

99574