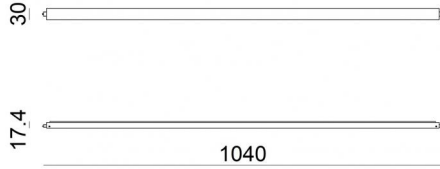


Xilema System



Lampada a parete | 1 topLED 9 W DC 48 V | CRI 80
9100



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2019
Tipologia	Lampada a parete
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	9 W DC
Flusso luminoso sorgente	1040 lm
Tensione	48V
Frequenza	50-60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP20
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	policarbonato
Lavorazione	satinitura



Lampada a parete | 1 topLED 9 W DC 48 V | CRI 80 | Base 9100

Lampada a parete a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1040 lm, con un'efficienza nominale di 115.6 lm/W.

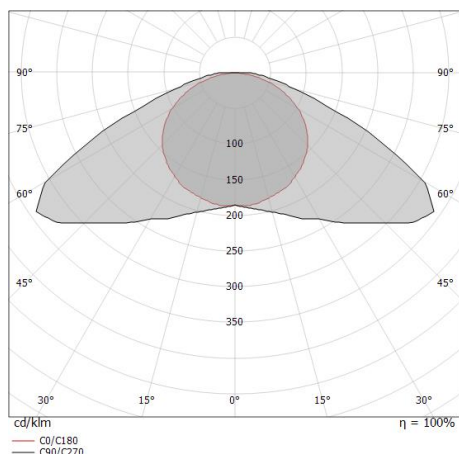
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato, con una lavorazione di satinatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete o soffitto.

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]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	2.48 1.94	675 33 33	68.0°	62.7°	62.7°
1.0	4.95 3.87	169 8 8	68.0°	62.7°	62.7°
1.5	7.43 5.81	75 4 4	68.0°	62.7°	62.7°
2.0	9.90 7.75	42 2 2	68.0°	62.7°	62.7°
2.5	12.38 9.69	27 1 1	68.0°	62.7°	62.7°
3.0	14.85 11.62	19 1 1	68.0°	62.7°	62.7°

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 125.4°)
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 136.0°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	87 %
Flusso luminoso sorgente	1040 lm
Flusso luminoso apparecchio	910 lm
Potenza reale apparecchio	9.5 W
Efficienza reale apparecchio	95 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	30
UGR transversal	27.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

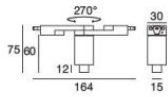
Ottica C90/C270	136°
Ottica C0/C180	125°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Lampada a parete | 1 topLED 9 W DC 48 V | CRI 80

9100

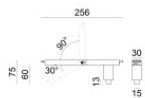
Components



Xilema System - Lampada a parete

Code

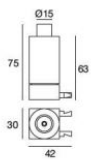
9103



Xilema System

Code

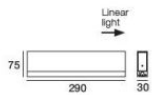
9104



Xilema System

Code

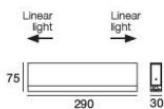
9105



Xilema System - Lampada a parete

Code

9101



Xilema System - Lampada a parete

Code

9102