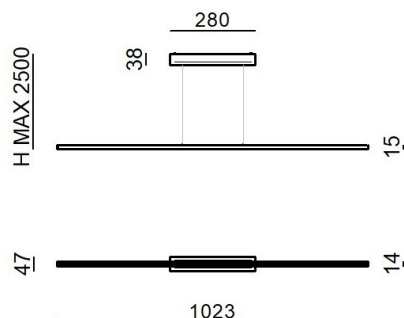


Sospensione | 220-240 V
2 topLED 10 W DC - 11 W AC | CRI 90

8200



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	10 W DC
Potenza totale	11 W
Flusso luminoso sorgente	1442 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	1
IP	IP20
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	Si
Lunghezza del cavo	2.5 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.9 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	policarbonato
Colore	Opalino
Finitura montatura	
Materiale	ferro
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura

Sospensione | 220-240 V | 2 topLED 10 W DC - 11 W AC | CRI 90 | Base
8200

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 100 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1442 lm, con un'efficienza nominale di 144.2 lm/W.

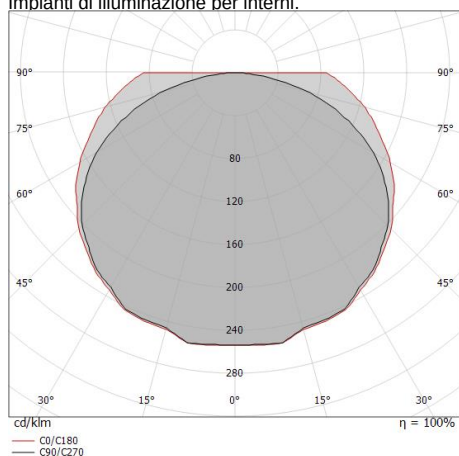
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato; la montatura è prodotta in ferro, con una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.9 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 11 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	2.09 3.51	E(0°) E(C90) E(C0) 64.4° 74.1° 560 23 6
1.0	4.17 7.02	E(0°) E(C90) E(C0) 64.4° 74.1° 140 6 1
1.5	6.26 10.53	E(0°) E(C90) E(C0) 64.4° 74.1° 62 3 1
2.0	8.35 14.04	E(0°) E(C90) E(C0) 64.4° 74.1° 35 1 0
2.5	10.44 17.55	E(0°) E(C90) E(C0) 64.4° 74.1° 22 1 0
3.0	12.52 21.06	E(0°) E(C90) E(C0) 64.4° 74.1° 16 1 0

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

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	1442 lm
Flusso luminoso apparecchio	552 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	50 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	16.1
UGR transversal	12.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

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