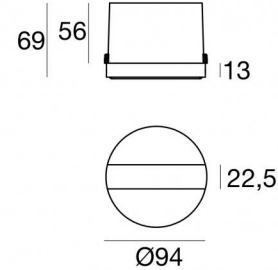


Uplights | 190-250 V AC /260-360 V DC
4 x powerLED 4 W DC - 5.5 W AC | CRI 80
84284M18



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - Effetti
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
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	5.5 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

Finitura Finitura corpo

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a liquido

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

Finitura Finitura base

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text black (R9005)
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 - 5.5 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 text black (r9005), 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 5.5 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	5.5 W
Efficienza reale apparecchio	18 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 969025h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 608508h (at Tj 65 Ta 25)

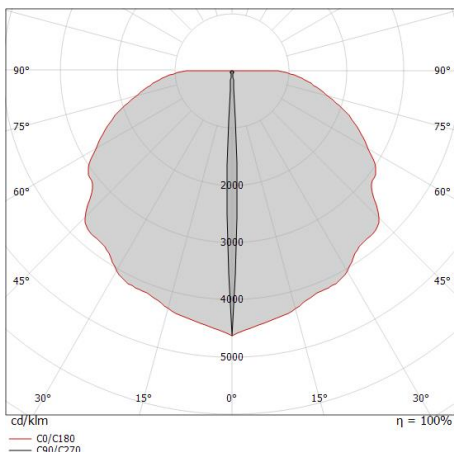
L90 B10 C0 290509h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

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

OPTICAL

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.04 2.57	1888	960	56	
1.0	0.08 4.73	472	240	14	
1.5	0.12 7.10	210	107	6	
2.0	0.15 9.47	118	60	3	
2.5	0.19 11.84	76	38	2	
3.0	0.23 14.20	52	27	2	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

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