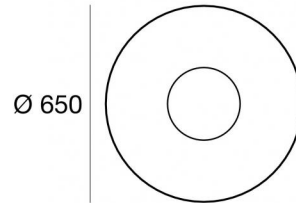
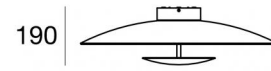


Plafone | 220-240 V | 1 topLED 29 W DC - 34 W AC | CRI 80  
90285



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	29 W DC
Potenza totale	34 W
Flusso luminoso sorgente	3652 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	60 - 50 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP20
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	Doppia emissione
Peso netto	4.85 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

#### Finitura Finitura diffusa

Materiale	vetro
Colore	Bianco
Lavorazione	sabbiatura

#### Finitura Finitura montatura

Materiale	Ferro
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

Plafone | 220-240 V | 1 topLED 29 W DC - 34 W AC | CRI 80 | Base  
**90285**

Plafone a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED top led, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3652 lm, con un'efficienza nominale di 125.9 lm/W.

Il diffusore è prodotto in vetro, con una lavorazione di sabbiatura; la montatura è prodotta in ferro, con una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 4.85 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 34 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a 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)	62 %
Flusso luminoso sorgente	3652 lm
Flusso luminoso apparecchio	2271 lm
Potenza reale apparecchio	34 W
Efficienza reale apparecchio	66 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C

### LED Life / Failure Ratio

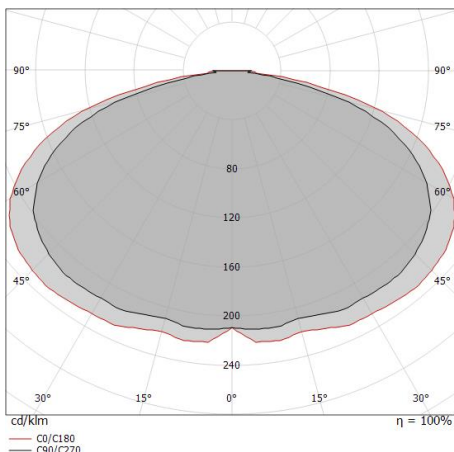
L70 B20 C0 72500h

### UGR

UGR axial	17
UGR transversal	18
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C90/C270	148°
Ottica C0/C180	152°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	3.44 4.01	1902 21 15	73.8°	73.8°	76.0°
1.0	6.88 8.02	475 5 4	73.8°	73.8°	76.0°
1.5	10.33 12.03	211 2 2	73.8°	73.8°	76.0°
2.0	13.77 16.04	119 1 1	73.8°	73.8°	76.0°
2.5	17.21 20.05	76 1 1	73.8°	73.8°	76.0°
3.0	20.65 24.06	53 1 0	73.8°	73.8°	76.0°

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 152.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 147.6°)