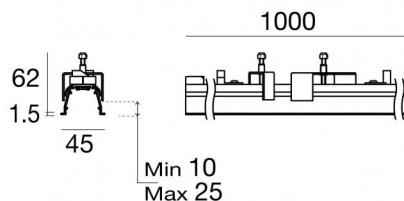


Elementi lineari | 128 topLED 13 W DC 48 V
Modular | CRI 90

C00187WHWZZ



41 x
1000



Dati tecnici

Tipologia	Elementi lineari - Frame
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	No optic
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	13 W DC
Flusso luminoso sorgente	1759 lm
Range di tensione in ingresso	48V
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP40
IP vano ottico	IP54
Prova del filo incandescente	No
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.65 Kg
Modularità	Modular
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Bianco
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Elettronica

	99784 Switching Driver 180~295V AC / 255~417V DC 150 W (1 - 11 art.)
	99785 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 18 art.)
	C-E400003 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 11 art.)
	C-E300009 On/Off Driver 220~240V AC / 176~276V DC 75 W (1 - 5 art.)
	C-E300010 On/Off Driver 220~240V AC / 176~276V DC 150 W (1 - 11 art.)

Elementi lineari | 128 topLED 13 W DC 48 V | Modular | CRI 90 | Combinato + C-U200002
C00187WHWZZ

Elementi lineari e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa No optic, è composta da 128 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1759 lm, con un'efficienza nominale di 135.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.65 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 13 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 41 x 1000 mm (nel cartongesso).

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 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	77 %
Flusso luminoso sorgente	1759 lm
Flusso luminoso apparecchio	1367 lm
Potenza reale apparecchio	13 W
Efficienza reale apparecchio	105 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	24.2
UGR transversal	26.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	98°
Ottica C0/C180	122°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis

Elementi lineari | 128 topLED 13 W DC 48 V | Modular | CRI 90 | Combinato + C-U200006

C00187WHWZZ

Elementi lineari e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa No optic, è composta da 128 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1759 lm, con un'efficienza nominale di 135.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.65 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 13 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 41 x 1000 mm (nel cartongesso).

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 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	73 %
Flusso luminoso sorgente	1759 lm
Flusso luminoso apparecchio	1291 lm
Potenza reale apparecchio	13 W
Efficienza reale apparecchio	99 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

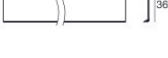
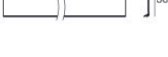
UGR

UGR axial	24.2
UGR transversal	26.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

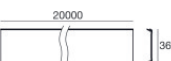
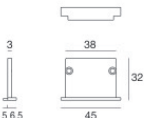
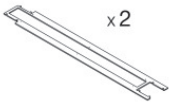
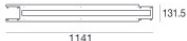
OPTICAL

Ottica C0/C180	95°
Light distribution symmetry	Asymmetrical

Rollip35_MC | Lines | Accessories
C00187WHWZZ

		Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 1.5m Tipo diffusore: asimmetrico. Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .	Finish 	Code C-U200032
		Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 2m Tipo diffusore: asimmetrico. Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .	Finish 	Code C-U200033
		Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 3m Tipo diffusore: asimmetrico. Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .	Finish 	Code C-U200034
		Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 5m Tipo diffusore: asimmetrico. Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .	Finish 	Code C-U200006
		Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 10m Tipo diffusore: asimmetrico. Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .	Finish 	Code C-U200007
		Diffusore - Opale - Lunghezza 1.5m Tipo diffusore: diffusore opalino. Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .	Finish 	Code C-U200029
		Diffusore - Opale - Lunghezza 2m Tipo diffusore: diffusore opalino. Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .	Finish 	Code C-U200030
		Diffusore - Opale - Lunghezza 3m Tipo diffusore: diffusore opalino. Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .	Finish 	Code C-U200031

Rollip35_MC | Lines | Accessories
C00187WHWZZ

 	Diffusore - Opale - Lunghezza 5m Tipo diffusore: diffusore opalino. Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .	Finish 	Code C-U200002
 	Diffusore - Opale - Lunghezza 10m Tipo diffusore: diffusore opalino. Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .	Finish 	Code C-U200003
 	Diffusore - Opale - Lunghezza 20m Tipo diffusore: diffusore opalino. Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .	Finish 	Code C-U200004
 	Tappo - Per utilizzare i tappi è necessario aumentare di 8 mm la lunghezza del foro di installazione. Materiale: alluminio, colore: Bianco, lavorazione: verniciatura.		Code C-V400004
 	Dima - Verde		Code C-V200001