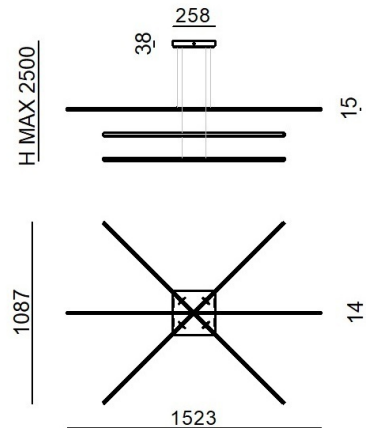
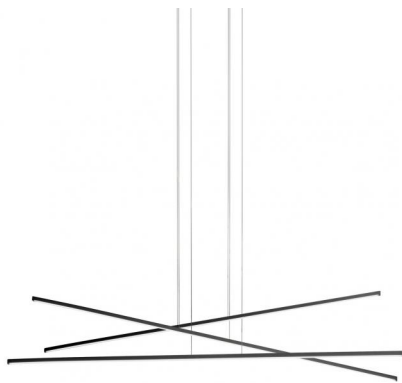


Sospensione | 220-240 V  
9 topLED 45 W DC - 49 W AC | CRI 90  
8508



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2020
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	45 W DC
Potenza totale	49 W
Flusso luminoso sorgente	6668 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	3 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Polished (galvanic) chrome
Lavorazione	galvanostegia

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Opalino

#### Finitura Finitura montatura

Materiale	Ferro
Colore	Polished (galvanic) chrome
Lavorazione	galvanostegia

#### Cavi Elettrificazione+sospensione

Lunghezza max cavo	2500 mm
--------------------	---------

Sospensione | 220-240 V | 9 topLED 45 W DC - 49 W AC | CRI 90 | Base  
**8508**

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 150 LED top led, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 6668 lm, con un'efficienza nominale di 148.2 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore polished (galvanic) chrome, ottenuta tramite galvanostegia; il diffusore è prodotto in policarbonato; la montatura è prodotta in ferro, con una finitura di colore polished (galvanic) chrome, ottenuta tramite galvanostegia.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 3 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 49 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.

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 9 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	35 %
Flusso luminoso sorgente	6668 lm
Flusso luminoso apparecchio	2348 lm
Potenza reale apparecchio	49 W
Efficienza reale apparecchio	47 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

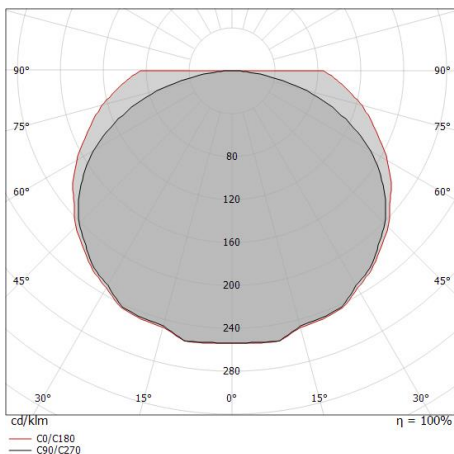
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	27.3
UGR transversal	30.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	2.09 3.51	E(0°) 2381 E(C90) 97 E(C0) 25
1.0	4.17 7.02	E(0°) 595 E(C90) 24 E(C0) 6
1.5	6.26 10.53	E(0°) 265 E(C90) 11 E(C0) 3
2.0	8.35 14.04	E(0°) 149 E(C90) 6 E(C0) 2
2.5	10.44 17.55	E(0°) 95 E(C90) 4 E(C0) 1
3.0	12.52 21.06	E(0°) 66 E(C90) 3 E(C0) 1

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