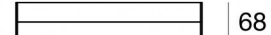
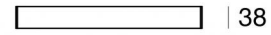


Lampada a parete - Plafone | 220-240 V | 36 topLED 12 W DC - 13.7 W AC | CRI 90  
7904

325

Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto
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	12 W DC
Potenza totale	13.7 W
Flusso luminoso sorgente	1516 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	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	IP44
Prova del filo incandescente	850°
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	Doppia emissione
Peso netto	0.480 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

Finitura Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura
Finitura Finitura diffusore	
Materiale	policarbonato
Colore	Opalino

Lampada a parete - Plafone | 220-240 V | 36 topLED 12 W DC - 13.7 W AC | CRI 90 | Base  
7904

Lampada a parete e plafone a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 36 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1516 lm, con un'efficienza nominale di 126.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.480 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 13.7 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.

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	66 %
Flusso luminoso sorgente	1516 lm
Flusso luminoso apparecchio	1004 lm
Potenza reale apparecchio	13.7 W
Efficienza reale apparecchio	73 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

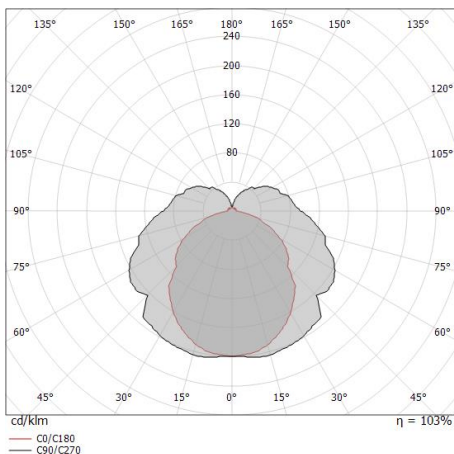
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

### UGR

UGR axial	21.3
UGR transversal	19.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C90/C270	174°
Ottica C0/C180	102°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	19.08 1.23	E(0°) 801 E(C90) 0 E(C0) 101
1.0	38.16 2.45	E(0°) 200 E(C90) 0 E(C0) 25
1.5	57.24 3.68	E(0°) 89 E(C90) 0 E(C0) 11
2.0	76.32 4.90	E(0°) 50 E(C90) 0 E(C0) 6
2.5	95.41 6.13	E(0°) 32 E(C90) 0 E(C0) 4
3.0	114.49 7.36	E(0°) 22 E(C90) 0 E(C0) 3

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 101.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 174.0°)