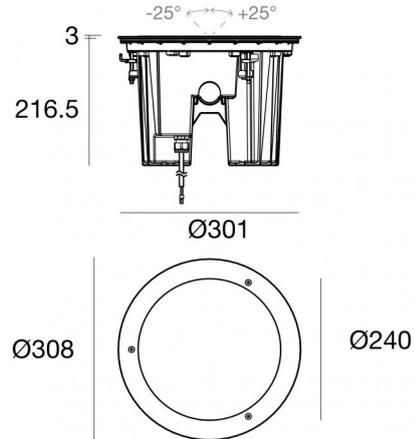


# Suelo\_RXFJ



Uplights | 100-264 V AC /170-280 V DC  
1 arrayLED 44.2 W DC - 48.2 W AC | CRI 80  
**83779M30**



Dati tecnici	
Tipologia	Carrabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	44.2 W DC
Potenza totale	48.2 W
Flusso luminoso sorgente	6832 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	100 - 264 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	IP68
Limitazioni installative	Non per uso underwater
IK	IK10
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	No
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	DALI
Orientabilità	No
Basculante	Si
angolo totale (piano verticale)	50 °
Calpestabilità	Si
Carrabilità	5000 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	8 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	3 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop

## Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	nero RAL 9005 opaco
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

## Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

## Finitura Flangia

Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	acciaio
Lavorazione	spazzolatura

## Cavi Elettrificazione+segnale

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

Il driver contenuto nell'apparecchio è conforme alla IEC 61347-2-13 allegato J, può essere quindi alimentato da sistemi di alimentazione centralizzata.

Uplights | 100-264 V AC /170-280 V DC | 1 arrayLED 44.2 W DC - 48.2 W AC | CRI 80 |  
Base  
**83779M30**

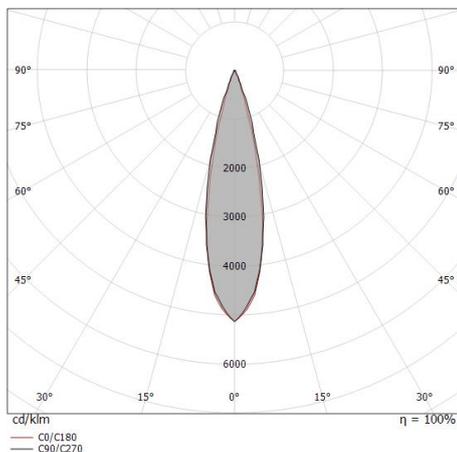
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 6832 lm, con un'efficienza nominale di 154.6 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero ral 9005 opaco, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 8 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 48.2 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 pavimento su muratura con controcassa cod. 83096.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.22 0.21	E(0°) 89932 E(C90) 12.5° 42294 E(C0) 11.9° 42288
1.0	0.44 0.42	E(0°) 22483 E(C90) 12.5° 10574 E(C0) 11.9° 10572
1.5	0.67 0.63	E(0°) 9992 E(C90) 12.5° 4699 E(C0) 11.9° 4699
2.0	0.89 0.84	E(0°) 5621 E(C90) 12.5° 2643 E(C0) 11.9° 2643
2.5	1.11 1.05	E(0°) 3597 E(C90) 12.5° 1692 E(C0) 11.9° 1692
3.0	1.33 1.26	E(0°) 2498 E(C90) 12.5° 1175 E(C0) 11.9° 1175

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 23.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 25.0°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	64 %
Flusso luminoso sorgente	6832 lm
Flusso luminoso apparecchio	4375 lm
Potenza reale apparecchio	48.2 W
Efficienza reale apparecchio	90 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio -20 / +50°C

Temperatura tipica sul vetro 65°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 112960h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

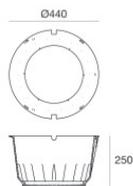
UGR axial	6.6
UGR transversal	6.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	24°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Suelo\_RXFJ | Uplights | Accessories  
**83779M30**



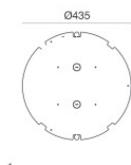
Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=440mm,  
H=250mm, D=440mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**

83096

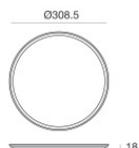


Accessori per controcasse - Fondello per controcassa

Materiale:Ferro Zincato, colore:grigio, lavorazione:zincatura.

**Code**

93099



Dima

**Code**

83098