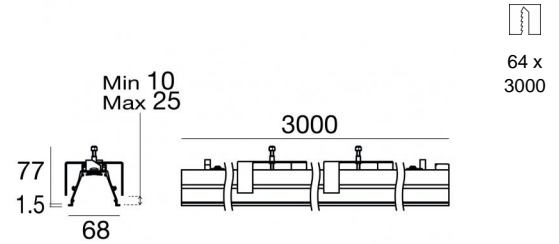


Elementi lineari | 384 topLED 39 W DC 48 V
Modular | CRI 90
C00250WHNZZ





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	39 W DC
Flusso luminoso sorgente	5640 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	2.55 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 - 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.)

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo No

Elementi lineari | 384 topLED 39 W DC 48 V | Modular | CRI 90 | Combinato + C-U200008
C00250WHNZZ

Elementi lineari e 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 5640 lm, con un'efficienza nominale di 144.6 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 2.55 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 39 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 64 x 3000 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)	89 %
Flusso luminoso sorgente	5640 lm
Flusso luminoso apparecchio	5035 lm
Potenza reale apparecchio	39 W
Efficienza reale apparecchio	129 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)

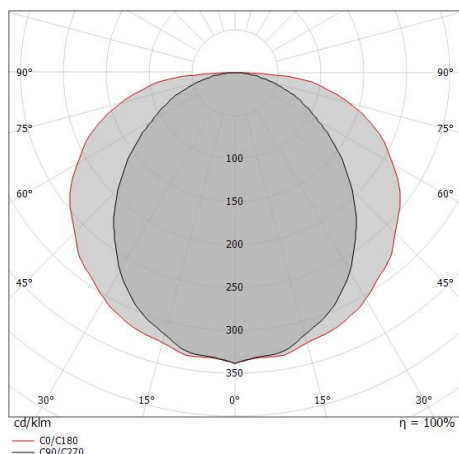
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	22.7
UGR transversal	27.8
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°) 6819 E(C90) 948 E(C0) 144
1.0	2.33 5.38	E(0°) 1705 E(C90) 237 E(C0) 36
1.5	3.49 8.07	E(0°) 758 E(C90) 105 E(C0) 16
2.0	4.65 10.76	E(0°) 426 E(C90) 59 E(C0) 9
2.5	5.81 13.44	E(0°) 273 E(C90) 38 E(C0) 6
3.0	6.98 16.13	E(0°) 189 E(C90) 26 E(C0) 4

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

Elementi lineari | 384 topLED 39 W DC 48 V | Modular | CRI 90 | Combinato + C-U200014

C00250WHNZZ

Elementi lineari e 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 top led, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5640 lm, con un'efficienza nominale di 144.6 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 2.55 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 39 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 64 x 3000 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)	77 %
Flusso luminoso sorgente	5640 lm
Flusso luminoso apparecchio	4371 lm
Potenza reale apparecchio	39 W
Efficienza reale apparecchio	112 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)

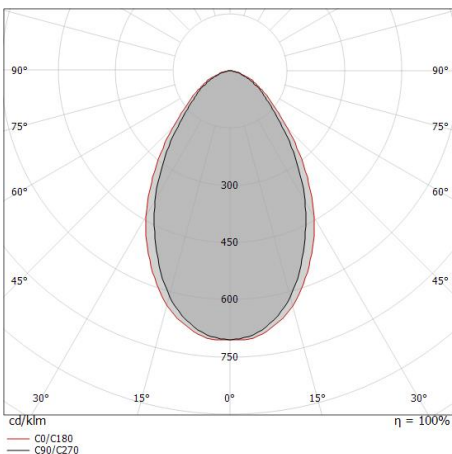
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	18.4
UGR transversal	19
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°) 12323 E(C90) 32.6° 3685 E(C0) 35.4° 3349
1.0	1.28 1.42	E(0°) 3081 E(C90) 32.6° 921 E(C0) 35.4° 837
1.5	1.92 2.13	E(0°) 1369 E(C90) 32.6° 409 E(C0) 35.4° 372
2.0	2.56 2.84	E(0°) 770 E(C90) 32.6° 230 E(C0) 35.4° 209
2.5	3.20 3.55	E(0°) 493 E(C90) 32.6° 147 E(C0) 35.4° 134
3.0	3.84 4.26	E(0°) 342 E(C90) 32.6° 102 E(C0) 35.4° 93

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

Elementi lineari | 384 topLED 39 W DC 48 V | Modular | CRI 90 | Combinato + C-U200012

C00250WHNZZ

Elementi lineari e 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 5640 lm, con un'efficienza nominale di 144.6 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 2.55 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 39 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 64 x 3000 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)	91 %
Flusso luminoso sorgente	5640 lm
Flusso luminoso apparecchio	5154 lm
Potenza reale apparecchio	39 W
Efficienza reale apparecchio	132 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)

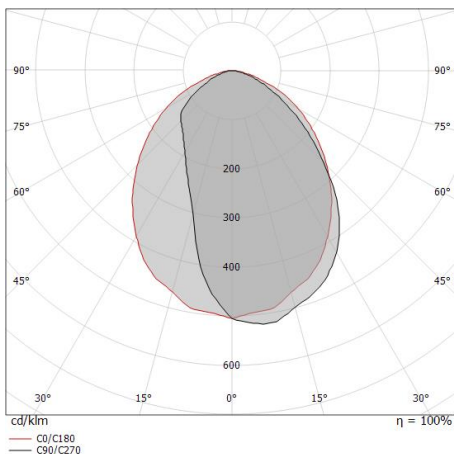
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	18.4
UGR transversal	19
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	95°
Light distribution simmetry	Asymmetrical

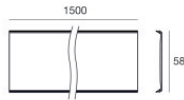


Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	E(0°)	E(C0)
0.5	1.09	0.5	10415	1620
1.0	2.17	1.0	2604	405
1.5	3.26	1.5	1157	180
2.0	4.35	2.0	651	101
2.5	5.44	2.5	417	65
3.0	6.52	3.0	289	45

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

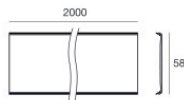
— C0/C180 (Half-peak divergence: 94.8°)

Rollip60_MC | Lines | Accessories
C00250WHNZZ



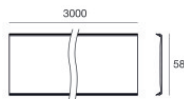
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 1.5m
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code
C-U200038



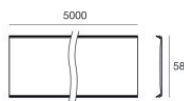
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 2m
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code
C-U200039



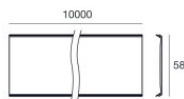
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 3m
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code
C-U200040



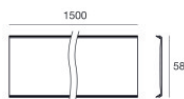
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 5m
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code
C-U200012



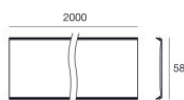
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 10m
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code
C-U200013



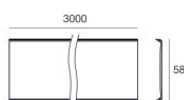
Diffusore - Opale - Lunghezza 1.5m
Tipo diffusore: opal diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

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
C00250WHNZZ



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

Code
C-U200008



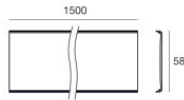
Diffusore - Opale - Lunghezza 10m
Tipo diffusore: opal diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code
C-U200009



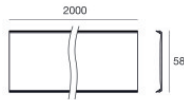
Diffusore - Opale - Lunghezza 20m
Tipo diffusore: opal diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code
C-U200010



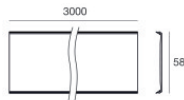
Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento - Lunghezza 1.5m
Tipo diffusore: anti-glare diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

Code
C-U200044



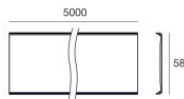
Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento - Lunghezza 2m
Tipo diffusore: anti-glare diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

Code
C-U200045



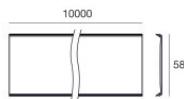
Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento - Lunghezza 3m
Tipo diffusore: anti-glare diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

Code
C-U200046



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

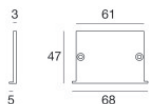
Code
C-U200014



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
C00250WHNZZ

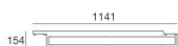


Tappo - Per utilizzare i tappi è necessario aumentare di 8 mm la lunghezza del foro di installazione.
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
C-V400008



x 2



Dima
Materiale:MDF, colore:legno.

Code
C-V200003