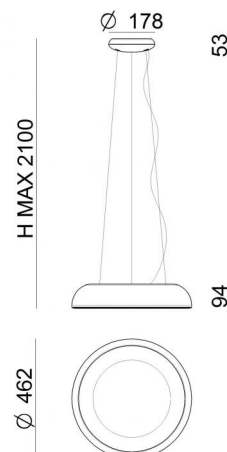


Sospensione | 220-240 V  
1 topLED 31 W DC - 35 W AC | CRI 90

**8538M**



Dati tecnici	
Designer	Mirco Crosatto
Anno di realizzazione	2018
Tipologia	Sospensione
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	31 W DC
Potenza totale	35 W
Flusso luminoso sorgente	3259 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 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	Phase cut
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	4.345 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

**Finitura Finitura corpo**

Materiale	metallo - metallo
Colore	Text white (R9003) - Text chocolate (R8019)
Lavorazione	verniciatura - verniciatura

**Finitura Finitura diffusore**

Materiale	policarbonato
Colore	Opalino

**Finitura Finitura montatura**

Materiale	metallo
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

**Cavi Sospensione**

Lunghezza max cavo	2000 mm
--------------------	---------

Sospensione | 220-240 V | 1 topLED 31 W DC - 35 W AC | CRI 90 | Base **8538M**

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 218 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3259 lm, con un'efficienza nominale di 105.1 lm/W.

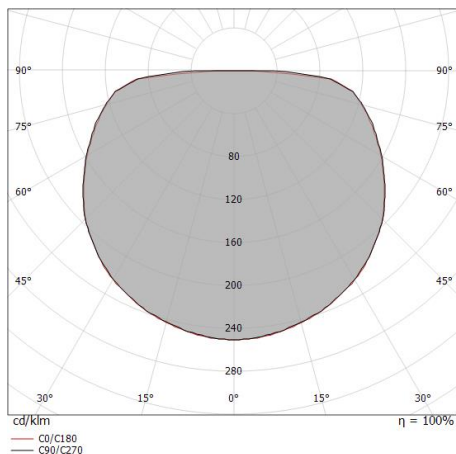
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in metallo, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura. Il corpo dell'apparecchio, realizzato in metallo, presenta una finitura di colore text chocolate (r8019), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 4.345 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 35 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Intensity [lx]
0.5	3.58 3.51	E(0°) 1314 E(C90) 13 E(C0) 14
1.0	7.16 7.02	E(0°) 329 E(C90) 3 E(C0) 3
1.5	10.74 10.53	E(0°) 146 E(C90) 1 E(C0) 2
2.0	14.33 14.04	E(0°) 82 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	17.91 17.55	E(0°) 53 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	21.49 21.06	E(0°) 37 E(C90) 0 E(C0) 0

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 148.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 148.8°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	40 %
Flusso luminoso sorgente	3259 lm
Flusso luminoso apparecchio	1311 lm
Potenza reale apparecchio	35 W
Efficienza reale apparecchio	37 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

**UGR**

UGR transversal	24.4
UGR axial	24.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C0/C180	148°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Reflexio | Pendant Luminaires | Accessories  
**8538M**



Dimmer - Taglio di fase (Max 100W) - Indispensabile per dimmerare la lampada  
220-240V

**Code**  
KIT0026



Dimmer - Taglio di fase CASAMBI - Indispensabile per dimmerare la lampada con Casambi  
Radio-frequenza, 85-240V

**Code**  
KIT0080