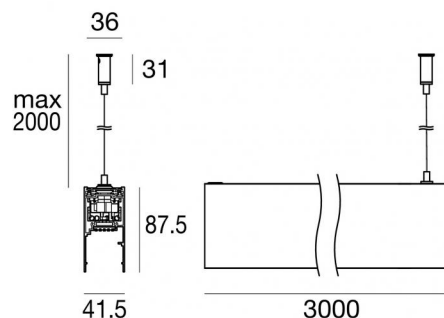
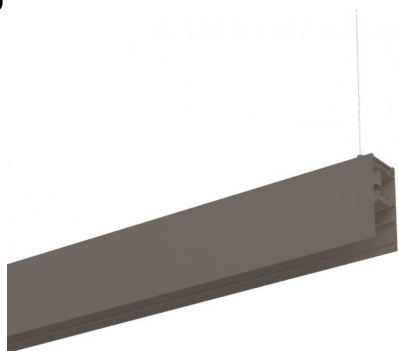


Sistemi - Elementi lineari

198-264 V AC /176-264 V DC | 384 topLED 55 W DC - 60 W AC | Modular Slave | CRI 80

83849D00



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	55 W DC
Potenza totale	60 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	7572 lm
Temperatura colore minima	2700 K
Flusso luminoso sorgente 5000K	8467 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	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	6.5 Kg
Modularità	Modular Slave
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV

#### Finitura Finitura corpo

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 | 384 topLED 55 W DC - 60 W AC | Modular Slave | CRI 80 | Base **83849D00**

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 384 LED top led, 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 6.5 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 60 W

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 8 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Flusso luminoso apparecchio	6348 lm
Potenza reale apparecchio	60 W
Efficienza reale apparecchio	105 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**

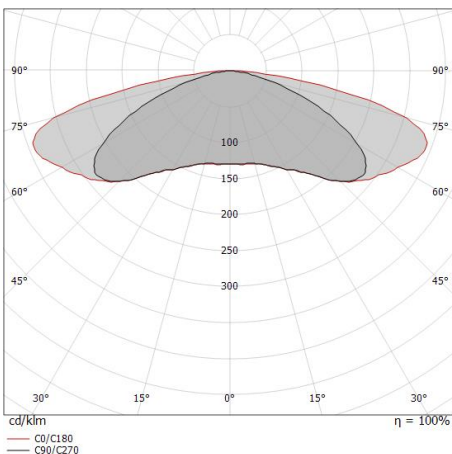
L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25 )
L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25 )
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR transversal	33.5
UGR axial	28
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	2.65 5.73	E(0°) 3290 E(C90) 133 E(C0) 19
1.0	5.29 11.46	E(0°) 823 E(C90) 33 E(C0) 5
1.5	7.94 17.19	E(0°) 366 E(C90) 15 E(C0) 2
2.0	10.59 22.92	E(0°) 206 E(C90) 8 E(C0) 1
2.5	13.23 28.65	E(0°) 132 E(C90) 5 E(C0) 1
3.0	15.88 34.38	E(0°) 91 E(C90) 4 E(C0) 1

Sistemi - Elementi lineari | 198-264 V AC /176-264 V DC | 384 topLED 55 W DC - 60 W AC |

Modular Slave | CRI 80 | Base

**83849D00**

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 384 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 6.5 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 60 W

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 8 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Flusso luminoso apparecchio	5866 lm
Potenza reale apparecchio	60 W
Efficienza reale apparecchio	97 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 )

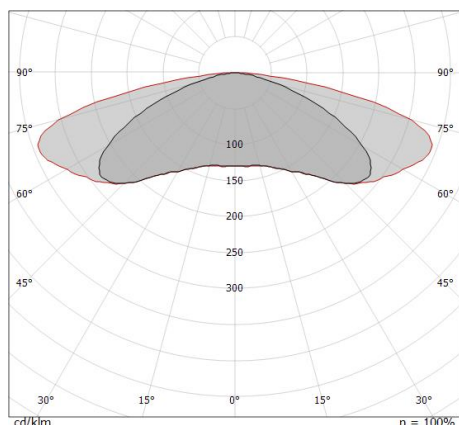
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR transversal	33.2
UGR axial	27.7
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°) 3041 E(C90) 123 E(C0) 18
1.0	5.29 11.46	E(0°) 760 E(C90) 31 E(C0) 4
1.5	7.94 17.19	E(0°) 338 E(C90) 14 E(C0) 2
2.0	10.59 22.92	E(0°) 190 E(C90) 8 E(C0) 1
2.5	13.23 28.65	E(0°) 122 E(C90) 5 E(C0) 1
3.0	15.88 34.38	E(0°) 84 E(C90) 3 E(C0) 0

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

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

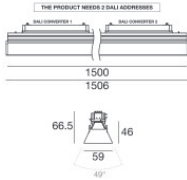

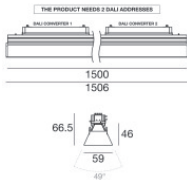
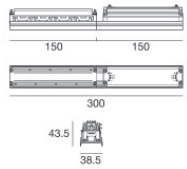

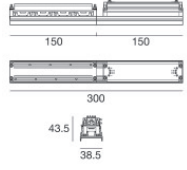

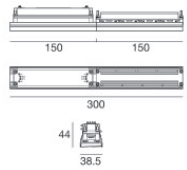

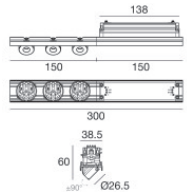

Sistemi - Elementi lineari | 198-264 V AC /176-264 V DC | 384 topLED 55 W DC - 60 W AC | Modular Slave | CRI 80  
83849D00

Components

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

Sistemi - Elementi lineari | 198-264 V AC /176-264 V DC | 384 topLED 55 W DC - 60 W AC | Modular Slave | CRI 80  
**83849D00**

Components


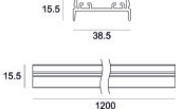

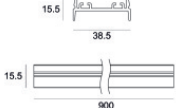

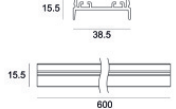

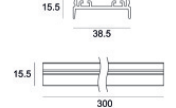
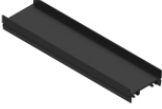
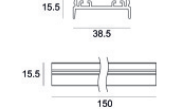

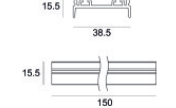

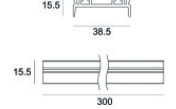

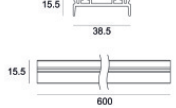
		<p>Modus Microprismatic - Sistemi - Elementi lineari   90 topLED            30 W DC 24 V   Modular</p>	<p><b>Code</b>  <u>83762</u></p>
		<p>Modus Microprismatic - Sistemi - Elementi lineari   90 topLED            30 W DC 24 V   Modular</p>	<p><b>Code</b>  <u>83748</u></p>
		<p>Modus Cell - Sistemi -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

Sistemi - Elementi lineari | 198-264 V AC /176-264 V DC | 384 topLED 55 W DC - 60 W AC | Modular Slave | CRI 80  
**83849D00**

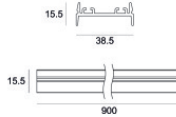
## Components

---

Modus\_MP Slave Dynamic-White | Lines | Accessories  
**83849D00**

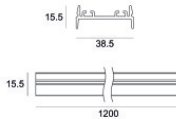
		<p>Coprifilo</p> <p>Materiale:Alluminio 6060, colore:Text black (R9005), lavorazione:Verniciatura a polvere termoidurente.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>83752</u></p>
		<p>Coprifilo</p> <p>Materiale:Alluminio 6060, colore:Text black (R9005), lavorazione:Verniciatura a polvere termoidurente.</p>	<p><b>Code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

Modus\_MP Slave Dynamic-White | Lines | Accessories  
**83849D00**



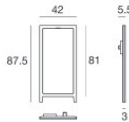
**Coprifilo**  
 Materiale:Alluminio 6060, colore:Text white (R9003), lavorazione:Verniciatura a polvere termoidurente.

**Code**  
83727



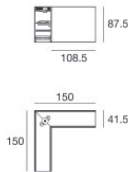
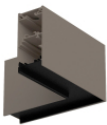
**Coprifilo**  
 Materiale:Alluminio 6060, colore:Text white (R9003), lavorazione:Verniciatura a polvere termoidurente.

**Code**  
83728



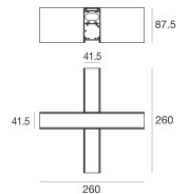
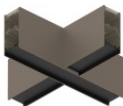
**Tappo - 2 x**  
 Materiale:Alluminio Pressofuso EN AB - 46100, colore:brunito, lavorazione:Verniciatura a polvere termoidurente.

**Code**  
83110



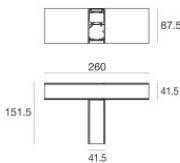
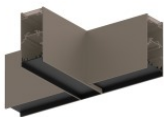
**Giunzione - Modulo angolare**  
 Tipologia linear.  
 Materiale:Alluminio 6060, lavorazione:Verniciatura a polvere termoidurente.

**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