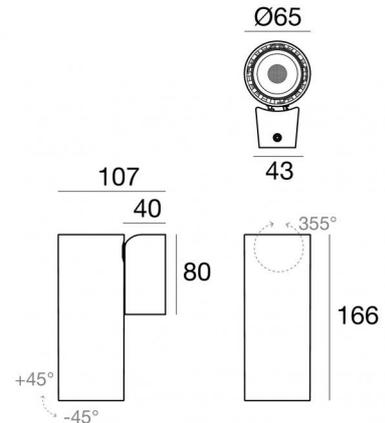


# Pound\_Wall



Lampada a parete | 100-264 V | 1 arrayLED 17.5 W DC - 19.5 W AC | CRI 90  
81997W15



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	17.5 W DC
Potenza totale	19.5 W
Flusso luminoso sorgente	2818 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	100 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP20
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	90 °
angolo totale (piano orizzontale)	355 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.8 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1.85 KV
Tecnologia ottica	Anti - Glare

Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Bianco
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Lampada a parete | 100-264 V | 1 arrayLED 17.5 W DC - 19.5 W AC | CRI 90 | Base  
81997W15

Lampada a parete a singola emissione per applicazione indoor. 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 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2818 lm, con un'efficienza nominale di 161.0 lm/W.

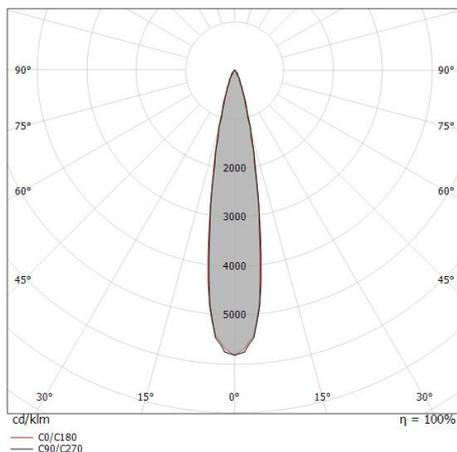
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.8 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 19.5 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a parete.

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

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.17 0.17	E(0°) 45732 E(C90) 21955 E(C0) 21929
1.0	0.34 0.35	E(0°) 11433 E(C90) 5489 E(C0) 5482
1.5	0.51 0.52	E(0°) 5081 E(C90) 2439 E(C0) 2437
2.0	0.68 0.69	E(0°) 2858 E(C90) 1372 E(C0) 1371
2.5	0.85 0.86	E(0°) 1829 E(C90) 878 E(C0) 877
3.0	1.03 1.04	E(0°) 1270 E(C90) 610 E(C0) 609

— C0/C180 (Half-peak divergence: 19.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 19.4°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	69 %
Flusso luminoso sorgente	2818 lm
Flusso luminoso apparecchio	1964 lm
Potenza reale apparecchio	19.5 W
Efficienza reale apparecchio	100 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Indice Resa Cromatica	60 R9
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

### LED Life / Failure Ratio

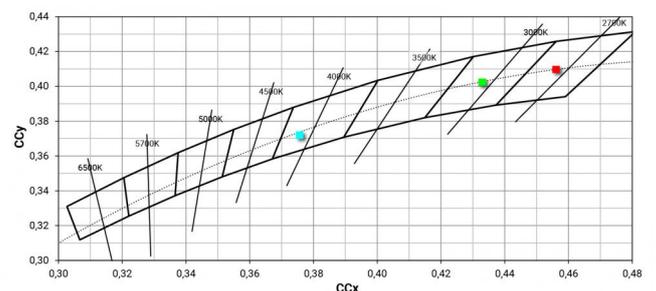
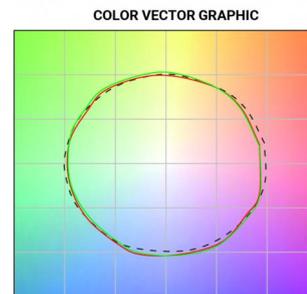
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	17.2
UGR transversal	17.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optica C0/C180 19°  
Symmetrical





	<p>Diffusore Tipo diffusore: filtro ellittico. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p><b>Code</b> <u>99781</u></p>
	<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p><b>Code</b> <u>99780</u></p>
	<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p><b>Code</b> <u>99779</u></p>
	<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p><b>Code</b> <u>99782</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p><b>Code</b> <u>99827</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente</p>	<p><b>Code</b> <u>99828</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente</p>	<p><b>Code</b> <u>99829</u></p>