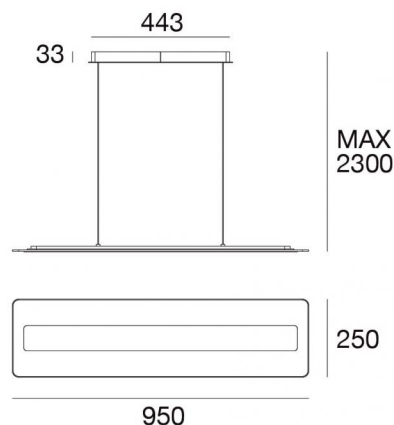
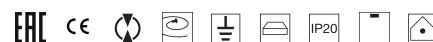


Sospensione | 220-240 V | 2 stripLED 44 W DC - 45 W AC | CRI 90
8938



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2019
Tipologia	Sospensione
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	stripLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso e verso l'alto
Potenza nominale	44 W DC
Potenza totale	45 W
Flusso luminoso sorgente	5174 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	90 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	2.3 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	5,5 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

Finitura corpo

Materiale	ferro
Colore	Rame
Lavorazione	galvanostegia

Finitura diffusore

Materiale	vetro
Colore	Trasparente
Lavorazione	sabbatura

Finitura montatura

Materiale	ferro
Colore	Bianco
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Sospensione | 220-240 V | 2 stripLED 44 W DC - 45 W AC | CRI 90 | Base
8938

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 272 LED striped, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5174 lm, con un'efficienza nominale di 117.6 lm/W.

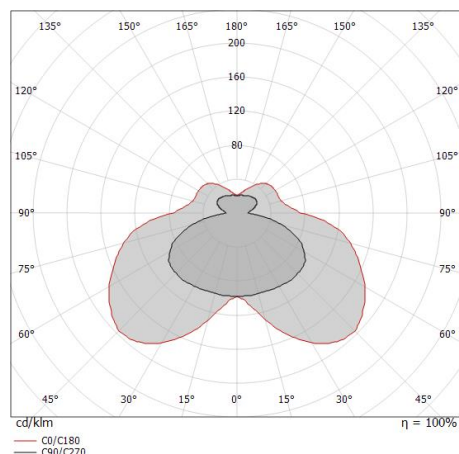
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore rame, ottenuta tramite galvanostegia; il diffusore è prodotto in vetro, con una lavorazione di sabbiatura; la montatura è prodotta in ferro, con una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 45 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2.3 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	4.26 13.95	E(0°) 1675 E(C90) 10 E(C0) 1
1.0	8.53 27.90	E(0°) 419 E(C90) 3 E(C0) 0
1.5	12.79 41.85	E(0°) 186 E(C90) 1 E(C0) 0
2.0	17.05 55.80	E(0°) 105 E(C90) 1 E(C0) 0
2.5	21.32 69.75	E(0°) 67 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	25.58 83.70	E(0°) 47 E(C90) 0 E(C0) 0

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 171.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 153.6°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	82 %
Flusso luminoso sorgente	5174 lm
Flusso luminoso apparecchio	4278 lm
Potenza reale apparecchio	45 W
Efficienza reale apparecchio	95 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

UGR

UGR axial	21.3
UGR transversal	26.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	154°
Ottica C0/C180	172°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis