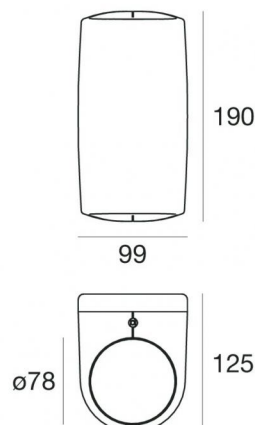


Lampada a parete | 198-264 V
1 arrayLED 14 W DC - 15.5 W AC | CRI 80

82816N15



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	1794 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 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 82816N15

Lampada a parete a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1794 lm, con un'efficienza nominale di 128.1 lm/W.

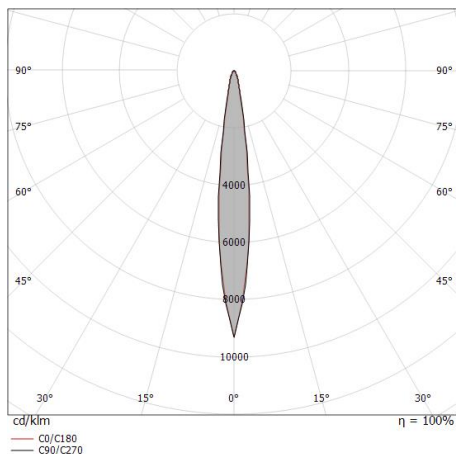
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore dark brown, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di sabbiatura. Trattamento superficiale 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°) 50434 E(C90) 6.7° 24772 E(C0) 6.5° 24816
1.0	0.23 0.23	E(0°) 12609 E(C90) 6.7° 6193 E(C0) 6.5° 6204
1.5	0.35 0.34	E(0°) 5604 E(C90) 6.7° 2752 E(C0) 6.5° 2757
2.0	0.47 0.46	E(0°) 3152 E(C90) 6.7° 1548 E(C0) 6.5° 1551
2.5	0.59 0.57	E(0°) 2017 E(C90) 6.7° 991 E(C0) 6.5° 993
3.0	0.70 0.68	E(0°) 1401 E(C90) 6.7° 688 E(C0) 6.5° 689

— 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)	75 %
Flusso luminoso sorgente	1794 lm
Flusso luminoso apparecchio	1354 lm
Potenza reale apparecchio	15.5 W
Efficienza reale apparecchio	87 lm/W
Temperatura di colore	4000 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	20.9
UGR transversal	20.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	13°
Light distribution simmetry	Symmetrical