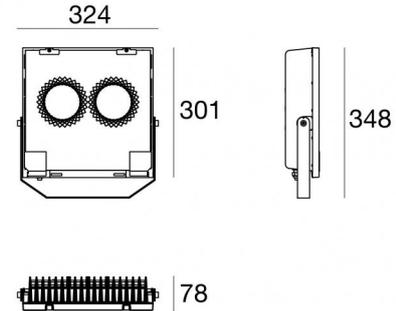


Proiettori | 100-305 V AC /142-431 V DC
2 arrayLED 144 W DC - 150 W AC | CRI 80
84069N12



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Extra Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	144 W DC
Potenza totale	150 W
Flusso luminoso sorgente	22908 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	100 - 305 V AC
Frequenza	47 - 63 Hz
CCT / Tonalità	4000 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	No
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	180 °
angolo totale (piano orizzontale)	0 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.2 m
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	3.75 KV

Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Nero
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Finitura diffusore

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

Finitura Staffa

Materiale	ferro
Colore	Nero
Lavorazione	Cataforesi + Verniciatura a polveri

Proiettori | 100-305 V AC /142-431 V DC | 2 arrayLED 144 W DC - 150 W AC | CRI 80 | Base 84069N12

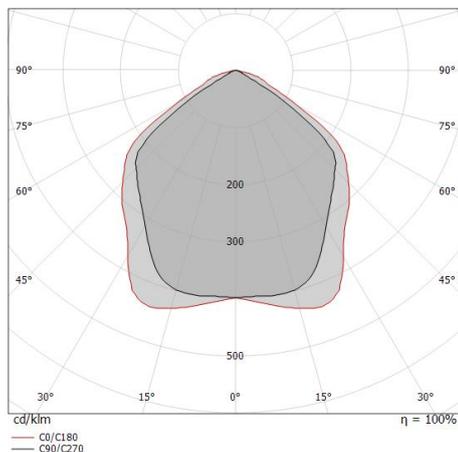
Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 2 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 22908 lm, con un'efficienza nominale di 159.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polvere; 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 150 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.2 m.

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	1.26 1.39	E(0°) 28999 E(C90) 3500 E(C0) 3209
1.0	2.52 2.77	E(0°) 7250 E(C90) 875 E(C0) 802
1.5	3.79 4.16	E(0°) 3222 E(C90) 369 E(C0) 357
2.0	5.05 5.55	E(0°) 1812 E(C90) 219 E(C0) 201
2.5	6.31 6.93	E(0°) 1160 E(C90) 140 E(C0) 128
3.0	7.57 8.32	E(0°) 806 E(C90) 97 E(C0) 89

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	84 %
Flusso luminoso sorgente	22908 lm
Flusso luminoso apparecchio	19414 lm
Potenza reale apparecchio	150 W
Efficienza reale apparecchio	129 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 112960h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	30
UGR transversal	32.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C90/C270	103°
Optica C0/C180	108°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Prolamp | Projectors | Accessories
84069N12



Code

99574