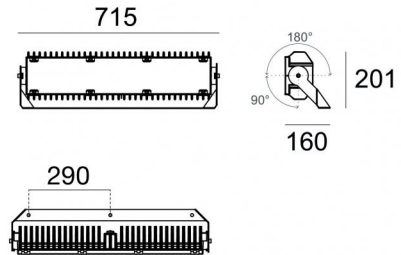
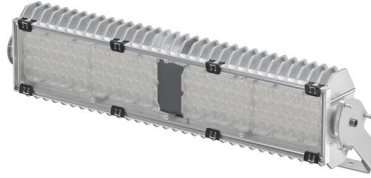


Proiettori | 56 x powerLEDs 450 W DC 3600 mA  
CRI 70  
84432N20



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	450 W DC
Flusso luminoso sorgente	78781 lm
Range di tensione in ingresso	3600mA
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)	90 °
angolo totale (piano orizzontale)	0 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Superficie esposta al vento laterale	0,018 m <sup>2</sup>
Superficie esposta al vento pianta	0,134 m <sup>2</sup>
Peso netto	9.5 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.)
	83211 1-10V Controller (1 art.)
	83212 1-10V - PWM Controller (1 art.)

**Cavi Elettrificazione**

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

Proiettori | 56 x powerLEDs 450 W DC 3600 mA | CRI 70 | Base 84432N20

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 56 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 70; il flusso luminoso della sorgente è di 78781 lm, con un'efficienza nominale di 175.1 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 9.5 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 450 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.

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	70 %
Flusso luminoso sorgente	78781 lm
Flusso luminoso apparecchio	55499 lm
Potenza reale apparecchio	450 W
Efficienza reale apparecchio	123 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**

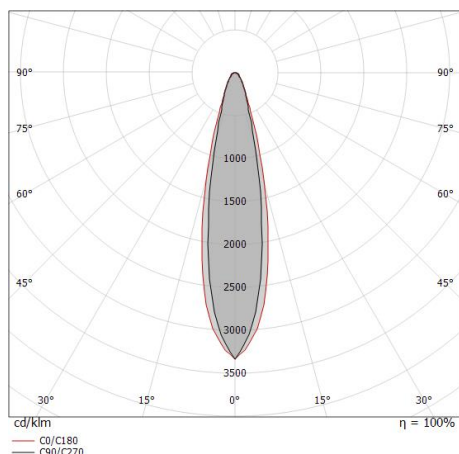
L90 B10 C0 90000h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	27.5
UGR transversal	29.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	21°
Ottica C0/C180	26°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.19 0.23	E(0°) 740570 E(C90) 10.6° 355007 E(C0) 12.9° 344237
1.0	0.37 0.46	E(0°) 185142 E(C90) 10.6° 88752 E(C0) 12.9° 86059
1.5	0.56 0.69	E(0°) 82286 E(C90) 10.6° 39445 E(C0) 12.9° 38249
2.0	0.75 0.92	E(0°) 46286 E(C90) 10.6° 22188 E(C0) 12.9° 21515
2.5	0.94 1.15	E(0°) 29623 E(C90) 10.6° 14200 E(C0) 12.9° 13769
3.0	1.12 1.37	E(0°) 20571 E(C90) 10.6° 9861 E(C0) 12.9° 9562

— C0/C180 (Half-peak divergence: 25.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 21.2°)