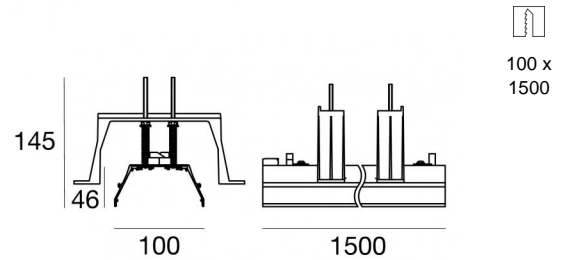


Elementi lineari | 384 topLED 30 W DC 48 V  
Modular | CRI 90  
C00347WHNZZ



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	30 W DC
Flusso luminoso sorgente	4641 lm
Range di tensione in ingresso	48V
CCT / Tonalità	4000 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	1.275 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 - 4 art.)
	99785 On/Off Driver 100~305V AC / V DC (1 - 8 art.)
	C-E400003 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 5 art.)
	C-E300009 On/Off Driver 220~240V AC / V DC (1 - 2 art.)
	C-E300010 On/Off Driver 220~240V AC / V DC (1 - 5 art.)

Elementi lineari | 384 topLED 30 W DC 48 V | Modular | CRI 90 | Combinato + C-U200016  
**C00347WHNZZ**

Elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa No optic, è composta da 384 LED topled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4641 lm, con un'efficienza nominale di 154.7 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 1.275 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 30 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 100 x 1500 mm (nel cartongesso).

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

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 6 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	76 %
Flusso luminoso sorgente	4641 lm
Flusso luminoso apparecchio	3538 lm
Potenza reale apparecchio	30 W
Efficienza reale apparecchio	117 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 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 )

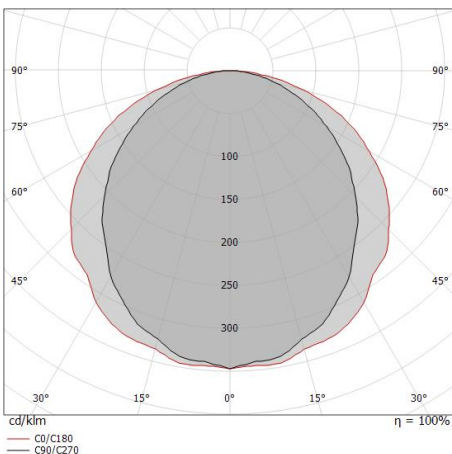
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	22.9
UGR transversal	25
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°) 4918 E(C90) 586 E(C0) 245
1.0	2.53 3.83	E(0°) 1229 E(C90) 147 E(C0) 61
1.5	3.80 5.74	E(0°) 546 E(C90) 65 E(C0) 27
2.0	5.06 7.65	E(0°) 307 E(C90) 37 E(C0) 15
2.5	6.33 9.56	E(0°) 197 E(C90) 23 E(C0) 10
3.0	7.60 11.48	E(0°) 137 E(C90) 16 E(C0) 7

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

Elementi lineari | 384 topLED 30 W DC 48 V | Modular | CRI 90 | Combinato + C-U200022

**C00347WHNZZ**

Elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa No optic, è composta da 384 LED topled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4641 lm, con un'efficienza nominale di 154.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoisolante.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1.275 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 30 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 100 x 1500 mm (nel cartongesso).

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

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 6 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	63 %
Flusso luminoso sorgente	4641 lm
Flusso luminoso apparecchio	2946 lm
Potenza reale apparecchio	30 W
Efficienza reale apparecchio	98 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 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 )

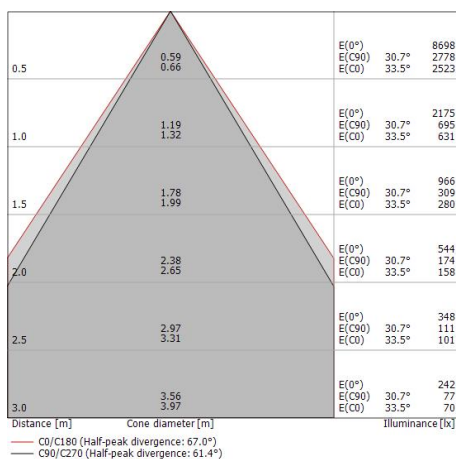
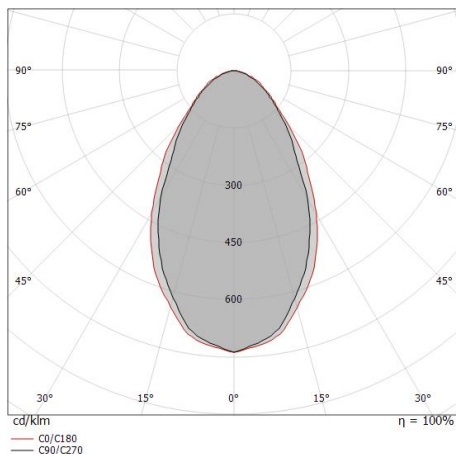
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	18.1
UGR transversal	18.7
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



Elementi lineari | 384 topLED 30 W DC 48 V | Modular | CRI 90 | Combinato + C-U200020

**C00347WHNZZ**

Elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa No optic, è composta da 384 LED topled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4641 lm, con un'efficienza nominale di 154.7 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 1.275 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 30 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 100 x 1500 mm (nel cartongesso).

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

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 6 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	82 %
Flusso luminoso sorgente	4641 lm
Flusso luminoso apparecchio	3838 lm
Potenza reale apparecchio	30 W
Efficienza reale apparecchio	127 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 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 )

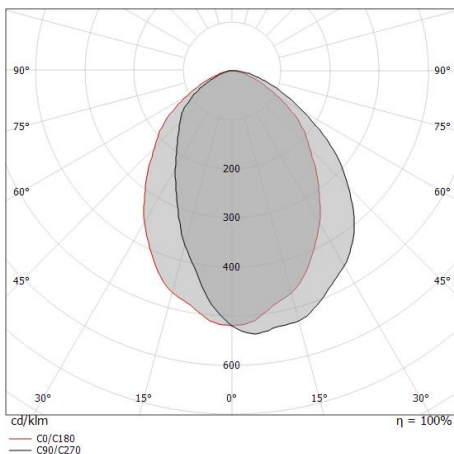
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	18.1
UGR transversal	18.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	81°
Light distribution simmetry	Asymmetrical

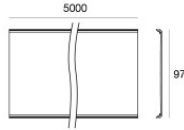


0.5	0.86	E(0°) E(C0)	40.7°	7980 1744
1.0	1.72	E(0°) E(C0)	40.7°	1995 436
1.5	2.58	E(0°) E(C0)	40.7°	887 194
2.0	3.44	E(0°) E(C0)	40.7°	499 109
2.5	4.30	E(0°) E(C0)	40.7°	319 70
3.0	5.16	E(0°) E(C0)	40.7°	222 48

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

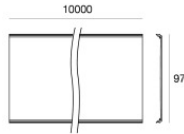
— C0/C180 (Half-peak divergence: 81.4°)

Rollip100\_MF | Lines | Accessories  
C00347WHNZZ



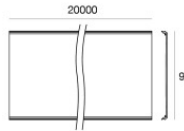
Diffusore - Opale - Lunghezza 5m  
Tipo diffusore: opal diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200016



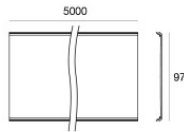
Diffusore - Opale - Lunghezza 10m  
Tipo diffusore: opal diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200017



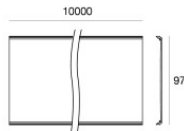
Diffusore - Opale - Lunghezza 20m  
Tipo diffusore: opal diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200018



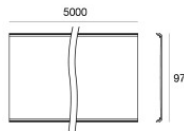
Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento - Lunghezza 5m  
Tipo diffusore: anti-glare diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

**Code**  
C-U200022



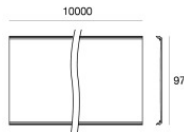
Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento - Lunghezza 5m  
Tipo diffusore: anti-glare diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

**Code**  
C-U200023



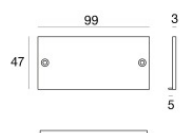
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 5m  
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200020



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

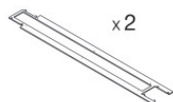
**Code**  
C-U200021



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.

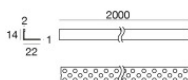
**Code**  
C-V400014

Rollip100\_MF | Lines | Accessories  
C00347WHNZZ



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