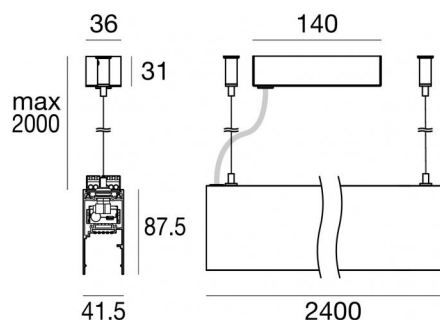
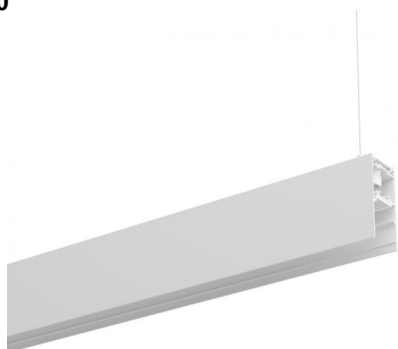




Sistemi - Elementi lineari

198-264 V AC / 176-264 V DC | 156 topLED 47 W DC - 51 W AC | Modular Master | CRI 92

83714W00



Dati tecnici	
Tipologia	Linea Continua - -
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	47 W DC
Potenza totale	51 W
Flusso luminoso sorgente	6544 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3500 K
Indice di resa cromatica	92 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP40
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	DALI
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	4.7 Kg
Modularità	Modular Master
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV

### Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Bianco
Lavorazione	Verniciatura a polvere

### Finitura Base

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Bianco
Lavorazione	Verniciatura a polvere

### Cavi Sospensione

Lunghezza max cavo 2000 mm

Il driver contenuto nell'apparecchio è conforme alla IEC 61347-2-13 allegato J, può essere quindi alimentato da sistemi di alimentazione centralizzata.



Sistemi - Elementi lineari | 198-264 V AC /176-264 V DC | 156 topLED 47 W DC - 51 W AC |  
Modular Master | CRI 92 | Base  
**83714W00**

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor.  
La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 156 LED topLED, con una CCT 3500 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 6544 lm, con un'efficienza nominale di 139.2 lm/W.

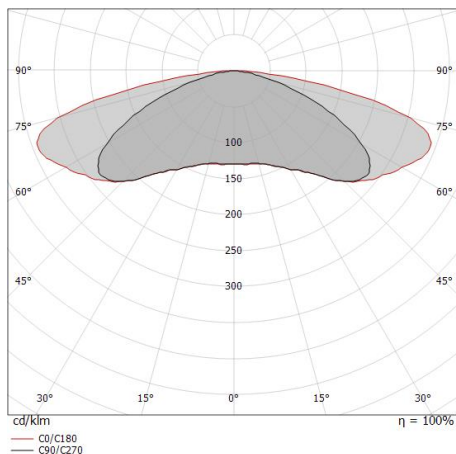
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 4.7 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 51 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto.

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	2.65 5.73	E(0°) 2726 E(C90) 110 E(C0) 16
1.0	5.29 11.46	E(0°) 682 E(C90) 28 E(C0) 4
1.5	7.94 17.19	E(0°) 303 E(C90) 12 E(C0) 2
2.0	10.59 22.92	E(0°) 170 E(C90) 7 E(C0) 1
2.5	13.23 28.65	E(0°) 109 E(C90) 4 E(C0) 1
3.0	15.88 34.38	E(0°) 76 E(C90) 3 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 160.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 138.6°)

## Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 5 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

## Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	80 %
Flusso luminoso sorgente	6544 lm
Flusso luminoso apparecchio	5260 lm
Potenza reale apparecchio	51 W
Efficienza reale apparecchio	103 lm/W
Temperatura di colore	3500 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	92 Ra

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

Temperatura tipica sul vetro 40°C

## LED Life / Failure Ratio

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

## UGR

UGR axial	28.1
UGR transversal	33.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Ottica C90/C270	139°
Ottica C0/C180	160°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

# Modus\_MP Master



Sistemi - Elementi lineari | 198-264 V AC /176-264 V DC | 156 topLED 47 W DC - 51 W AC | Modular Master | CRI 92  
**83714W00**

## Components

		Modus Projectors	<b>Code</b> <u>83731</u>
		Modus Projectors - Sistemi - Elementi lineari   arrayLED 13 W DC 24 V	<b>Code</b> <u>83730</u>
		Modus Microprismatic - Sistemi - Elementi lineari   topLED 19 W DC 24 V   Modular	<b>Code</b> <u>83722</u>
		Modus Microprismatic	<b>Code</b> <u>83723</u>
		Modus Microprismatic - Sistemi - Elementi lineari   topLED 30 W DC 24 V   Modular	<b>Code</b> <u>83724</u>
		Modus Cell	<b>Code</b> <u>83720</u>
		Modus Cell_Ww - Sistemi - Elementi lineari   4 x powerLEDs 12 W DC 24 V	<b>Code</b> <u>83721</u>
		Modus Optus_EX	<b>Code</b> <u>83732</u>



Sistemi - Elementi lineari | 198-264 V AC /176-264 V DC | 156 topLED 47 W DC - 51 W AC | Modular Master | CRI 92  
**83714W00**

## Components

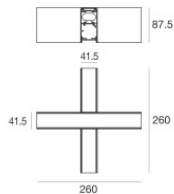
---



		<p>Tappo - 2 x Materiale:Alluminio Pressofuso EN AB - 46100, colore:Bianco, lavorazione:Verniciatura a polvere.</p>	<p><b>Code</b> <u>83108</u></p>
		<p>Giunzione - Modulo angolare Tipologia linear. Materiale:Alluminio 6060, colore:Bianco, lavorazione:Verniciatura a polvere.</p>	<p><b>Code</b> <u>83733</u></p>
		<p>Giunzione - Modulo angolare Tipologia linear. Materiale:Alluminio 6060, lavorazione:Verniciatura a polvere.</p>	<p><b>Code</b> <u>83221</u></p>
		<p>Giunzione - Elemento di giunzione a T Tipologia linear. Materiale:Alluminio 6060, colore:Bianco, lavorazione:Verniciatura a polvere.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-K400011</u></p>
		<p>Giunzione - Elemento di giunzione a X Tipologia linear. Materiale:Alluminio 6060, colore:Bianco, lavorazione:Verniciatura a polvere.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-K400014</u></p>
		<p>Giunzione - Elemento di giunzione a T Tipologia linear. Materiale:Alluminio 6060, lavorazione:Verniciatura a polvere.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-K400022</u></p>
		<p>Giunzione - Elemento di giunzione a T Tipologia linear. Materiale:Alluminio 6060, lavorazione:Verniciatura a polvere.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-K400023</u></p>
		<p>Giunzione - Elemento di giunzione a X Tipologia linear. Materiale:Alluminio 6060, lavorazione:Verniciatura a polvere.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-K400024</u></p>

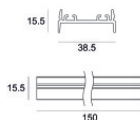


Modus\_MP Master | Lines | Accessories  
**83714W00**



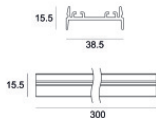
Giunzione - Elemento di giunzione a X  
 Tipologia linear.  
 Materiale:Alluminio 6060, lavorazione:Verniciatura a polvere.

**Code**  
C-K400025



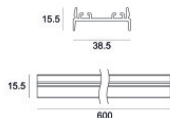
Coprifilo  
 Materiale:Alluminio 6060, colore:Bianco, lavorazione:Verniciatura a polvere.

**Code**  
83725



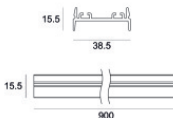
Coprifilo  
 Materiale:Alluminio 6060, colore:Bianco, lavorazione:Verniciatura a polvere.

**Code**  
83729



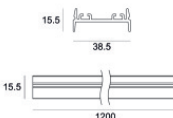
Coprifilo  
 Materiale:Alluminio 6060, colore:Bianco, lavorazione:Verniciatura a polvere.

**Code**  
83726



Coprifilo  
 Materiale:Alluminio 6060, colore:Bianco, lavorazione:Verniciatura a polvere.

**Code**  
83727



Coprifilo  
 Materiale:Alluminio 6060, colore:Bianco, lavorazione:Verniciatura a polvere.

**Code**  
83728