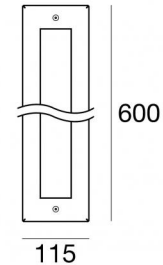
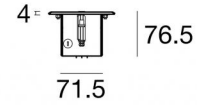




Immersione | 12 x powerLEDs 28 W DC 12 V | CRI 80  
84213W15



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Parete - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	28 W DC
Flusso luminoso sorgente	3408 lm
Range di tensione in ingresso	12V
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP68
Profondità massima di installazione	25 m
IK	IK09
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	2500 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	5 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	6 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

### Finitura corpo

Materiale	acciaio inossidabile 316
Colore	acciaio
Lavorazione	spazzolatura

### Finitura diffusore

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

### Elettronica

	83010 On/Off Driver 90~264V AC / 127~370V DC 60 W (1 - 2 art.)
	83015 DALI Controller 90~305V AC / 127~431V DC 120 W (1 - 4 art.)
	83013 On/Off Driver 180~305V AC / 254~431V DC 120 W (1 - 4 art.)
	83012 DALI Controller 90~305V AC / 127~431V DC 60 W (1 - 2 art.)

## Immersione | 12 x powerLEDs 28 W DC 12 V | CRI 80 | Base 84213W15

Immersione a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 12 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3408 lm, con un'efficienza nominale di 121.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio inossidabile, presenta una finitura di colore acciaio, ottenuta tramite spazzolatura; 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 6 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 28 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 parete o pavimento su muratura con controcassa cod. 83161.

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

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	63 %
Flusso luminoso sorgente	3408 lm
Flusso luminoso apparecchio	2151 lm
Potenza reale apparecchio	26 W
Efficienza reale apparecchio	82 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

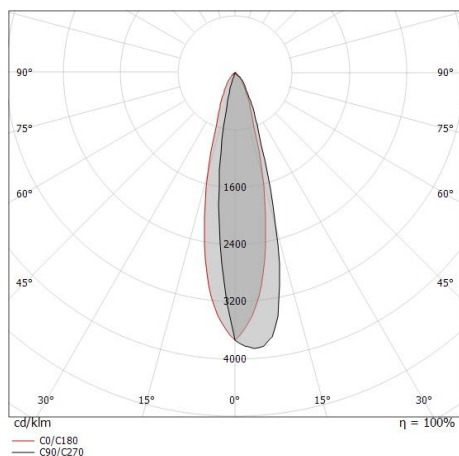
Temperatura tipica sul vetro 49°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### OPTICAL

Ottica C0/C180	26°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.23	E(0°) 32192 E(C0) 15046
1.0	0.45	E(0°) 8048 E(C0) 3762
1.5	0.68	E(0°) 3577 E(C0) 1672
2.0	0.91	E(0°) 2012 E(C0) 940
2.5	1.14	E(0°) 1288 E(C0) 502
3.0	1.36	E(0°) 894 E(C0) 418

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0/C180 (Half-peak divergence: 25.6°)



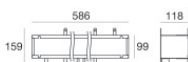
Connettore - Connettore gel a 3 vie - IP68 Max 3x1.5mmq

**Code**  
98991



Connettore - Connettore a 3 vie - IP68 Min.3x0.5mmq / Max 3x1.5mmq

**Code**  
84893



Controcassa

posizione installativa: parete, pavimento; tipo installazione: muratura L=586mm, H=118mm,  
 D=159mm.

Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

**Finish**  
 **Code**  
83161