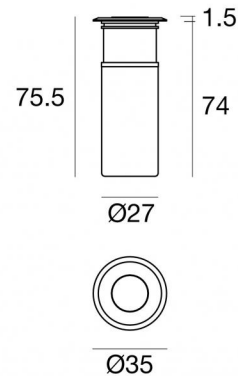


Uplights | 100-250 V
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80
83568W08



Dati tecnici	
Tipologia	Calpestabile
Posizione installativa	Parete - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Narrow Spot
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	1.6 W DC
Potenza totale	3 W
Flusso luminoso sorgente	249 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	100 - 250 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP67
IK	IK10
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	2000 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.230 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop

Finitura Finitura corpo

Materiale	Ottone OT58
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Finitura Finitura base

Materiale	Pom-C
Colore	Nero

Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 100-250 V | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80 | Base 83568W08

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Narrow Spot, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 249 lm, con un'efficienza nominale di 155.6 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente.

Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.230 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 3 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a parete o pavimento su muratura con controcassa cod. 84918.

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 D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	68 %
Flusso luminoso sorgente	249 lm
Flusso luminoso apparecchio	170 lm
Potenza reale apparecchio	3 W
Efficienza reale apparecchio	56 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	50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)

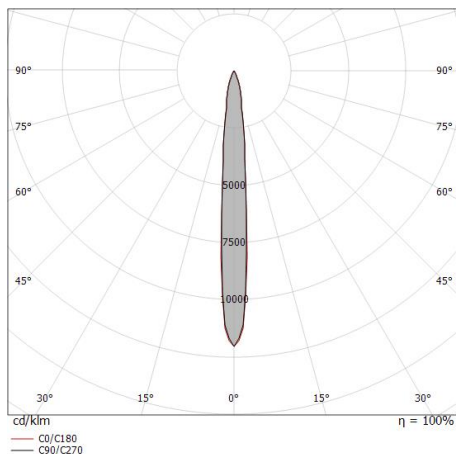
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	12.1
UGR transversal	12.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	10°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.09 0.09	E(0°) 8135 E(C90) 5.1° 4041 E(C0) 5.2° 4081
1.0	0.18 0.18	E(0°) 2034 E(C90) 5.1° 1010 E(C0) 5.2° 1020
1.5	0.27 0.27	E(0°) 904 E(C90) 5.1° 449 E(C0) 5.2° 453
2.0	0.36 0.36	E(0°) 508 E(C90) 5.1° 253 E(C0) 5.2° 255
2.5	0.45 0.46	E(0°) 325 E(C90) 5.1° 162 E(C0) 5.2° 163
3.0	0.54 0.55	E(0°) 226 E(C90) 5.1° 112 E(C0) 5.2° 113

— C0/C180 (Half-peak divergence: 10.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 10.2°)

Beret_2R | Uplights | Accessories
83568W08



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=87mm, H=60mm, D=60mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

84918