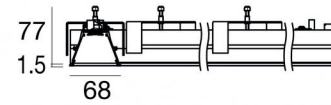
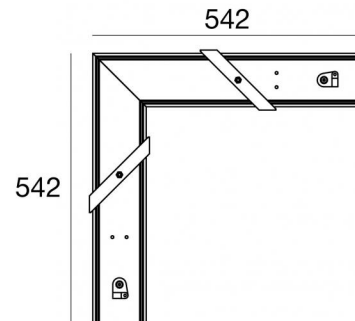


Elementi lineari | 128 topLED 13 W DC 48 V  
Modular | CRI 90  
C00251WHWZZ



64 x  
542 x  
542





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	0.92 Kg
Modularità	Modular
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No


#### Finitura Finitura corpo


Materiale	Alluminio 6060
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente


#### Elettronica

 99784  
Switching Driver 180~295V AC / V DC (1 - 11 art.)

 99785  
On/Off Driver 100~305V AC / V DC (1 - 18 art.)

 C-E400003  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 11 art.)

 C-E300009  
On/Off Driver 220~240V AC / V DC (1 - 5 art.)

 C-E300010  
On/Off Driver 220~240V AC / V DC (1 - 11 art.)

#### Cavi Elettrificazione

Connettore cavo No

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 text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente.

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.

#### 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

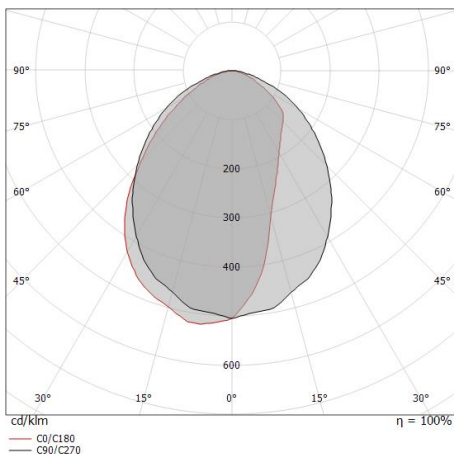
L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 45500h (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 text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente.

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.

#### 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

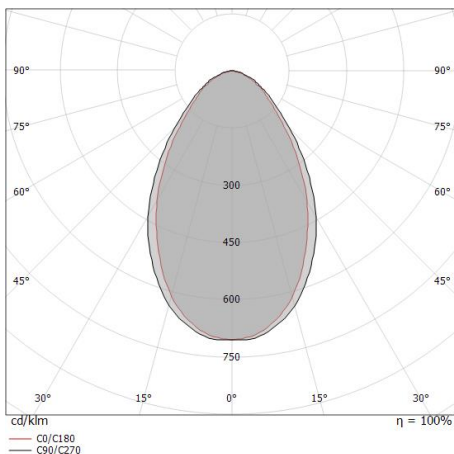
L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 45500h (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 text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente.

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.

**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 145600h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25 )

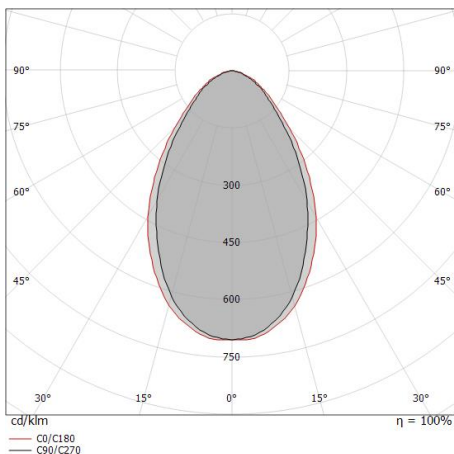
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.64 0.71	E(0°) 1922 E(C90) 575 E(C0) 522
1.0	1.28 1.42	E(0°) 480 E(C90) 144 E(C0) 131
1.5	1.92 2.13	E(0°) 214 E(C90) 64 E(C0) 58
2.0	2.56 2.84	E(0°) 120 E(C90) 36 E(C0) 33
2.5	3.20 3.55	E(0°) 77 E(C90) 23 E(C0) 21
3.0	3.84 4.26	E(0°) 53 E(C90) 16 E(C0) 15

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 70.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 65.2°)



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 text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente.

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.

**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 145600h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25 )

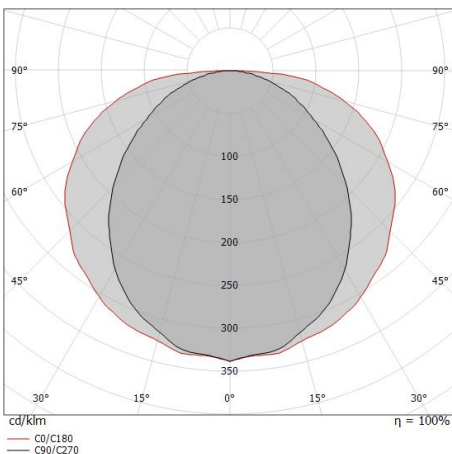
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.16 2.69	E(0°) 1063 E(C90) 148 E(C0) 23
1.0	2.33 5.38	E(0°) 266 E(C90) 37 E(C0) 6
1.5	3.49 8.07	E(0°) 118 E(C90) 16 E(C0) 3
2.0	4.65 10.76	E(0°) 66 E(C90) 9 E(C0) 1
2.5	5.81 13.44	E(0°) 43 E(C90) 6 E(C0) 1
3.0	6.98 16.13	E(0°) 30 E(C90) 4 E(C0) 1

— C0/C180 (Half-peak divergence: 139.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 98.6°)

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 text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente.

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.

#### 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 145600h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25 )

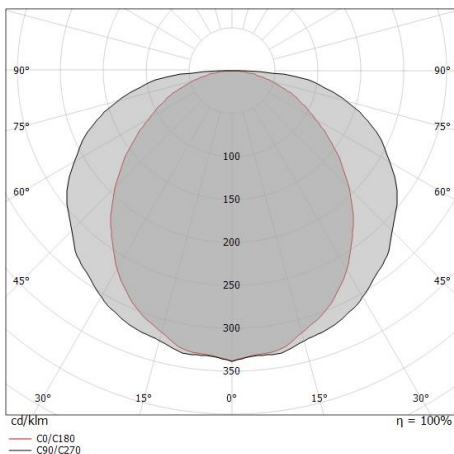
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

#### UGR

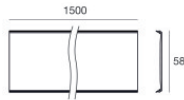
UGR axial	22.2
UGR transversal	27.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

#### OPTICAL

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

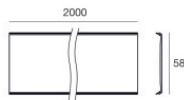


Rollip60\_MC | Lines | Accessories  
C00251WHWZZ



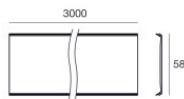
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 1.5m  
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200038



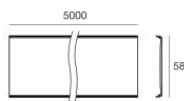
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 2m  
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200039



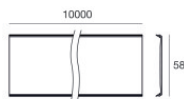
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 3m  
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200040



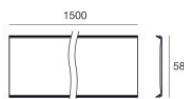
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 5m  
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200012



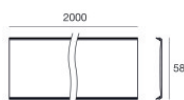
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 10m  
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200013



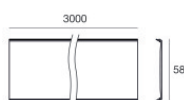
Diffusore - Opale - Lunghezza 1.5m  
Tipo diffusore: opal diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200041



Diffusore - Opale - Lunghezza 2m  
Tipo diffusore: opal diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

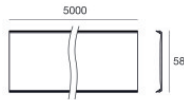
**Code**  
C-U200042



Diffusore - Opale - Lunghezza 3m  
Tipo diffusore: opal diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

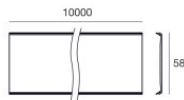
**Code**  
C-U200043

Rollip60\_MC | Lines | Accessories  
C00251WHWZZ



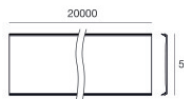
Diffusore - Opale - Lunghezza 5m  
Tipo diffusore: opal diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200008



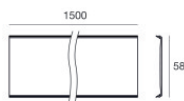
Diffusore - Opale - Lunghezza 10m  
Tipo diffusore: opal diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200009



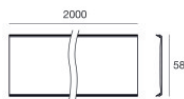
Diffusore - Opale - Lunghezza 20m  
Tipo diffusore: opal diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200010



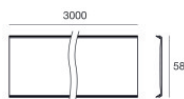
Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento - Lunghezza 1.5m  
Tipo diffusore: anti-glare diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

**Code**  
C-U200044



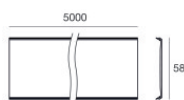
Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento - Lunghezza 2m  
Tipo diffusore: anti-glare diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

**Code**  
C-U200045



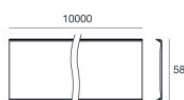
Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento - Lunghezza 3m  
Tipo diffusore: anti-glare diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

**Code**  
C-U200046



Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento - Lunghezza 5m  
Tipo diffusore: anti-glare diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

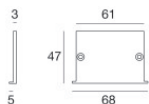
**Code**  
C-U200014



Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento - Lunghezza 10m  
Tipo diffusore: anti-glare diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

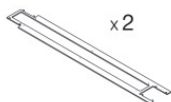
**Code**  
C-U200015

Rollip60\_MC | Lines | Accessories  
**C00251WHWZZ**

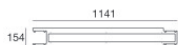


Tappo - Per utilizzare i tappi è necessario aumentare di 8 mm la lunghezza del foro di installazione.  
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-V400008



x 2



Dima  
Materiale:MDF, colore:legno.

**Code**  
C-V200003