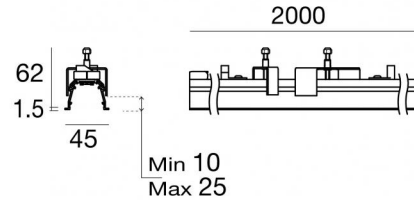


Elementi lineari | 256 topLED 50 W DC 48 V  
Modular | CRI 90  
C01323WHMZZ



41 x  
2000





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	50 W DC
Flusso luminoso sorgente	6956 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	Si
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.80 Kg
Modularità	Modular
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No


#### Finitura Finitura corpo


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


#### Elettronica

 99784  
Switching Driver 180~295V AC / V DC (1 - 2 art.)

 99785  
On/Off Driver 100~305V AC / V DC (1 - 4 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 | 256 topLED 50 W DC 48 V | Modular | CRI 90 | Combinato + C-U200002  
**C01323WHMZZ**

Elementi lineari e 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 256 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 6956 lm, con un'efficienza nominale di 139.1 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 1.80 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 50 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 41 x 2000 mm (nel cartongesso).

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

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	77 %
Flusso luminoso sorgente	6956 lm
Flusso luminoso apparecchio	5404 lm
Potenza reale apparecchio	50 W
Efficienza reale apparecchio	108 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 )

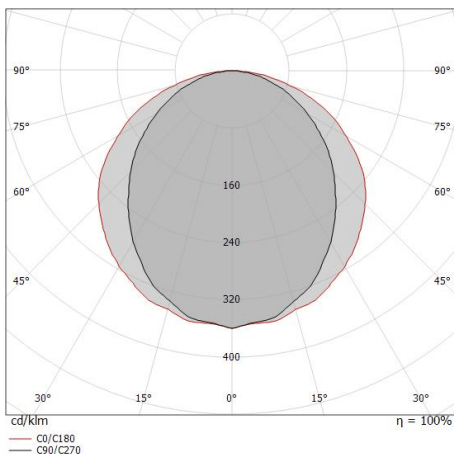
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	26.6
UGR transversal	29.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.15 1.80	E(0°) 7787 E(C90) 1095 E(C0) 449
1.0	2.31 3.59	E(0°) 1947 E(C90) 274 E(C0) 112
1.5	3.46 5.39	E(0°) 865 E(C90) 122 E(C0) 50
2.0	4.62 7.19	E(0°) 487 E(C90) 68 E(C0) 28
2.5	5.77 8.98	E(0°) 311 E(C90) 44 E(C0) 18
3.0	6.93 10.78	E(0°) 216 E(C90) 30 E(C0) 12

— C0/C180 (Half-peak divergence: 121.8°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 98.2°)

Elementi lineari | 256 topLED 50 W DC 48 V | Modular | CRI 90 | Combinato + C-U200006

**C01323WHMZZ**

Elementi lineari e 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 256 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 6956 lm, con un'efficienza nominale di 139.1 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 1.80 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 50 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 41 x 2000 mm (nel cartongesso).

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

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	73 %
Flusso luminoso sorgente	6956 lm
Flusso luminoso apparecchio	5104 lm
Potenza reale apparecchio	50 W
Efficienza reale apparecchio	102 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 )

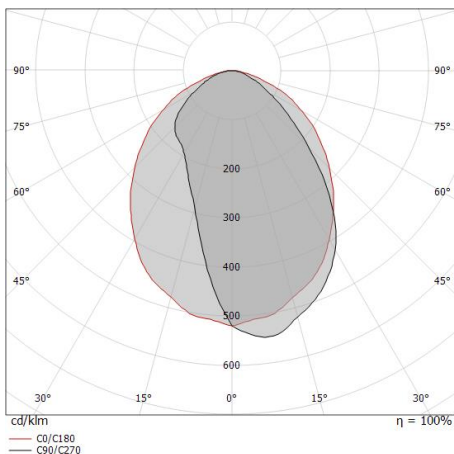
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	26.6
UGR transversal	29.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	95°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



0.5	1.10	E(0°) E(C0)	47.6°	10626 1630
1.0	2.19	E(0°) E(C0)	47.6°	2656 408
1.5	3.29	E(0°) E(C0)	47.6°	1181 181
2.0	4.38	E(0°) E(C0)	47.6°	664 102
2.5	5.48	E(0°) E(C0)	47.6°	425 65
3.0	6.57	E(0°) E(C0)	47.6°	295 45

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 95.2°)

Rollip35\_MC | Lines | Accessories  
C01323WHMZZ



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

**Code**  
C-U200032



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

**Code**  
C-U200033



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

**Code**  
C-U200034



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

**Code**  
C-U200006



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

**Code**  
C-U200007



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

**Code**  
C-U200029



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

**Code**  
C-U200030



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

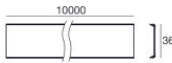
**Code**  
C-U200031

Rollip35\_MC | Lines | Accessories  
C01323WHMZZ



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

**Code**  
C-U200002



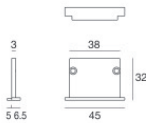
Diffusore - Opale - Lunghezza 10m  
Tipo diffusore: opal diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200003



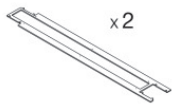
Diffusore - Opale - Lunghezza 20m  
Tipo diffusore: opal diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200004



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-V400004



x2



Dima  
Materiale: MDF, colore: legno.

**Code**  
C-V200001