

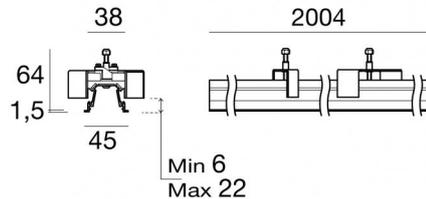
Sistemi - Elementi lineari  
240 topLED 35 W DC 24 V | Modular | CRI 80



65206W  
CAM  
edilizia



42 x  
2004



Dati tecnici	
Tipologia	Sistemi - Elementi lineari - Frame
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	35 W DC
Flusso luminoso sorgente	5088 lm
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 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	Si
Lunghezza del cavo	0.20 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.80 Kg
Modularità	Modular
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Dot free

#### Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Bianco
Lavorazione	Verniciatura a polvere

#### Elettronica

	99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 4 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 4 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 - 2 art.)
	99787 DALI Controller 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 6 art.)
	83062 DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC / 176~280V DC 150 W (1 - 4 art.)

Sistemi - Elementi lineari | 240 topLED 35 W DC 24 V | Modular | CRI 80 | Base  
65206W

Sistemi, elementi lineari e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, presenta un'emissione, è composta da 240 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5088 lm, con un'efficienza nominale di 145.4 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere. 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 35 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.20 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 42 x 2004 mm (nel cartongesso).

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

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.

#### Classe di efficienza energetica

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

#### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	49 %
Flusso luminoso sorgente	5088 lm
Flusso luminoso apparecchio	2511 lm
Potenza reale apparecchio	40 W
Efficienza reale apparecchio	62 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
---	-------------

#### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25 )

Sistemi - Elementi lineari | 240 topLED 35 W DC 24 V | Modular | CRI 80 | Base

## 65206W

Sistemi, elementi lineari e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, presenta un'emissione, è composta da 240 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5088 lm, con un'efficienza nominale di 145.4 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere. 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 35 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.20 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 42 x 2004 mm (nel cartongesso).

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

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	53 %
Flusso luminoso sorgente	5088 lm
Flusso luminoso apparecchio	2706 lm
Potenza reale apparecchio	40 W
Efficienza reale apparecchio	67 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
---	-------------

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	23.8
UGR transversal	26.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C90/C270	90°
Ottica C0/C180	119°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Sistemi - Elementi lineari | 240 topLED 35 W DC 24 V | Modular | CRI 80 | Combinato +

65212

65206W

Sistemi, elementi lineari e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, presenta un'emissione, è composta da 240 LED top led, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5088 lm, con un'efficienza nominale di 145.4 lm/W.

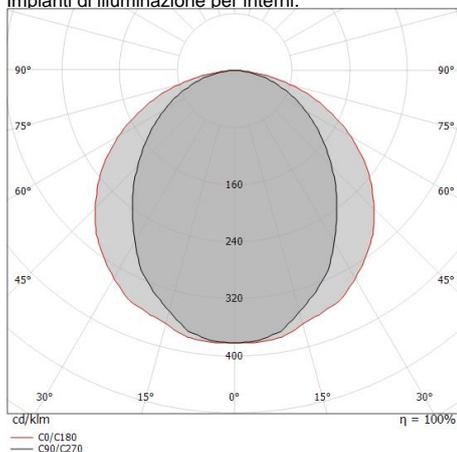
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1.80 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 35 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.20 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 42 x 2004 mm (nel cartongesso).

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

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.00 1.69	E(0°) 4306 E(C90) 767 E(C0) 285
1.0	1.99 3.38	E(0°) 1077 E(C90) 192 E(C0) 71
1.5	2.99 5.07	E(0°) 478 E(C90) 85 E(C0) 32
2.0	3.99 6.76	E(0°) 269 E(C90) 48 E(C0) 18
2.5	4.98 8.45	E(0°) 172 E(C90) 31 E(C0) 11
3.0	5.98 10.15	E(0°) 120 E(C90) 21 E(C0) 8

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 118.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 89.8°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	53 %
Flusso luminoso sorgente	5088 lm
Flusso luminoso apparecchio	2706 lm
Potenza reale apparecchio	40 W
Efficienza reale apparecchio	67 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio -20 / +50°C

**LED Life / Failure Ratio**

L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	23.8
UGR transversal	26.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	90°
Ottica C0/C180	119°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Sistemi - Elementi lineari | 240 topLED 35 W DC 24 V | Modular | CRI 80 | Combinato +

65234

65206W

Sistemi, elementi lineari e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, presenta un'emissione, è composta da 240 LED top led, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5088 lm, con un'efficienza nominale di 145.4 lm/W.

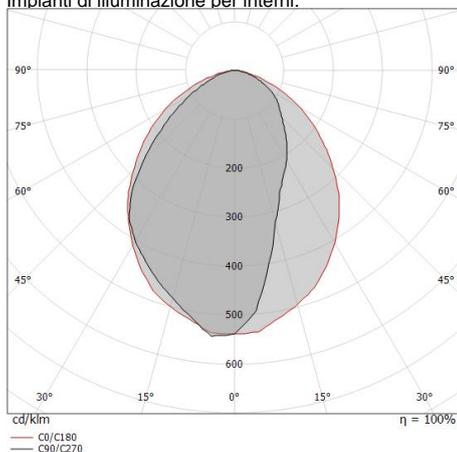
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1.80 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 35 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.20 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 42 x 2004 mm (nel cartongesso).

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

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



#### Classe di efficienza energetica

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

#### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	49 %
Flusso luminoso sorgente	5088 lm
Flusso luminoso apparecchio	2511 lm
Potenza reale apparecchio	40 W
Efficienza reale apparecchio	62 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio -20 / +50°C

#### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25 )

#### UGR

UGR axial	23.8
UGR transversal	26.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20