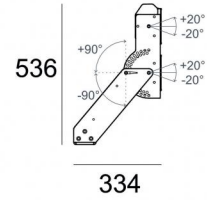
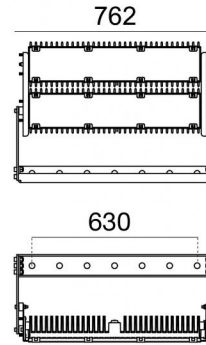
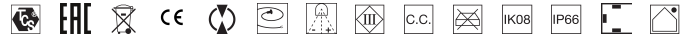


Proiettori | 56 + 56 x powerLEDs 900 W DC 2700 mA
CRI 70
84436N60



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
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	900 W DC
Flusso luminoso sorgente	153440 lm
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	70 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP66
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	20 °
angolo totale (piano orizzontale)	0 °
Basculante	Si
angolo totale (piano orizzontale)	0 °
angolo totale (piano verticale)	90 °
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Superficie esposta al vento laterale	0,018 m ²
Superficie esposta al vento pianta	0,134 m ²
Peso netto	28 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TCS

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	alluminio

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Transparent

Finitura Finitura staffa

Materiale	Ferro Zincato
Colore	Grigio RAL 9006
Lavorazione	Cataforesi + Verniciatura a polveri

Elettronica

-  83030
DALI Controller (- art.)
-  83031
1-10V Controller (- art.)
-  83215
1-10V Controller (1 art.)
-  83216
1-10V Controller (1 art.)

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	No
-----------------	----

Proiettori | 56 + 56 x powerLEDs 900 W DC 2700 mA | CRI 70 | Base 84436N60

Proiettori a doppia emissione 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 70; il flusso luminoso della sorgente è di 76720 lm, con un'efficienza nominale di 170.5 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 70; il flusso luminoso della sorgente è di 76720 lm, con un'efficienza nominale di 170.5 lm/W.

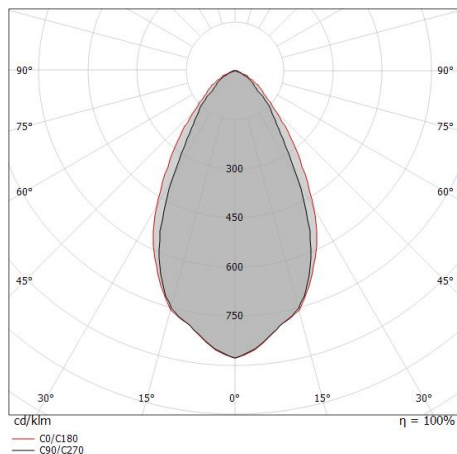
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore alluminio; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 28 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 900 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III 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	0.54 0.62	E(0°) 424224 E(C90) 28.2° 145401 E(C0) 31.6° 131455
1.0	1.07 1.23	E(0°) 106056 E(C90) 28.2° 36350 E(C0) 31.6° 32864
1.5	1.61 1.85	E(0°) 47136 E(C90) 28.2° 16156 E(C0) 31.6° 14606
2.0	2.14 2.46	E(0°) 26514 E(C90) 28.2° 9088 E(C0) 31.6° 8216
2.5	2.68 3.08	E(0°) 16969 E(C90) 28.2° 5816 E(C0) 31.6° 5258
3.0	3.22 3.69	E(0°) 11784 E(C90) 28.2° 4039 E(C0) 31.6° 3652

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 63.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 56.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	78 %
Flusso luminoso sorgente	153440 lm
Flusso luminoso apparecchio	120732 lm
Potenza reale apparecchio	900 W
Efficienza reale apparecchio	134 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	5 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	70 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L90 B10 C0 60000h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	26.8
UGR transversal	29.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	56°
Ottica C0/C180	63°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis