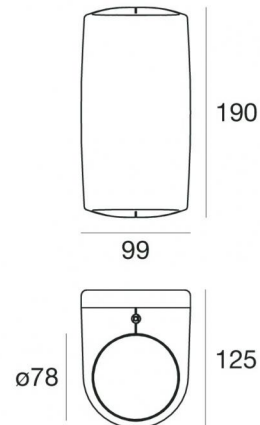


Lampada a parete | 198-264 V  
1 arrayLED 14 W DC - 15.5 W AC | CRI 80  
**82816W15**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	14 W DC
Potenza totale	15.5 W
Flusso luminoso sorgente	1750 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP66
IK	IK06
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	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.75 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Dark brown
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Opalino
Lavorazione	sabbatura

#### Cavi Elettrificazione

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

Lampada a parete | 198-264 V | 1 arrayLED 14 W DC - 15.5 W AC | CRI 80 | Base 82816W15

Lampada a parete a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1750 lm, con un'efficienza nominale di 125.0 lm/W.

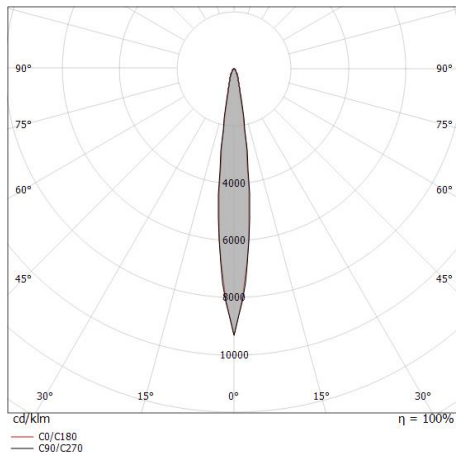
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore dark brown, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di sabbiatura. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 1.75 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 15.5 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 parete.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.12 0.11	E(0°) 46993 E(C90) 6.7° 23082 E(C0) 6.5° 23123
1.0	0.23 0.23	E(0°) 11748 E(C90) 6.7° 5770 E(C0) 6.5° 5781
1.5	0.35 0.34	E(0°) 5221 E(C90) 6.7° 2565 E(C0) 6.5° 2569
2.0	0.47 0.46	E(0°) 2937 E(C90) 6.7° 1443 E(C0) 6.5° 1445
2.5	0.59 0.57	E(0°) 1880 E(C90) 6.7° 923 E(C0) 6.5° 925
3.0	0.70 0.68	E(0°) 1305 E(C90) 6.7° 641 E(C0) 6.5° 642

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 13.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 13.4°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	72 %
Flusso luminoso sorgente	1750 lm
Flusso luminoso apparecchio	1262 lm
Potenza reale apparecchio	15.5 W
Efficienza reale apparecchio	81 lm/W
Temperatura di colore	3000 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	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

- L70 B10 C0 231262h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 144799h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 68534h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	20.7
UGR transversal	20.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	13°
Light distribution simmetry	Symmetrical