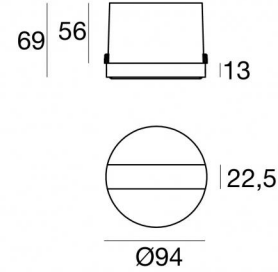


# Arcada Pro



Uplights | 190-250 V AC /260-360 V DC  
4 x powerLED 4 W DC - 6 W AC | CRI 80  
**84284M18**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - -
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Elliptic Narrow Spot (Wall Grazing)
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	4 W DC
Potenza totale	6 W
Flusso luminoso sorgente	440 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	190 - 250 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP65
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)	10 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Emissione ad arco
Peso netto	0.65 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	0,5 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TCS - TVS - UV Resistant

Finitura corpo	
Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Nero
Lavorazione	Verniciatura a liquido
Finitura diffusore	
Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Trasparente
Finitura Base	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Nero
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere
Cavi Elettrificazione	
Connettore cavo	No

Uplights | 190-250 V AC /260-360 V DC | 4 x powerLED 4 W DC - 6 W AC | CRI 80 | Base  
84284M18

Uplights a emissione ad arco per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Elliptic Narrow Spot (Wall Grazing), è composta da 4 LED powerleds, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 440 lm, con un'efficienza nominale di 110.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato uv resistente, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a liquido; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 0.65 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 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.

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	23 %
Flusso luminoso sorgente	440 lm
Flusso luminoso apparecchio	103 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	17 lm/W
Temperatura di colore	2700 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

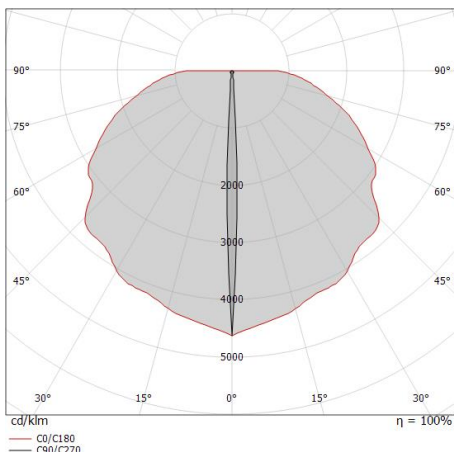
L70 B10 C0 60500h

### UGR

UGR axial	13.6
UGR transversal	39
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C90/C270	4°
Ottica C0/C180	134°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.04 2.57	E(0°) 1888 E(C90) 960 E(C0) 56
1.0	0.08 4.73	E(0°) 472 E(C90) 240 E(C0) 14
1.5	0.12 7.10	E(0°) 210 E(C90) 107 E(C0) 6
2.0	0.15 8.47	E(0°) 118 E(C90) 60 E(C0) 3
2.5	0.19 11.84	E(0°) 76 E(C90) 38 E(C0) 2
3.0	0.23 14.20	E(0°) 52 E(C90) 27 E(C0) 2

— C0/C180 (Half-peak divergence: 134.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 4.4°)