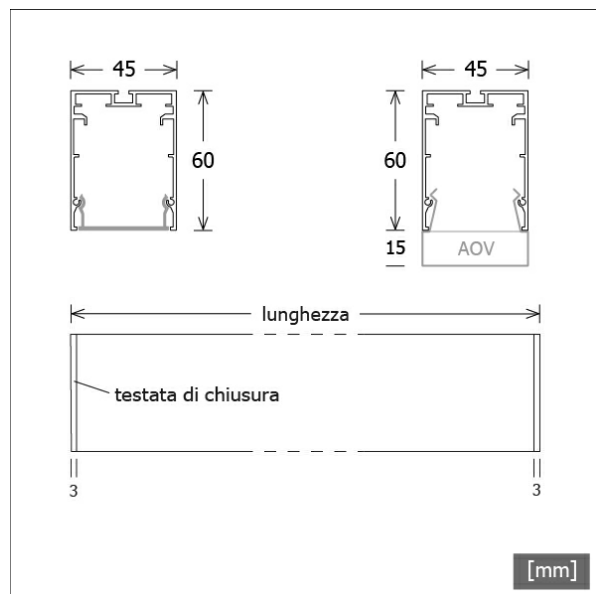


Sospensione

ML-P 045.11840.3 AOV/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
anodizzato argento	670043	4043544817129
nero	670044	4043544817136
bianco	670045	4043544817143



Descrizione

- lampada lineare per montaggio a sospensione
- diffusione della luce e illuminazione asimmetriche
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- corpo in alluminio
- testate di chiusura in policarbonato
- diffusore in vetro acrilico opale sporgente (15 mm) con guida del profilo e incasso senza attrezzi
- 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. IP40 si applica solo al profilo in vetro acrilico montato.

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	31.5 W
Flusso luminoso apparecchio	4430 lm
Efficienza sistema	140.63 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	IP40

Dimensioni / pesi

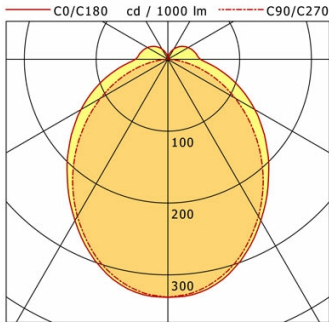
Lunghezza	1416 mm
Larghezza	45 mm
Altezza	75 mm
Peso netto	2.89 kg
Peso lordo	3.31 kg

Sospensione

ML-P 045.11840.3 AOV/DALI

ML-P 045.11840.3 AOV/DALI

Monoline 045 | Pendant (1xLED 32W 840/4000K 4430lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	331	331	331	331
30°	259	252	259	252
60°	140	109	140	109
90°	45	1	45	1
120°	33	0	33	0
150°	16	0	16	0
180°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	8.04	6.70	163.1
6.0	16.09	13.41	40.8
9.0	24.13	20.11	18.1
12.0	32.18	26.82	10.2
15.0	40.22	33.52	6.5

η	LED
Efficiency	138 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	32 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.3
UGR C90/C270	23.8
CIE Flux Codes	47 76 92 89 100
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