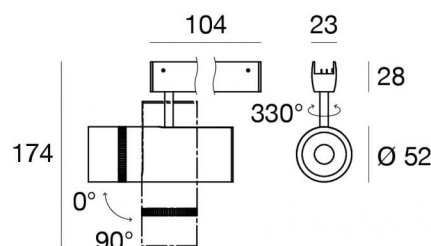


Systeme - Lineare Elemente | 1 topLED 12 W DC 24 V

CRI 90

77596M85



Technische Daten	
Designer	Linea Light
Typ	Lineare Elemente
Installationsposition	Kabel
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Adjustable Focus
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	12 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	1173 lm
Frequency	50-60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CV
Isolierklasse	3
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	650°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
C.V. - C.C. Converter	24 V Konverter enthalten
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	330 °
Drehbarkeit	Ja
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	90 °
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.54 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	weiß RAL 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	PMMA
Farbe	Transparent

Oberfläche Oberfläche fassung

Material	Aluminium
Farbe	weiß RAL 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Elektronik

	81416 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 10 art.)
	83041 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)
	81417 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 15 art.)
	83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 24 art.)
	83415 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (- art.)
	83416 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (- art.)
	83429 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (- art.)

	83431 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (- art.)
--	---

Systeme - Lineare Elemente | 1 topLED 12 W DC 24 V | CRI 90 | Minimaler optischer Winkel
77596M85

Single emission systems or lines for indoor application. The super warm white LED light source with a adjustable focus light distribution is composed of 1 topLED LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1173 lm, with a 97.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a white ral 9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma; the mounting frame is made of aluminium, with a white ral 9003 finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.54 kg.

The total absorbed power is 12 W

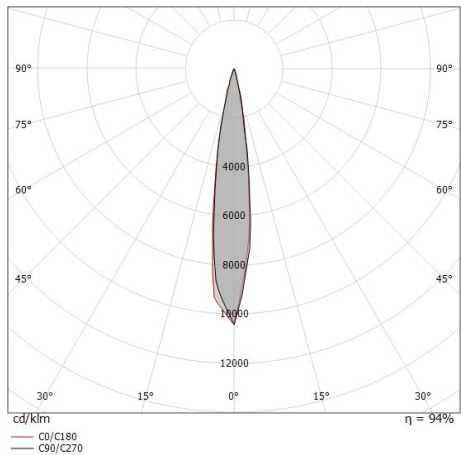
The device features protection class III and can be cable-mounted.

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

Energieeffizienzklasse
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	90 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1173 lm
Leuchten Lichtstrom	1063 lm
Consumption	12 W
Leuchten Lichtausbeute	88 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio
L70 B10 C0 102000h
L90 B10 C0 55000h



Systeme - Lineare Elemente | 1 topLED 12 W DC 24 V | CRI 90 | Maximaler optischer

Winkel

77596M85

Single emission systems or lines for indoor application. The super warm white LED light source with a adjustable focus light distribution is composed of 1 topLED LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1173 lm, with a 97.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a white ral 9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma; the mounting frame is made of aluminium, with a white ral 9003 finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.54 kg.

The total absorbed power is 12 W

The device features protection class III and can be cable-mounted.

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

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

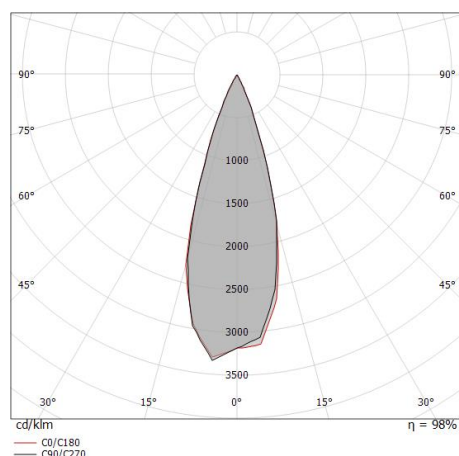
Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	83 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1173 lm
Leuchten Lichtstrom	982 lm
Consumption	12 W
Leuchten Lichtausbeute	81 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 102000h

L90 B10 C0 55000h



Ink system_SP Focus | Lines | Accessories
77596M85

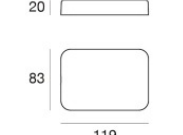
		Kabel	Code
		Typ Kabel power cable; Länge 5000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: weiß - rot.	<u>83412</u>

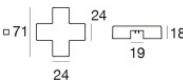
		Kabel	Code
		Typ Kabel power cable; Länge 10000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: weiß - rot.	<u>83413</u>

		Kabel	Code
		Typ Kabel power cable; Länge 1000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.	<u>83414</u>

		Profil - Kit 5 x	Code
		Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	<u>81426</u>

		Profil - Kit 2 x	Code
		Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	<u>81430</u>

		Drahtabdeckung	Code
		Material:PC, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	<u>83417</u>

		Kabelverbindung	Code
		Typ linear. Material:PC, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	<u>83418</u>

		Kabelverbindung	Code
		Typ linear. Material:PC, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	<u>83419</u>

Ink system_SP Focus | Lines | Accessories
77596M85



Kabelverbindung

Typ linear.

Material:PC, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83420

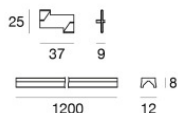


Endkappe

Material:PC, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83421

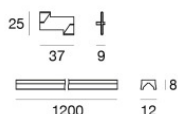


Profil

Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

84010



Profil

Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

84011



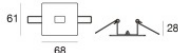
Klammer - 2X

installationsposition: wand, decke.

Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83422

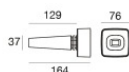


Drahtabdeckung - 2X

Material:Eisen, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83423

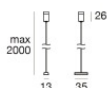


Drahtabdeckung - 2X

Material:PC, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83424



Kabel für Aufhängung

Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

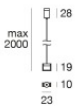
Code

83425

Ink system_SP Focus | Lines | Accessories
77596M85

 	Lochschablone Material:Eisen, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83186</u>
--	--	--

 	Werkzeug - Set zum Schneiden/Abisolieren von Kabeln Material:Stahl, farbe:Stahl.	Code <u>81427</u>
---	--	--

 	Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83427</u>
---	---	--

	Schiene Länge: 1000mm. Material:Aluminium, farbe:weiß RAL 9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83433</u>
--	---	--

	Schiene Länge: 2000mm. Material:Aluminium, farbe:weiß RAL 9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83435</u>
--	---	--

	Kabelverbindung Material:Aluminium, farbe:weiß RAL 9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83437</u>
--	---	--

	Kabelverbindung Material:Aluminium, farbe:weiß RAL 9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83439</u>
--	---	--

	Kabelverbindung Material:Aluminium, farbe:weiß RAL 9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83441</u>
--	---	--

Ink system_SP Focus | Lines | Accessories
77596M85

Kabelverbindung	Code 83442
Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, farbe:weiß RAL 9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83444
Kabel Länge 1000 mm; farben: schwarz.	Code 83445
Kabel Länge 1000 mm; farben: schwarz.	Code 83446