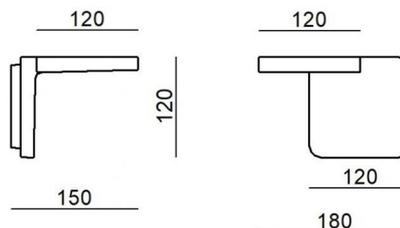


# Quad\_W



Lampada a parete | 220-240 V  
21 topLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 90

7750



Dati tecnici	
Designer	Pio e Tito Toso
Anno di realizzazione	2014
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	9 W DC
Potenza totale	11 W
Flusso luminoso sorgente	1301 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	IP40
IP vano ottico	IP40
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	Phase cut
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.7 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore	
Materiale	policarbonato
Colore	Trasparente



Lampada a parete | 220-240 V | 21 topLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 90 | Base 7750

Lampada a parete a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 21 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1301 lm, con un'efficienza nominale di 144.6 lm/W.

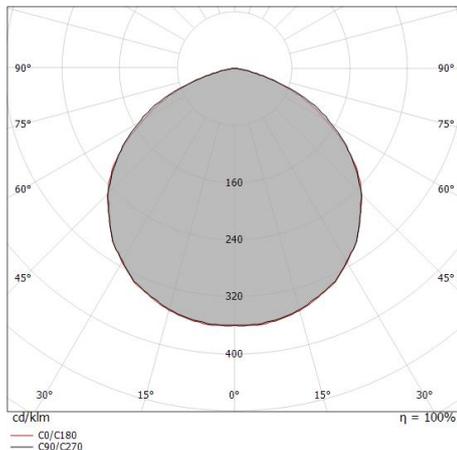
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.7 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 11 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	1.51 1.48	E(0°) 1665 E(C90) 141 E(C0) 146
1.0	3.01 2.97	E(0°) 416 E(C90) 35 E(C0) 37
1.5	4.52 4.45	E(0°) 185 E(C90) 16 E(C0) 16
2.0	6.02 5.93	E(0°) 104 E(C90) 9 E(C0) 9
2.5	7.53 7.41	E(0°) 67 E(C90) 6 E(C0) 6
3.0	9.03 8.90	E(0°) 46 E(C90) 4 E(C0) 4

— C0/C180 (Half-peak divergence: 112.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 112.8°)

## Classe di efficienza energetica

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

## Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	88 %
Flusso luminoso sorgente	1301 lm
Flusso luminoso apparecchio	1155 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	105 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

L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

## UGR

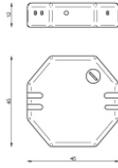
UGR axial	31.1
UGR transversal	31.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Ottica C0/C180	112°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Quad\_W | Wall Lights | Accessories  
7750



Dimmer  
220-240V

**Code**  
KIT0026



Dimmer  
Radio-frequenza, 85-240V

**Code**  
KIT0080