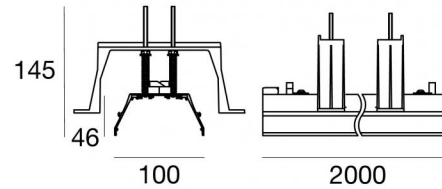


Elementi lineari | 512 topLED 40 W DC 48 V
Modular | CRI 90
C00348WHMZZ



100 x
2000



Dati tecnici	
Tipologia	Frameless
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	40 W DC
Flusso luminoso sorgente	5560 lm
Range di tensione in ingresso	48V
CCT / Tonalità	2700 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	1.7 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 - 3 art.)



99785
On/Off Driver 100~305V AC / V DC (1 - 6 art.)



C-E400003
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)



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



C-E300010
On/Off Driver 220~240V AC / V DC (1 - 3 art.)

Elementi lineari | 512 topLED 40 W DC 48 V | Modular | CRI 90 | Combinato + C-U200016
C00348WHMZZ

Elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa No optic, è composta da 512 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5560 lm, con un'efficienza nominale di 139.0 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 1.7 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 40 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 100 x 2000 mm (nel cartongesso).

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 8 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	76 %
Flusso luminoso sorgente	5560 lm
Flusso luminoso apparecchio	4238 lm
Potenza reale apparecchio	40 W
Efficienza reale apparecchio	105 lm/W
Temperatura di colore	2700 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)

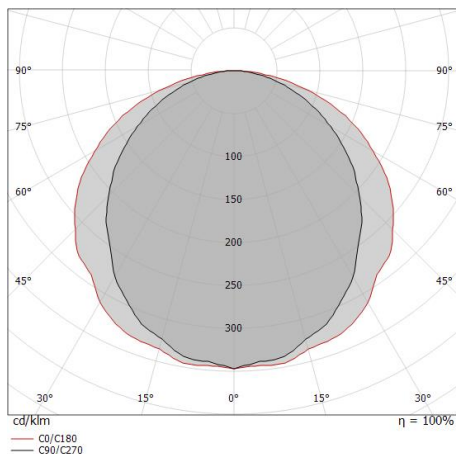
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	22.5
UGR transversal	24.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	103°
Ottica C0/C180	125°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.27 1.91	E(0°) 5891 E(C90) 702 E(C0) 293
1.0	2.53 3.83	E(0°) 1473 E(C90) 176 E(C0) 73
1.5	3.80 5.74	E(0°) 655 E(C90) 78 E(C0) 33
2.0	5.06 7.65	E(0°) 368 E(C90) 44 E(C0) 18
2.5	6.33 9.56	E(0°) 236 E(C90) 28 E(C0) 12
3.0	7.60 11.48	E(0°) 164 E(C90) 20 E(C0) 8

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 124.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 103.4°)

Elementi lineari | 512 topLED 40 W DC 48 V | Modular | CRI 90 | Combinato + C-U200022

C00348WHMZZ

Elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa No optic, è composta da 512 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5560 lm, con un'efficienza nominale di 139.0 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 1.7 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 40 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 100 x 2000 mm (nel cartongesso).

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 8 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	63 %
Flusso luminoso sorgente	5560 lm
Flusso luminoso apparecchio	3529 lm
Potenza reale apparecchio	40 W
Efficienza reale apparecchio	88 lm/W
Temperatura di colore	2700 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)

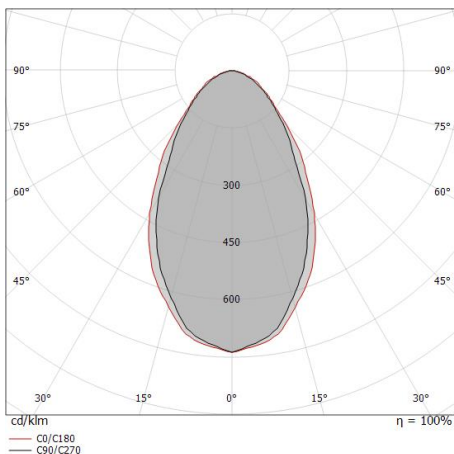
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	17.7
UGR transversal	18.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	61°
Ottica C0/C180	67°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.59 0.66	E(0°) 10420 E(C90) 30.7° 3328 E(C0) 33.5° 3022
1.0	1.19 1.32	E(0°) 2605 E(C90) 30.7° 832 E(C0) 33.5° 755
1.5	1.78 1.99	E(0°) 1158 E(C90) 30.7° 370 E(C0) 33.5° 336
2.0	2.38 2.65	E(0°) 651 E(C90) 30.7° 208 E(C0) 33.5° 189
2.5	2.97 3.31	E(0°) 417 E(C90) 30.7° 133 E(C0) 33.5° 121
3.0	3.56 3.97	E(0°) 289 E(C90) 30.7° 92 E(C0) 33.5° 84

— C0/C180 (Half-peak divergence: 67.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 61.4°)

Elementi lineari | 512 topLED 40 W DC 48 V | Modular | CRI 90 | Combinato + C-U200020

C00348WHMZZ

Elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa No optic, è composta da 512 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5560 lm, con un'efficienza nominale di 139.0 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 1.7 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 40 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 100 x 2000 mm (nel cartongesso).

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 8 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	82 %
Flusso luminoso sorgente	5560 lm
Flusso luminoso apparecchio	4598 lm
Potenza reale apparecchio	40 W
Efficienza reale apparecchio	114 lm/W
Temperatura di colore	2700 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)

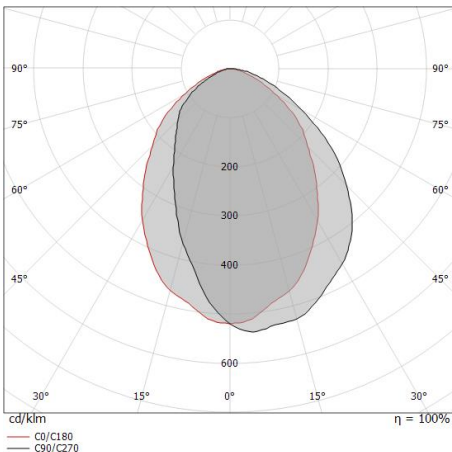
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	17.7
UGR transversal	18.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	81°
Light distribution simmetry	Asymmetrical

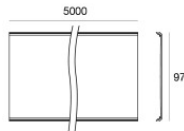


0.5	0.86	E(0°) E(C0)	40.7°	9560 2089
1.0	1.72	E(0°) E(C0)	40.7°	2390 522
1.5	2.58	E(0°) E(C0)	40.7°	1062 232
2.0	3.44	E(0°) E(C0)	40.7°	598 131
2.5	4.30	E(0°) E(C0)	40.7°	382 84
3.0	5.16	E(0°) E(C0)	40.7°	266 58

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

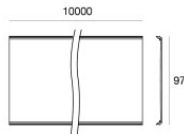
— C0/C180 (Half-peak divergence: 81.4°)

Rollip100_MF | Lines | Accessories
C00348WHMZZ



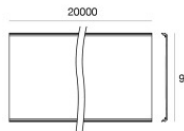
Diffusore - Opale - Lunghezza 5m
Tipo diffusore: opal diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code
C-U200016



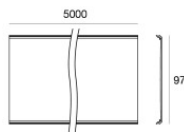
Diffusore - Opale - Lunghezza 10m
Tipo diffusore: opal diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code
C-U200017



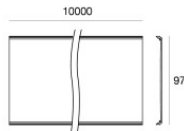
Diffusore - Opale - Lunghezza 20m
Tipo diffusore: opal diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code
C-U200018



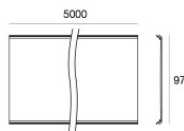
Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento - Lunghezza 5m
Tipo diffusore: anti-glare diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

Code
C-U200022



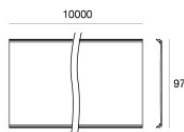
Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento - Lunghezza 5m
Tipo diffusore: anti-glare diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

Code
C-U200023



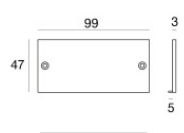
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 5m
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code
C-U200020



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

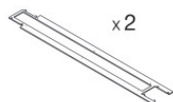
Code
C-U200021



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.

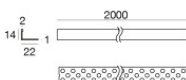
Code
C-V400014

Rollip100_MF | Lines | Accessories
C00348WHMZZ



Dima - Dima per installazione con parabordi (C-C600001)
Materiale:MDF, colore:legno.

Code
C-V200008



Utensile - Accessorio parabordi per cartongesso. Il foro di installazione per le Rollip_MF dovrà essere maggiorato di 7,5mm nella larghezza rispetto a quanto indicato nel datasheet.
Materiale:Ferro Zincato, colore:grigio, lavorazione:zincatura.

Code
C-C600001