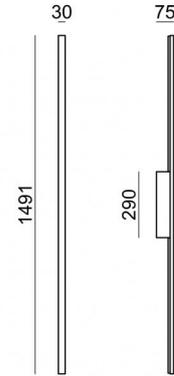


Xilema_W2



Lampada a parete | 220-240 V
60 topLED 30 W DC - 34 W AC | CRI 90
7768



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2014
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Double Asymmetric
Direzione emissione luminosa	verso il retro
Potenza nominale	30 W DC
Potenza totale	34 W
Flusso luminoso sorgente	3407 lm
Tensione	220 - 240 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
IP vano ottico	IP40
Prova del filo incandescente	650°
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	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	2.175 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	lucido

Finitura diffusore	
Materiale	PMMA
Lavorazione	sabbiatura



Lampada a parete | 220-240 V | 60 topLED 30 W DC - 34 W AC | CRI 90 | Base 7768

Lampada a parete a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Double Asymmetric, è composta da 60 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3407 lm, con un'efficienza nominale di 113.6 lm/W.

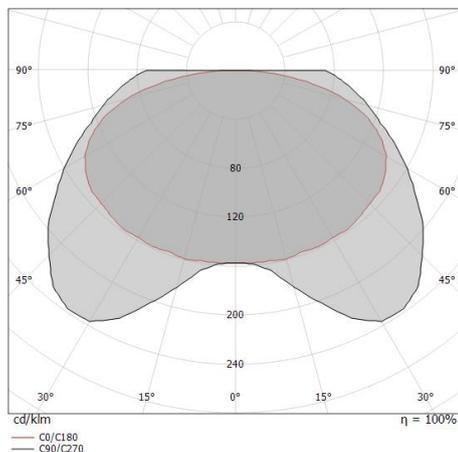
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore lucido; il diffusore è prodotto in pmma, con una lavorazione di sabbiatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 2.175 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 34 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I 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]
0.5	3.11 4.40	E(0°) 1205 E(C90) 26 E(C0) 7
1.0	6.23 8.80	E(0°) 301 E(C90) 7 E(C0) 2
1.5	9.34 13.20	E(0°) 134 E(C90) 3 E(C0) 1
2.0	12.46 17.61	E(0°) 75 E(C90) 2 E(C0) 0
2.5	15.57 22.01	E(0°) 48 E(C90) 1 E(C0) 0
3.0	18.69 26.41	E(0°) 33 E(C90) 1 E(C0) 0

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 154.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 144.4°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	56 %
Flusso luminoso sorgente	3407 lm
Flusso luminoso apparecchio	1914 lm
Potenza reale apparecchio	34 W
Efficienza reale apparecchio	56 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C

LED Life / Failure Ratio

L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	29
UGR transversal	29.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	144°
Ottica C0/C180	154°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis