

Elementi lineari | 128 topLED 13 W DC 48 V

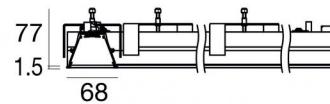
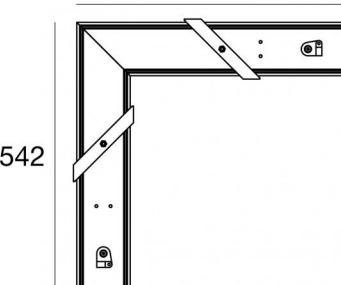
Modular | CRI 90

C00251WHWZZ

CAM
edilizia

Dati tecnici

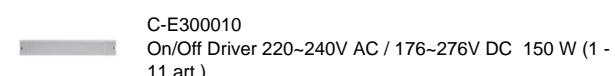
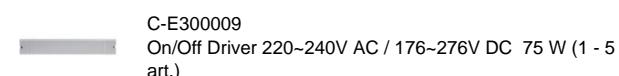
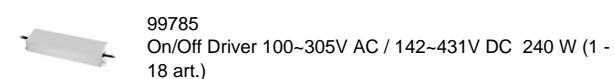
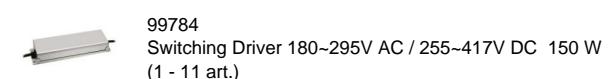
Tipologia	Elementi lineari - Frame
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	No optic
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	13 W DC
Flusso luminoso sorgente	1759 lm
Range di tensione in ingresso	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
Carribilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.92 Kg
Modularità	Modular
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No


 64 x
542 x
542


Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Bianco
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Elettronica



Elementi lineari | 128 topLED 13 W DC 48 V | Modular | CRI 90 | Combinato + C-U200012+2
C00251WHWZZ

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 0.92 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 64 x 542 x 542 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)	45 %
Flusso luminoso sorgente	1759 lm
Flusso luminoso apparecchio	804 lm
Potenza reale apparecchio	6.5 W
Efficienza reale apparecchio	123 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)

OPTICAL

Ottica C90/C270	95°
Light distribution simmetry	Asymmetrical

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

U200014+2

C00251WHWZZ

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 0.92 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 64 x 542 x 542 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	682 lm
Potenza reale apparecchio	6.5 W
Efficienza reale apparecchio	104 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)

OPTICAL

Ottica C90/C270	71°
Ottica C0/C180	65°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Elementi lineari | 128 topLED 13 W DC 48 V | Modular | CRI 90 | Combinato + C-U200014+1

C00251WHWZZ

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 0.92 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 64 x 542 x 542 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	682 lm
Potenza reale apparecchio	6.5 W
Efficienza reale apparecchio	104 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	17.9
UGR transversal	18.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	65°
Ottica C0/C180	71°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Elementi lineari | 128 topLED 13 W DC 48 V | Modular | CRI 90 | Combinato + C-U200012+1

C00251WHWZZ

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 0.92 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 64 x 542 x 542 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)	45 %
Flusso luminoso sorgente	1759 lm
Flusso luminoso apparecchio	804 lm
Potenza reale apparecchio	6.5 W
Efficienza reale apparecchio	123 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	17.9
UGR transversal	18.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	95°
Light distribution simmetry	Asymmetrical

Elementi lineari | 128 topLED 13 W DC 48 V | Modular | CRI 90 | Combinato + C-U200008+1

C00251WHWZZ

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 0.92 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 64 x 542 x 542 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)	44 %
Flusso luminoso sorgente	1759 lm
Flusso luminoso apparecchio	786 lm
Potenza reale apparecchio	6.5 W
Efficienza reale apparecchio	120 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	22.2
UGR transversal	27.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	99°
Ottica C0/C180	139°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Elementi lineari | 128 topLED 13 W DC 48 V | Modular | CRI 90 | Combinato + C-U200008+2

C00251WHWZZ

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 0.92 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 64 x 542 x 542 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)	44 %
Flusso luminoso sorgente	1759 lm
Flusso luminoso apparecchio	786 lm
Potenza reale apparecchio	6.5 W
Efficienza reale apparecchio	120 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)

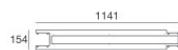
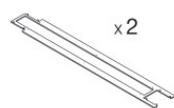
UGR

UGR axial	22.2
UGR transversal	27.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	139°
Ottica C0/C180	99°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

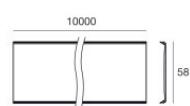
Rollip60_MC | Lines | Accessories
C00251WHWZZ



Dima

Code

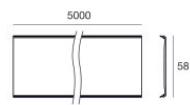
C-V200003



Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento UGR inferiore a 19 - Lunghezza 10m
Tipo diffusore: anti-abbagliamento.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino, lavorazione: satinatura.

Code

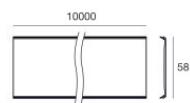
C-U200015



Diffusore
Tipo diffusore: anti-abbagliamento.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino, lavorazione: satinatura.

Code

C-U200014

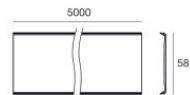


Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 10m
Tipo diffusore: asimmetrico.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino.

Finish

Code

C-U200013

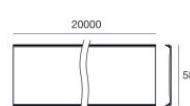


Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 5m
Tipo diffusore: asimmetrico.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino.

Finish

Code

C-U200012

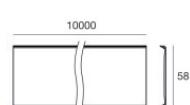


Diffusore - Opale - Lunghezza 20m
Tipo diffusore: diffusore opalino.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino.

Finish

Code

C-U200010

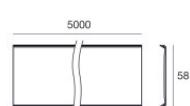


Diffusore - Opale - Lunghezza 10m
Tipo diffusore: diffusore opalino.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino.

Finish

Code

C-U200009



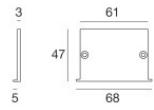
Diffusore - Opale - Lunghezza 5m
Tipo diffusore: diffusore opalino.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino.

Finish

Code

C-U200008

Rollip60_MC | Lines | Accessories
C00251WHWZZ



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-V400008