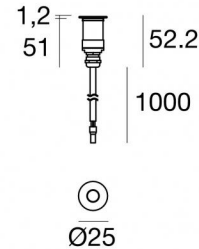
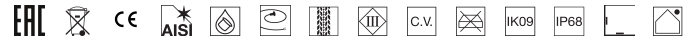


Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 3 V | CRI 80  
80432N20



Dati tecnici	
Tipologia	Carrabile
Posizione installativa	Parete - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	1 W DC
Flusso luminoso sorgente	165 lm
Range di tensione in ingresso	3V
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP68
IK	IK09
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	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	2500 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.066 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	F.O.L.
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	acciaio

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Transparent

#### Finitura Finitura flangia

Materiale	Acciaio AISI 316L
Colore	acciaio
Lavorazione	spazzolatura

#### Elettronica



89421  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (3 - 6 art.)



89419  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 2 art.)



C-E200004  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (5 - 12 art.)



C-E200006  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (6 - 12 art.)

#### Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 3 V | CRI 80 | Base  
80432N20

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 165 lm, con un'efficienza nominale di 165.0 lm/W.

Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

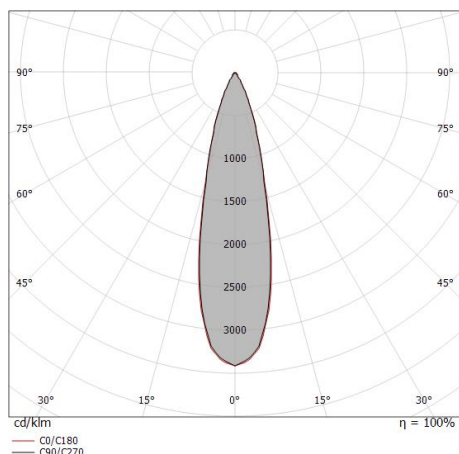
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio aisi 316, presenta una finitura di colore acciaio; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. La solida struttura in acciaio arricchisce il design dell'apparecchio e assicura performance durature, anche negli ambienti più impegnativi. La 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 IP68; il peso complessivo è di 0.066 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete o pavimento su muratura con controcassa cod. 99678.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.23	E(0°) 1720 E(C90) 805 E(C0) 799
1.0	0.46	E(0°) 430 E(C90) 201 E(C0) 200
1.5	0.69	E(0°) 191 E(C90) 99 E(C0) 89
2.0	0.92	E(0°) 108 E(C90) 50 E(C0) 50
2.5	1.15	E(0°) 69 E(C90) 32 E(C0) 32
3.0	1.39	E(0°) 48 E(C90) 22 E(C0) 22

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 26.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 26.0°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	76 %
Flusso luminoso sorgente	165 lm
Flusso luminoso apparecchio	127 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	127 lm/W
Temperatura di colore	4000 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	25.7
UGR transversal	26.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	26°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Suelo316\_R | Uplights | Accessories  
80432N20



Controcassa - Non adatta per installazione in immersione  
posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=29mm, H=72mm, D=29mm.  
Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

99676



Controcassa - IP68  
posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=75mm, H=73mm, D=75mm.  
Materiale:Nero , colore:Black.

**Code**

99678