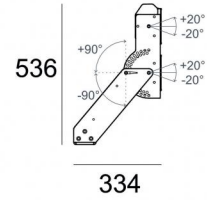
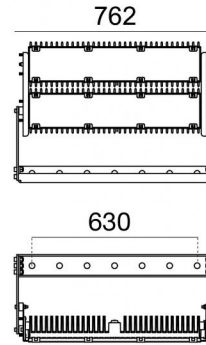


Proiettori | 90-305 V AC /176-280 V DC
56 + 56 x powerLEDs 560 W DC - 600 W AC | CRI 80
82425N60



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - Illuminazione Industriale
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Wide Flood + Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale + frontale
Potenza nominale	560 W DC
Potenza totale	600 W
Flusso luminoso sorgente	92310 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	90 - 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	0.6 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Emissione multipla
Superficie esposta al vento laterale	0,045 m ²
Superficie esposta al vento pianta	0,320 m ²
Peso netto	33 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	alluminio
Finitura Finitura diffusore	
Materiale	vetro
Colore	Transparent
Finitura Finitura staffa	
Materiale	Ferro Zincato
Colore	Grigio RAL 9006
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Proiettori | 90-305 V AC /176-280 V DC | 56 + 56 x powerLEDs 560 W DC - 600 W AC | CRI 80 | Base 82425N60

Proiettori a emissione multipla per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 56 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 46155 lm, con un'efficienza nominale di 164.8 lm/W. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 56 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 46155 lm, con un'efficienza nominale di 164.8 lm/W.

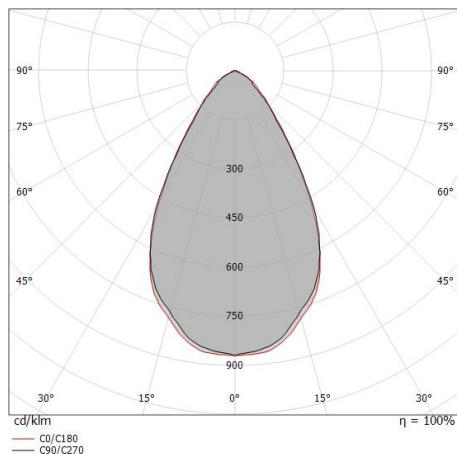
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore alluminio; il diffusore è prodotto in vetro.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 33 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 600 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.6 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	0.61 0.60	E(0°) 259057 E(C90) 31.3° 80811 E(C0) 30.9° 82133
1.0	1.22 1.20	E(0°) 64764 E(C90) 31.3° 20203 E(C0) 30.9° 20533
1.5	1.82 1.80	E(0°) 28784 E(C90) 31.3° 8979 E(C0) 30.9° 9126
2.0	2.43 2.38	E(0°) 16191 E(C90) 31.3° 5051 E(C0) 30.9° 5133
2.5	3.04 2.99	E(0°) 10362 E(C90) 31.3° 3232 E(C0) 30.9° 3285
3.0	3.65 3.59	E(0°) 7196 E(C90) 31.3° 2245 E(C0) 30.9° 2281

— C0/C180 (Half-peak divergence: 61.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 62.6°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	80 %
Flusso luminoso sorgente	92310 lm
Flusso luminoso apparecchio	74479 lm
Potenza reale apparecchio	600 W
Efficienza reale apparecchio	124 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 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 363000h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 151000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	25.1
UGR transversal	25.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	62°
Light distribution simmetry	Symmetrical