



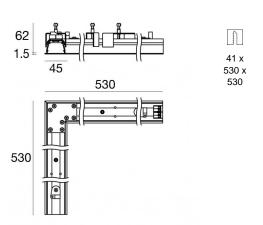
Elementi lineari | 128 topLED 13 W DC 48 V Modular | CRI 90

CO0191WHWZZ
CAM
edilizia



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	1.04 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-U200006+1

#### C00191WHWZZ

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 1.04 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 L con misura 41 x 530 x 530 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)	36 %
Flusso luminoso sorgente	1759 lm
Flusso luminoso apparecchio	646 lm
Potenza reale apparecchio	6.5 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 LY. (E.T D. C.	
LED Life / Failure Ratio	

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

OPTICAL		
Ottica C0/C180	95°	
Light distribution simmetry	Asymmetrical	





Elementi lineari | 128 topLED 13 W DC 48 V | Modular | CRI 90 | Combinato + C-U200002+2

#### C00191WHWZZ

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 1.04 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 L con misura 41 x 530 x 530 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)	38 %
Flusso luminoso sorgente	1759 lm
Flusso luminoso apparecchio	684 lm
Potenza reale apparecchio	6.5 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
EDITO (E.T. or D.C.	

#### LED Life / Failure Ratio

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

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





Elementi lineari | 128 topLED 13 W DC 48 V | Modular | CRI 90 | Combinato + C-U200006+2

#### C00191WHWZZ

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 1.04 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 L con misura 41 x 530 x 530 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)	36 %
Flusso luminoso sorgente	1759 lm
Flusso luminoso apparecchio	646 lm
Potenza reale apparecchio	6.5 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	

#### LED Life / Failure Ratio

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

OPTICAL		
Ottica C90/C270	95°	
Light distribution simmetry	Asymmetrical	





Elementi lineari | 128 topLED 13 W DC 48 V | Modular | CRI 90 | Combinato + C-U200002+1

#### C00191WHWZZ

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 1.04 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 L con misura 41 x 530 x 530 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)	38 %
Flusso luminoso sorgente	1759 lm
Flusso luminoso apparecchio	684 lm
Potenza reale apparecchio	6.5 W
Efficienza reale apparecchio	105 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza d	olore 2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di e	sercizio -20 / +50°C
LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25 )	
UGR	
UGR axial	24
UGR transversal	26.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20
OPTICAL	
Ottica C90/C270	98°
Ottica C0/C180	122°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis





## Rollip35\_MC | Lines | Accessories C00191WHWZZ

1500	Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 1.5m Tipo diffusore: asimmetrico. Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Opalino .	Finish Code C-U200032
2000	Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 2m Tipo diffusore: asimmetrico. Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Opalino .	Finish Code C-U200033
3000	Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 3m Tipo diffusore: asimmetrico. Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Opalino .	Finish Code C-U200034
5000	Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 5m Tipo diffusore: asimmetrico. Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Opalino .	Finish Code C-U200006
10000	Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 10m Tipo diffusore: asimmetrico. Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Opalino .	Finish Code C-U200007
1500	Diffusore - Opale - Lunghezza 1.5m Tipo diffusore: diffusore opalino. Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Opalino .	Finish Code C-U200029
2000	Diffusore - Opale - Lunghezza 2m Tipo diffusore: diffusore opalino. Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Opalino .	Finish Code C-U200030
3000	Diffusore - Opale - Lunghezza 3m	Finish Code C-U200031



## Rollip35\_MC | Lines | Accessories C00191WHWZZ

