

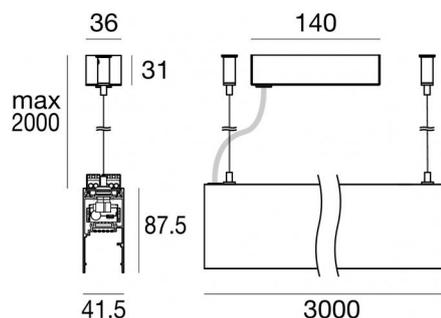
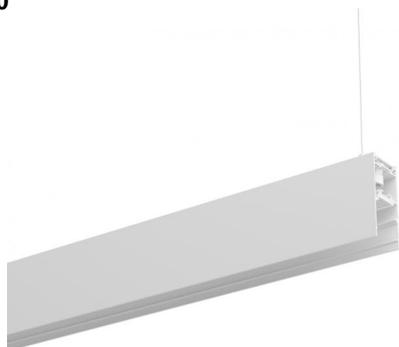
Modus_MP Master



Sistemi - Elementi lineari

198-264 V AC / 176-264 V DC | 204 topLED 62 W DC - 67 W AC | Modular Master | CRI 92

83715W00



| 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 | 62 W DC |
| Potenza totale | 67 W |
| Flusso luminoso sorgente | 8558 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 | 5.6 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 | 204 topLED 62 W DC - 67 W AC |
Modular Master | CRI 92 | Base
83715W00

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 204 LED topLED, con una CCT 3500 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 8558 lm, con un'efficienza nominale di 138.0 lm/W.

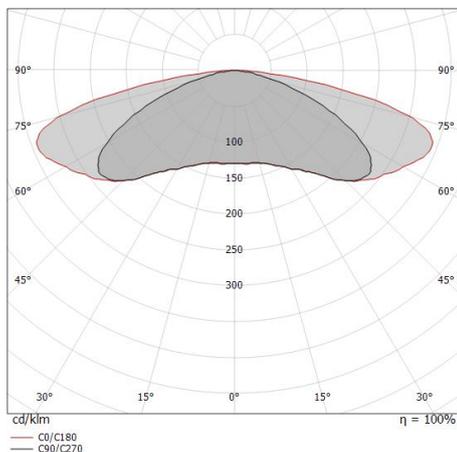
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 5.6 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 67 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°) 3564 E(C90) 144 E(C0) 21 |
| 1.0 | 5.29 11.46 | E(0°) 891 E(C90) 36 E(C0) 5 |
| 1.5 | 7.94 17.19 | E(0°) 396 E(C90) 16 E(C0) 2 |
| 2.0 | 10.59 22.92 | E(0°) 223 E(C90) 9 E(C0) 1 |
| 2.5 | 13.23 28.65 | E(0°) 143 E(C90) 6 E(C0) 1 |
| 3.0 | 15.88 34.38 | E(0°) 99 E(C90) 4 E(C0) 1 |

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 7 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|--|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 80 % |
| Flusso luminoso sorgente | 8558 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 6877 lm |
| Potenza reale apparecchio | 67 W |
| Efficienza reale apparecchio | 102 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 | 28.3 |
| UGR transversal | 33.7 |
| 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 | 204 topLED 62 W DC - 67 W AC | Modular Master | CRI 92
83715W00

Components

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



Sistemi - Elementi lineari | 198-264 V AC /176-264 V DC | 204 topLED 62 W DC - 67 W AC | Modular Master | CRI 92
83715W00

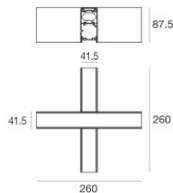
Components



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

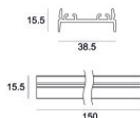


Modus_MP Master | Lines | Accessories
83715W00



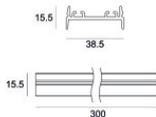
Giunzione - Elemento di giunzione a X
 Tipologia linear.
 Materiale:Alluminio 6060, lavorazione:Verniciatura a polvere.

Code
C-K400025



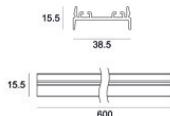
Coprifilo
 Materiale:Alluminio 6060, colore:Bianco, lavorazione:Verniciatura a polvere.

Code
83725



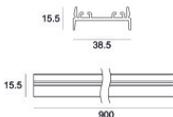
Coprifilo
 Materiale:Alluminio 6060, colore:Bianco, lavorazione:Verniciatura a polvere.

Code
83729



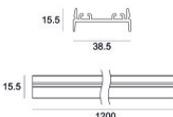
Coprifilo
 Materiale:Alluminio 6060, colore:Bianco, lavorazione:Verniciatura a polvere.

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