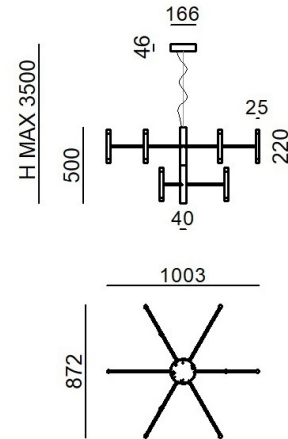


Sospensione | 200-240 V
18 topLED 37 W DC - 43 W AC | CRI 90
9747



Dati tecnici	
Designer	Linea Light
Anno di realizzazione	2023
Tipologia	Sospensione
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	37 W DC
Potenza totale	43 W
Flusso luminoso sorgente	5576 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	200 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 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	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	DALI-2 - PUSH DIM
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	3 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	2.600 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	verniciatura

Finitura Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	sabbiato

Finitura Finitura montatura

Materiale	Ferro
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	verniciatura

Cavi Sospensione

Lunghezza max cavo	3000 mm
--------------------	---------

Sospensione | 200-240 V | 18 topLED 37 W DC - 43 W AC | CRI 90 | Base
9747

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 144 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5576 lm, con un'efficienza nominale di 150.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in ferro, con una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 2.600 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 43 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 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.

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 18 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	69 %
Flusso luminoso sorgente	5576 lm
Flusso luminoso apparecchio	3864 lm
Potenza reale apparecchio	43 W
Efficienza reale apparecchio	89 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

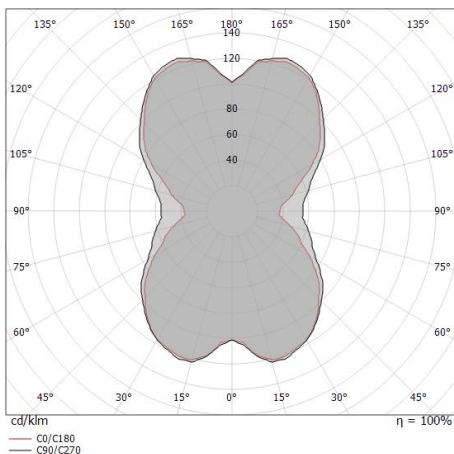
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	15.8
UGR transversal	14.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	152°
Ottica C0/C180	129°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	4.01 2.12	E(0°) 1563 E(C90) 13 E(C0) 73
1.0	8.02 4.23	E(0°) 391 E(C90) 3 E(C0) 18
1.5	12.03 6.35	E(0°) 174 E(C90) 1 E(C0) 8
2.0	16.04 8.46	E(0°) 98 E(C90) 1 E(C0) 5
2.5	20.05 10.58	E(0°) 63 E(C90) 1 E(C0) 3
3.0	24.06 12.69	E(0°) 43 E(C90) 0 E(C0) 2

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 129.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 152.0°)