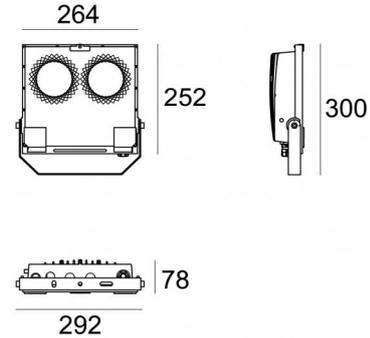
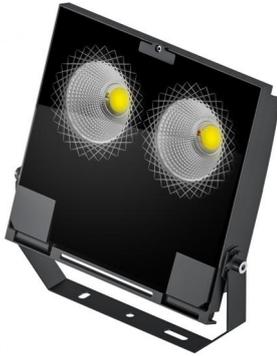


Proiettori | 100-305 V AC /142-431 V DC
2 arrayLED 90 W DC - 100 W AC | CRI 80
84068N60



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	90 W DC
Potenza totale	100 W
Flusso luminoso sorgente	15146 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	0.02 m ²
Superficie esposta al vento pianta	0.067 m ²
Peso netto	3.8 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	5 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 90 W DC - 100 W AC | CRI 80 | Base 84068N60

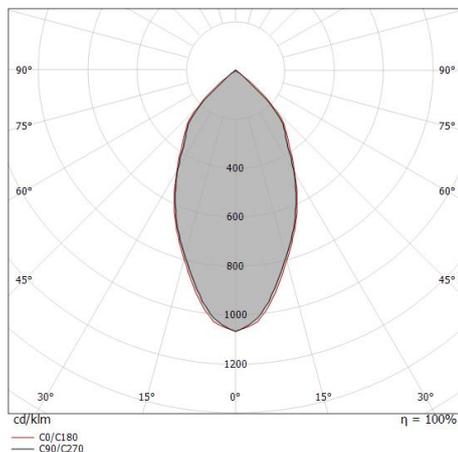
Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 2 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 15146 lm, con un'efficienza nominale di 168.3 lm/W.

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 3.8 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 100 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	0.51 0.52	E(0°) 45488 E(C90) 27.1° 16080 E(C0) 27.6° 15842
1.0	1.02 1.05	E(0°) 11372 E(C90) 27.1° 4020 E(C0) 27.6° 3961
1.5	1.54 1.57	E(0°) 5054 E(C90) 27.1° 1787 E(C0) 27.6° 1760
2.0	2.05 2.08	E(0°) 2843 E(C90) 27.1° 1005 E(C0) 27.6° 990
2.5	2.56 2.61	E(0°) 1820 E(C90) 27.1° 643 E(C0) 27.6° 634
3.0	3.07 3.14	E(0°) 1264 E(C90) 27.1° 447 E(C0) 27.6° 440

— C0/C180 (Half-peak divergence: 55.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 54.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	77 %
Flusso luminoso sorgente	15146 lm
Flusso luminoso apparecchio	11679 lm
Potenza reale apparecchio	100 W
Efficienza reale apparecchio	116 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	24.1
UGR transversal	24.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	54°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Prolamp | Projectors | Accessories
84068N60



Gabbia protettiva in acciaio

Code

99392