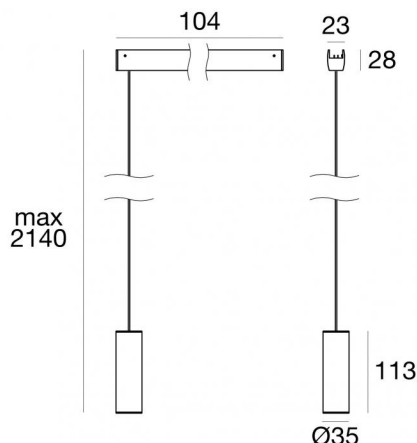


Sistemi - Elementi lineari
1 x powerLED 6 W DC 24 V | CRI 90

82926M45



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2019
Tipologia	A cavi - Elementi lineari
Posizione installativa	Cavo
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Medium Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	6 W DC
Flusso luminoso sorgente	674 lm
Range di tensione in ingresso	24V
Frequenza	50-60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP40
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V - PUSH DIM
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.31 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Honey comb

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore	
Materiale	PMMA
Colore	Trasparente

Finitura montatura	
Materiale	alluminio
Lavorazione	verniciatura

Electronica

	81416 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 20 art.)
	83041 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)
	81413 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 20 art.)
	81414 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 30 art.)
	81417 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 30 art.)
	83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 24 art.)
	83428 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (- art.)

Sistemi - Elementi lineari | 1 x powerLED 6 W DC 24 V | CRI 90 | Base
82926M45

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor.

La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 674 lm, con un'efficienza nominale di 112.3 lm/W.

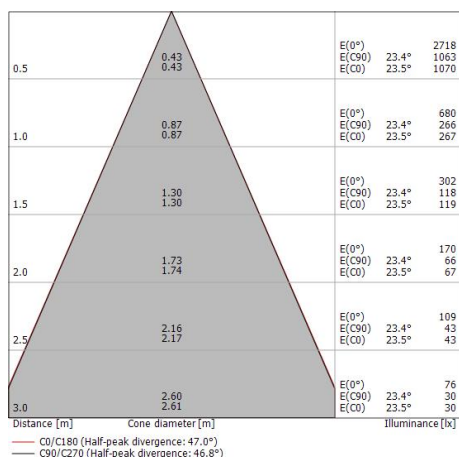
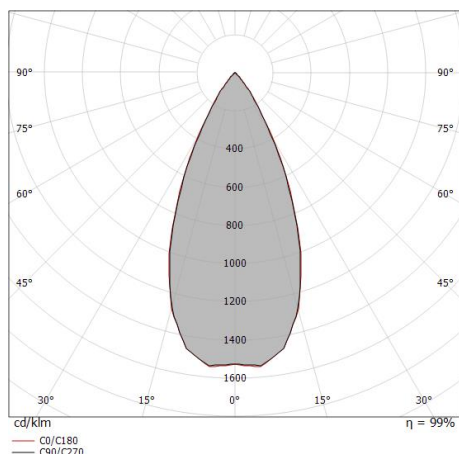
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.31 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a cavo.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	66 %
Flusso luminoso sorgente	674 lm
Flusso luminoso apparecchio	445 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	74 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	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L80 B20 C0 80000h (at Tj 85 Ta 25)

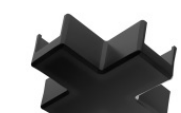
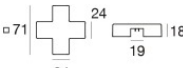
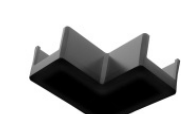
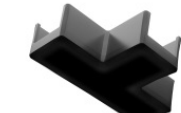
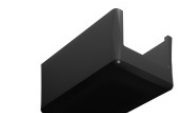
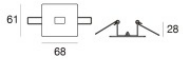
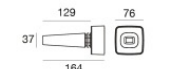
UGR

UGR axial	21.9
UGR transversal	22
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

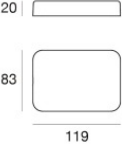
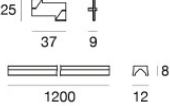
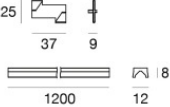
OPTICAL

Ottica C0/C180	47°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Ink system_P | Lines | Accessories
82926M45

 	Cavo - Cavo nero 5 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio Tipologia cavo power cable; Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: nero - rosso .	Code 81410
 	Cavo - Cavo nero 10 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio Tipologia cavo power cable; Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: nero - rosso .	Code 81411
 	Giunzione Tipologia linear. Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.	Code 81418
 	Giunzione - Raccordo a L nero elettrificato Tipologia linear. Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.	Code 81419
 	Giunzione Tipologia linear. Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.	Code 81420
 	Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.	Code 81421
 	Coprifilo - 2X Materiale:ferro, lavorazione:verniciatura.	Code 81422
 	Coprifilo - 2X Materiale:gomma, colore:Nero .	Code 81423

Ink system_P | Lines | Accessories
82926M45

		Coprifilo - Scatola di derivazione nera Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.	Code 81424
		Cavi per sospensione Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	Code 81425
		Profilo - Kit 5 x Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.	Code 81426
		Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo Materiale:acciaio, colore:acciaio.	Code 81427
		Profilo - Kit 2 x Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.	Code 81430
		Profilo Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	Code 84010
		Profilo Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	Code 84011
		Cavo Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: nero - rosso .	Code 84016

Ink system_P | Lines | Accessories
82926M45



Staffa - 2X
posizione installativa: parete, soffitto.
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
	84017