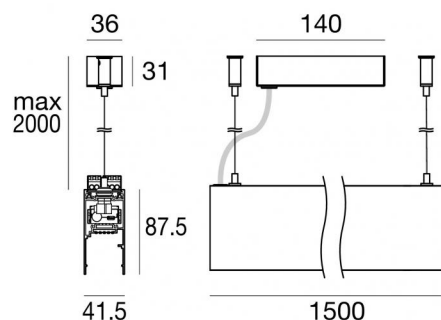
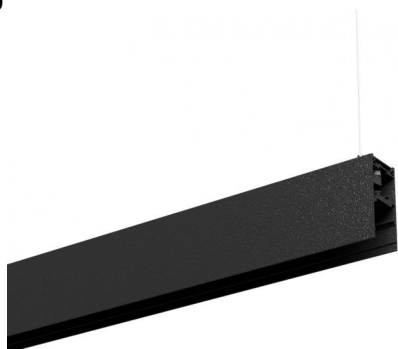


Systeme - Lineare Elemente

198-264 V AC /176-280 V DC | 96 topLED 29 W DC - 31 W AC | Modular Master | CRI 92

83737N00



Technische Daten	
Typ	Pendelleuchte - Lineare Elemente
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	29 W DC
Gesamtleistung	31 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	4558 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	92 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	2 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	3.2 Kg
Modularity	Modular Master
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Oberfläche Oberfläche sockel

Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Cables Pendelleuchte

Max. Kabellänge	2000 mm
-----------------	---------

Systeme - Lineare Elemente | 198-264 V AC /176-280 V DC | 96 topLED 29 W DC - 31 W
AC | Modular Master | CRI 92
83737N00

Single emission systems, systems or lines for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 96 topLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 92; the source luminous flux is 4558 lm, with a 157.2 lm/W nominal luminous efficacy.

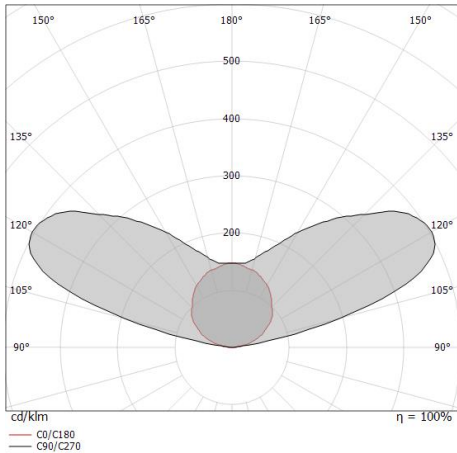
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text black ral9005 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 3.2 kg.

The total absorbed power is 31 W The power supply cable is included and features a 2 m length.

The device features protection class I and can be ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 4 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	87 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4558 lm
Leuchten Lichtstrom	3970 lm
Consumption	31 W
Leuchten Lichtausbeute	128 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	92 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25)

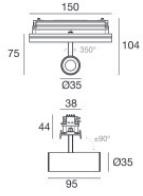
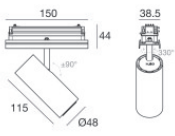
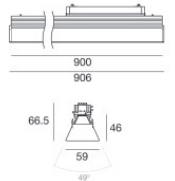
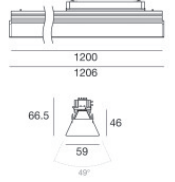
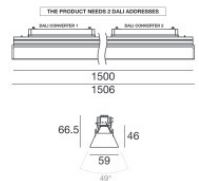
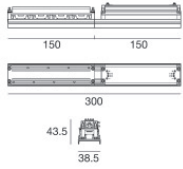
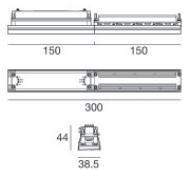
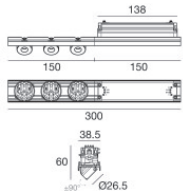
L90 B10 C0 147586h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

Optik C0/C180	118°
Optik C90/C270	149°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Système - Lineare Elemente | 198-264 V AC /176-280 V DC | 96 topLED 29 W DC - 31 W AC | Modular Master | CRI 92
83737N00

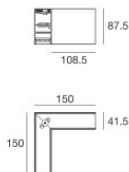
Components

		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 Finitura "Finitura Principale": Text black RAL 9005 CRI: 90 Temperatura colore: 4000K Ottica: Wide Flood	Code <u>83754</u>
		Modus Microprismatic - Sistemi - Elementi lineari 54 topLED 19 W DC 24 V Modular	Code <u>83746</u>
		Modus Microprismatic - Sistemi - Elementi lineari 72 topLED 24 W DC 24 V Modular	Code <u>83747</u>
		Modus Microprismatic - Sistemi - Elementi lineari 90 topLED 30 W DC 24 V Modular Finitura "Finitura Principale": Text black RAL 9005 CRI: 90 Temperatura colore: 3500K Ottica: Batwing	Code <u>83748</u>
		Modus Cell - Sistemi - Elementi lineari 4 x powerLEDs 12 W DC 24 V	Code <u>83744</u>
		Modus Cell_Ww - Sistemi - Elementi lineari 4 x powerLEDs 12 W DC 24 V	Code <u>83745</u>
		Modus Optus_EX - Sistemi - Elementi lineari 3 x powerLEDs 5 W DC 24 V	Code <u>83756</u>

Système - Lineaire Elemente | 198-264 V AC /176-280 V DC | 96 topLED 29 W DC - 31 W AC | Modular Master | CRI 92
83737N00

Components

Modus_MP Master | Lines | Accessories
83737N00



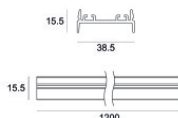
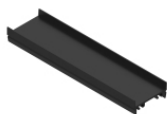
Kabelverbindung - Winkelmodul

Typ linear.

Material:Aluminiumlegierung 6060, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

83222

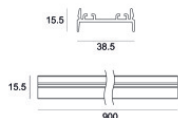
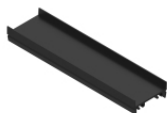


Drahtabdeckung

Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

83752

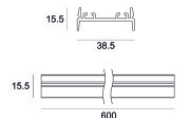
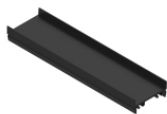


Drahtabdeckung

Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

83751

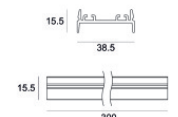
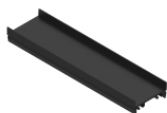


Drahtabdeckung

Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

83750

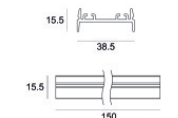
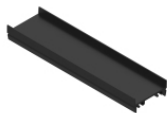


Drahtabdeckung

Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

83753

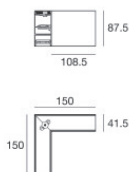


Drahtabdeckung

Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

83749



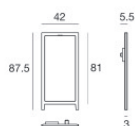
Kabelverbindung - Winkelmodul

Typ linear.

Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

83757



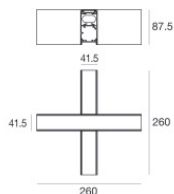
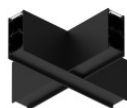
Endkappe - 2 x

Material:Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

83109

Modus_MP Master | Lines | Accessories
83737N00



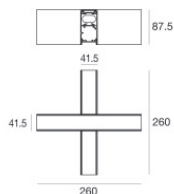
Kabelverbindung - X-förmiges Verbindungselement

Typ linear.

Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

C-K400013



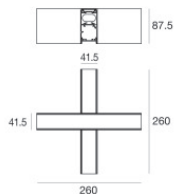
Kabelverbindung - X-förmiges Verbindungselement

Typ linear.

Material:Aluminiumlegierung 6060, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

C-K400024



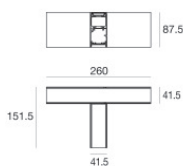
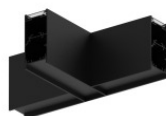
Kabelverbindung - X-förmiges Verbindungselement

Typ linear.

Material:Aluminiumlegierung 6060, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

C-K400025



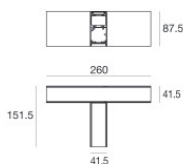
Kabelverbindung - T-förmiges Verbindungselement

Typ linear.

Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

C-K400010



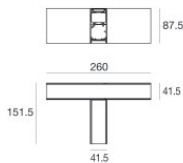
Kabelverbindung - T-förmiges Verbindungselement

Typ linear.

Material:Aluminiumlegierung 6060, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

C-K400022



Kabelverbindung - T-förmiges Verbindungselement

Typ linear.

Material:Aluminiumlegierung 6060, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

C-K400023



Hängeleuchten

Material:Stahl, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

C-F100023