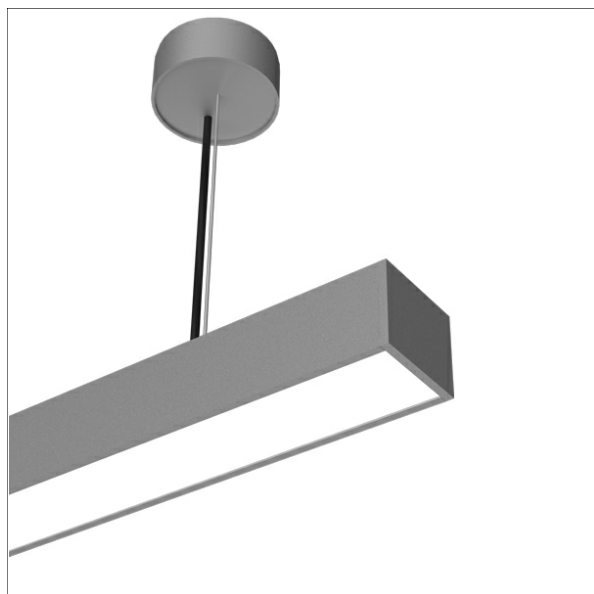
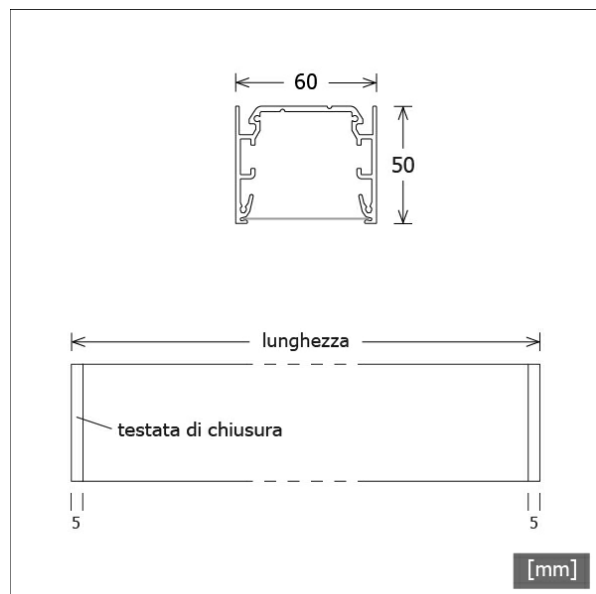


Sospensione

ML-P 060.10840.3 OPD/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
anodizzato argento	670585	4043544822529
nero	670586	4043544822536
bianco	670587	4043544822543



Descrizione

- lampada lineare in filigrana per montaggio a sospensione
- diffusione simmetrica della luce e illuminazione uniforme della superficie
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- corpo in alluminio
- testate di chiusura in policarbonato
- lamina di luce "opale diffusa" con additivo a dispersione in policarbonato
- 2 sospensioni a cavo con regolazione dell'altezza (lunghezza: 3000 mm)
- alimentatore (convertitore LED DALI, dimmerabile) integrato

Note

ATTENZIONE: la dilatazione termica lineare del profilo di alluminio a $\Delta T = 10$ Kelvin è di 0,3 mm al metro.

Opzioni standard



Opzioni speciali



Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED linear / CRI 80 / 4000 K
Durata	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	20.7 W
Flusso luminoso apparecchio	3330 lm
Efficienza sistema	160.86 lm/W
Efficienza del modulo	205.00 lm/W
UGR classe	≤25
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	I
Tipo di protezione	IP20

Dimensioni / pesi

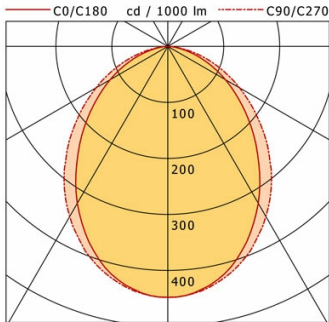
Lunghezza	1420 mm
Larghezza	60 mm
Altezza	50 mm
Peso netto	3.92 kg
Peso lordo	4.44 kg

Sospensione

ML-P 060.10840.3 OPD/DALI

ML-P 060.10840.3 OPD/DALI

Monoline 060 | Pendant (1xLED 21W 840/4000K 3330lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	448	448	448	448
15°	414	422	414	422
30°	323	351	323	351
45°	214	253	214	253
60°	119	148	119	148
75°	42	58	42	58
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	5.72	6.90	165.8
6.0	11.45	13.79	41.4
9.0	17.17	20.69	18.4
12.0	22.89	27.58	10.4
15.0	28.62	34.48	6.6

η	LED
Efficiency	159 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.7
UGR C90/C270	24.9
CIE Flux Codes	54 84 97 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Accessori



ZB-OR DONGLE
Organic Response Kit dongle IR



ZB-OR GATEWAY
Organic Response serie a cascata gateway IoT



ZB-OR-A SENSOR
Sensore Organic Response per montaggio a plafone



ZB-OR-P SENSOR/3000
Sensore Organic Response per montaggio a sospensione