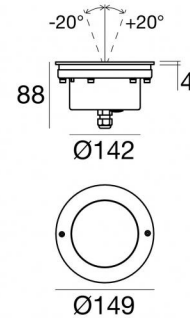


Uplights | 9 x powerLEDs 18 W DC 630 mA | CRI 80  
94138W15



Dati tecnici	
Tipologia	Frameless
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	18 W DC
Flusso luminoso sorgente	2097 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP67
IK	IK10
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	Si
angolo totale (piano verticale)	40 °
Calpestabilità	Si
Carrabilità	5000 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	5 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	2.81 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

**Finitura Finitura corpo**

Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	acciaio

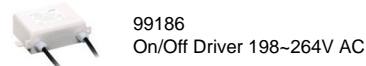
**Finitura Finitura diffusore**

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

**Finitura Finitura flangia**

Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	acciaio
Lavorazione	spazzolatura

**Elettronica**



**Cavi Elettrificazione**

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

Uplights | 9 x powerLEDs 18 W DC 630 mA | CRI 80 | Base  
94138W15

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 9 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2097 lm, con un'efficienza nominale di 116.5 lm/W.

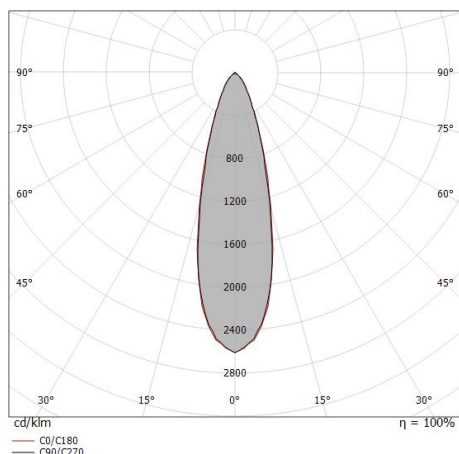
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio aisi 316, presenta una finitura di colore acciaio; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. La solida struttura in acciaio arricchisce il design dell'apparecchio e assicura performance durature, anche negli ambienti più impegnativi. La flangia del prodotto è realizzata in acciaio, materiale che assicura elevata robustezza, superiore resistenza meccanica e una durabilità prolungata, garantendo la massima affidabilità del componente nel tempo.

Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 2.81 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 18 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 5 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. 98133.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.26 0.26	E(0°) 20060 E(C90) 14.5° 9113 E(C0) 14.7° 9095
1.0	0.52 0.52	E(0°) 5015 E(C90) 14.5° 2278 E(C0) 14.7° 2274
1.5	0.78 0.79	E(0°) 2229 E(C90) 14.5° 1013 E(C0) 14.7° 1011
2.0	1.03 1.05	E(0°) 1254 E(C90) 14.5° 570 E(C0) 14.7° 568
2.5	1.29 1.31	E(0°) 802 E(C90) 14.5° 365 E(C0) 14.7° 364
3.0	1.55 1.57	E(0°) 557 E(C90) 14.5° 253 E(C0) 14.7° 253

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 29.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 29.0°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	91 %
Flusso luminoso sorgente	2097 lm
Flusso luminoso apparecchio	1921 lm
Potenza reale apparecchio	18 W
Efficienza reale apparecchio	106 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
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 1240219h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	20.9
UGR transversal	20.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	29°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Zalex | Uplights | Accessories  
**94138W15**



**Controcassa**

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=150mm, H=154mm,  
D=154mm.

Materiale:acciaio inossidabile 316, colore:acciaio.

**Code**

98133