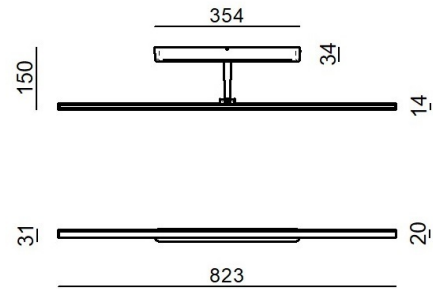


Lampada a parete | 220-240 V | 80 topLED 15 W DC - 19 W AC | CRI 90

8211



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso e verso l'alto
Potenza nominale	15 W DC
Potenza totale	19 W
Flusso luminoso sorgente	1957 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	60 - 50 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP40
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)	180 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	0.390 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	verniciatura

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Opalino

#### Finitura Finitura montatura

Materiale	ABS
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	verniciatura

Lampada a parete | 220-240 V | 80 topLED 15 W DC - 19 W AC | CRI 90 | Base  
8211

Lampada a parete a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 80 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1957 lm, con un'efficienza nominale di 130.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato; la montatura è prodotta in ABS, con una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.390 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 19 W

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

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

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	38 %
Flusso luminoso sorgente	1957 lm
Flusso luminoso apparecchio	756 lm
Potenza reale apparecchio	19 W
Efficienza reale apparecchio	39 lm/W
Temperatura di colore	2700 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

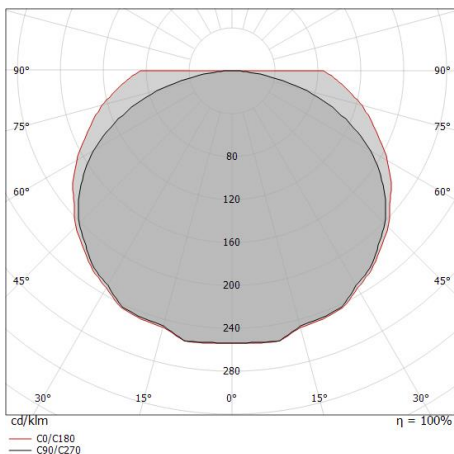
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	18.7
UGR transversal	15.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	148°
Ottica C90/C270	129°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	2.09 3.51	E(0°) 767 E(C90) 31 E(C0) 8
1.0	4.17 7.02	E(0°) 192 E(C90) 8 E(C0) 2
1.5	6.26 10.53	E(0°) 85 E(C90) 3 E(C0) 1
2.0	8.35 14.04	E(0°) 48 E(C90) 2 E(C0) 0
2.5	10.44 17.55	E(0°) 31 E(C90) 1 E(C0) 0
3.0	12.52 21.06	E(0°) 21 E(C90) 1 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 148.2°)  
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 128.8°)