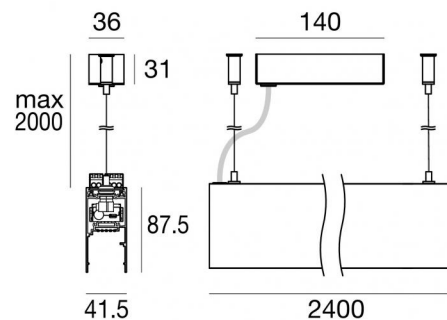
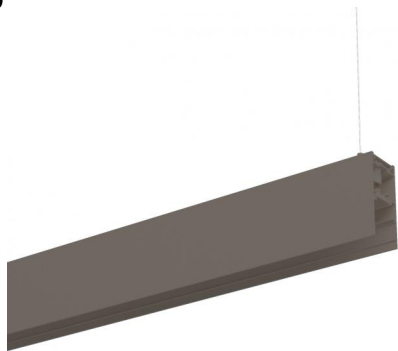


Sistemi - Elementi lineari

198-264 V AC /176-264 V DC | 288 topLED 43 W DC - 48 W AC | Modular Master | CRI 80

83844D00



Dati tecnici	
Tipologia	Sospensione - Linea Continua - Elementi
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	43 W DC
Potenza totale	48 W
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
Flusso luminoso sorgente 2700K	5679 lm
Temperatura colore minima	2700 K
Flusso luminoso sorgente 5000K	6350 lm
Temperatura colore massima	5000 K
Indice di resa cromatica	80 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	5.7 Kg
Modularità	Modular Master
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	brunito
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Finitura Finitura base

Materiale	Alluminio 6060
Colore	brunito
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Cavi Sospensione

Lunghezza max cavo 2000 mm

Sistemi - Elementi lineari | 198-264 V AC /176-264 V DC | 288 topLED 43 W DC - 48 W AC | Modular Master | CRI 80 | Base **83844D00**

Sistemi, sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco dinamico, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 288 LED toped, con una CCT From 2700 to 5000 K ed un CRI 80.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore brunito, ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 5.7 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 48 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.

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 6 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Flusso luminoso apparecchio	4489 lm
Potenza reale apparecchio	48 W
Efficienza reale apparecchio	93 lm/W
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

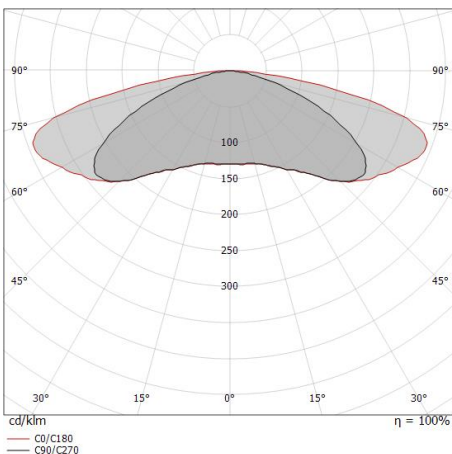
L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR transversal	33
UGR axial	27.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	2.65 5.73	E(0°) 2326 E(C90) 94 E(C0) 13
1.0	5.29 11.46	E(0°) 582 E(C90) 24 E(C0) 3
1.5	7.94 17.19	E(0°) 258 E(C90) 16 E(C0) 1
2.0	10.59 22.92	E(0°) 145 E(C90) 6 E(C0) 1
2.5	13.23 28.65	E(0°) 93 E(C90) 4 E(C0) 1
3.0	15.88 34.38	E(0°) 65 E(C90) 3 E(C0) 0

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

Sistemi - Elementi lineari | 198-264 V AC /176-264 V DC | 288 topLED 43 W DC - 48 W AC |

Modular Master | CRI 80 | Base

83844D00

Sistemi, sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco dinamico, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 288 LED topled, con una CCT From 2700 to 5000 K ed un CRI 80.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore brunito, ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 5.7 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 48 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.

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 6 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Flusso luminoso apparecchio	4857 lm
Potenza reale apparecchio	48 W
Efficienza reale apparecchio	101 lm/W
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25)

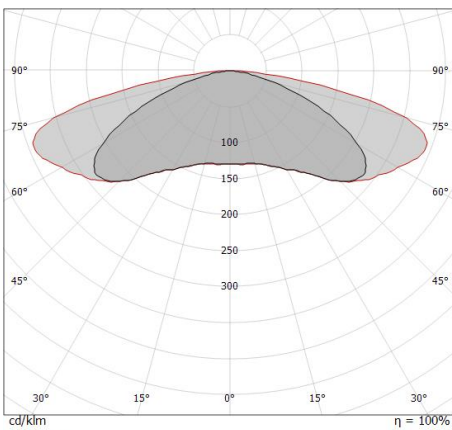
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR transversal	33.3
UGR axial	27.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	2.65 5.73	E(0°) 2517 E(C90) 102 E(C0) 15
1.0	5.29 11.46	E(0°) 629 E(C90) 26 E(C0) 4
1.5	7.94 17.19	E(0°) 280 E(C90) 11 E(C0) 2
2.0	10.59 22.92	E(0°) 157 E(C90) 6 E(C0) 1
2.5	13.23 28.65	E(0°) 101 E(C90) 4 E(C0) 1
3.0	15.88 34.38	E(0°) 70 E(C90) 3 E(C0) 0

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

Sistemi - Elementi lineari | 198-264 V AC /176-264 V DC | 288 topLED 43 W DC - 48 W AC | Modular Master | CRI 80
83844D00

Components

		Modus Projectors - Sistemi 1 x powerLED 7 W DC 24 V	Code <u>83731</u>
		Modus Projectors - Sistemi 1 x powerLED 7 W DC 24 V	Code <u>83755</u>
		Modus Projectors - Sistemi - Elementi lineari 1 arrayLED 13 W DC 24 V	Code <u>83730</u>
		Modus Projectors - Sistemi - Elementi lineari 1 arrayLED 13 W DC 24 V	Code <u>83754</u>
		Modus Microprismatic	Code <u>83746</u>
		Modus Microprismatic - Sistemi - Elementi lineari 54 topLED 19 W DC 24 V Modular	Code <u>83760</u>
		Modus Microprismatic	Code <u>83747</u>
		Modus Microprismatic - Sistemi - Elementi lineari 72 topLED 24 W DC 24 V Modular	Code <u>83761</u>

Sistemi - Elementi lineari | 198-264 V AC /176-264 V DC | 288 topLED 43 W DC - 48 W AC | Modular Master | CRI 80
83844D00


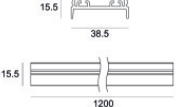
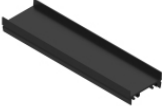

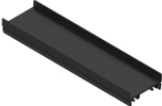
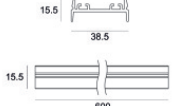
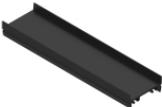

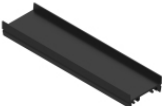
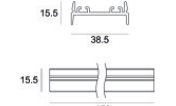

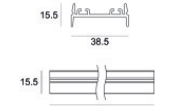

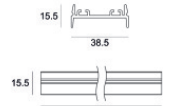

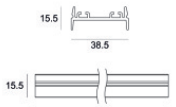
Components

		<p>Modus Microprismatic - Sistemi - Elementi lineari 90 topLED 30 W DC 24 V Modular</p>	<p>Code <u>83762</u></p>
		<p>Modus Microprismatic - Sistemi - Elementi lineari 90 topLED 30 W DC 24 V Modular</p>	<p>Code <u>83748</u></p>
		<p>Modus Cell - Sistemi - Elementi lineari 4 x powerLEDs 12 W DC 24 V</p>	<p>Code <u>83720</u></p>
		<p>Modus Cell - Sistemi - Elementi lineari 4 x powerLEDs 12 W DC 24 V</p>	<p>Code <u>83744</u></p>
		<p>Modus Cell_Ww - Sistemi - Elementi lineari 4 x powerLEDs 12 W DC 24 V</p>	<p>Code <u>83721</u></p>
		<p>Modus Cell_Ww - Sistemi - Elementi lineari 4 x powerLEDs 12 W DC 24 V</p>	<p>Code <u>83745</u></p>
		<p>Modus Optus_EX - Sistemi - Elementi lineari 3 x powerLEDs 5 W DC 24 V</p>	<p>Code <u>83732</u></p>
		<p>Modus Optus_EX - Sistemi - Elementi lineari 3 x powerLEDs 5 W DC 24 V</p>	<p>Code <u>83756</u></p>

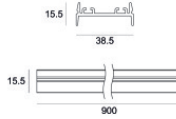
Sistemi - Elementi lineari | 198-264 V AC /176-264 V DC | 288 topLED 43 W DC - 48 W AC | Modular Master | CRI 80
83844D00

Components

Modus_MP Master Dynamic-White | Lines | Accessories
83844D00

		<p>Coprifilo</p> <p>Materiale:Alluminio 6060, colore:Text black (R9005), lavorazione:Verniciatura a polvere termoisolante.</p>	<p>Code</p> <p><u>83752</u></p>
		<p>Coprifilo</p> <p>Materiale:Alluminio 6060, colore:Text black (R9005), lavorazione:Verniciatura a polvere termoisolante.</p>	<p>Code</p> <p><u>83751</u></p>
		<p>Coprifilo</p> <p>Materiale:Alluminio 6060, colore:Text black (R9005), lavorazione:Verniciatura a polvere termoisolante.</p>	<p>Code</p> <p><u>83750</u></p>
		<p>Coprifilo</p> <p>Materiale:Alluminio 6060, colore:Text black (R9005), lavorazione:Verniciatura a polvere termoisolante.</p>	<p>Code</p> <p><u>83753</u></p>
		<p>Coprifilo</p> <p>Materiale:Alluminio 6060, colore:Text black (R9005), lavorazione:Verniciatura a polvere termoisolante.</p>	<p>Code</p> <p><u>83749</u></p>
		<p>Coprifilo</p> <p>Materiale:Alluminio 6060, colore:Text white (R9003), lavorazione:Verniciatura a polvere termoisolante.</p>	<p>Code</p> <p><u>83725</u></p>
		<p>Coprifilo</p> <p>Materiale:Alluminio 6060, colore:Text white (R9003), lavorazione:Verniciatura a polvere termoisolante.</p>	<p>Code</p> <p><u>83729</u></p>
		<p>Coprifilo</p> <p>Materiale:Alluminio 6060, colore:Text white (R9003), lavorazione:Verniciatura a polvere termoisolante.</p>	<p>Code</p> <p><u>83726</u></p>

Modus_MP Master Dynamic-White | Lines | Accessories
83844D00

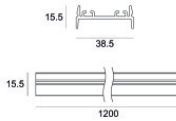


Coprifilo

Materiale:Alluminio 6060, colore:Text white (R9003), lavorazione:Verniciatura a polvere termoidurente.

Code

83727

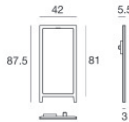


Coprifilo

Materiale:Alluminio 6060, colore:Text white (R9003), lavorazione:Verniciatura a polvere termoidurente.

Code

83728

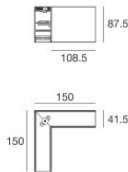
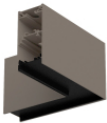


Tappo - 2 x

Materiale:Alluminio Pressofuso EN AB - 46100, colore:brunito, lavorazione:Verniciatura a polvere termoidurente.

Code

83110



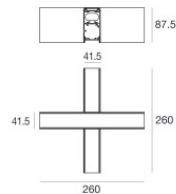
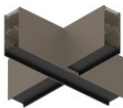
Giunzione - Modulo angolare

Tipologia linear.

Materiale:Alluminio 6060, lavorazione:Verniciatura a polvere termoidurente.

Code

83790



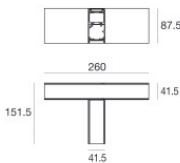
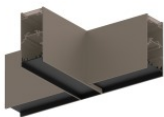
Giunzione - Elemento di giunzione a X

Tipologia linear.

Materiale:Alluminio 6060, colore:brunito, lavorazione:Verniciatura a polvere termoidurente.

Code

C-K400015



Giunzione - Elemento di giunzione a T

Tipologia linear.

Materiale:Alluminio 6060, colore:brunito, lavorazione:Verniciatura a polvere termoidurente.

Code

C-K400012