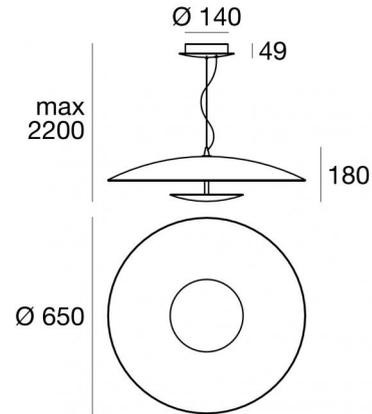


Sospensione | 220-240 V  
1 topLED 29 W DC - 34 W AC | CRI 80

90286



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 e verso l'alto
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	Si
Lunghezza del cavo	2.5 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	4.85 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

Finitura diffusore	
Materiale	vetro
Colore	Bianco
Lavorazione	sabbiatura
Finitura montatura	
Materiale	ferro
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura

Sospensione | 220-240 V | 1 topLED 29 W DC - 34 W AC | CRI 80 | Base  
**90286**

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 42 LED topLED, 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.

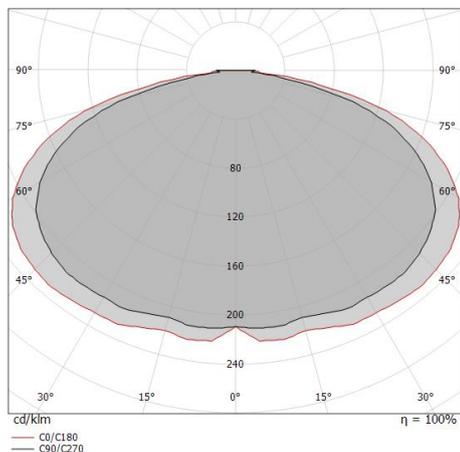
Il diffusore è prodotto in vetro, con una lavorazione di sabbiatura; la montatura è prodotta in ferro, con una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 4.85 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 34 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2.5 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a 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	3.44 4.01	E(0°) 1902 E(C90) 21 E(C0) 15
1.0	6.88 8.02	E(0°) 475 E(C90) 5 E(C0) 4
1.5	10.33 12.03	E(0°) 211 E(C90) 2 E(C0) 2
2.0	13.77 16.04	E(0°) 119 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	17.21 20.05	E(0°) 76 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	20.65 24.06	E(0°) 53 E(C90) 1 E(C0) 0

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

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

### 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	2270 lm
Potenza reale apparecchio	34 W
Efficienza reale apparecchio	66 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
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 (at Tj 115 Ta 25)

### 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