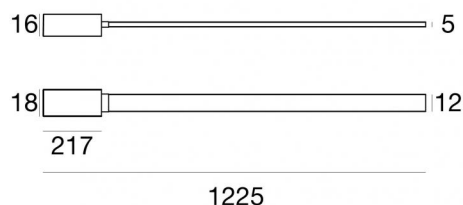


Systeme - Lineare Elemente
70 topLED 12.6 W DC 24 V | CRI 90
83987W00



Technische Daten	
Designer	Linea Light
Jahr der Verwirklichung	2020
Typ	Lineare Elemente
Installationsposition	Kabel
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	12.6 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	1510 lm
Frequency	50-60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 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-2 - P2P
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.867 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	PU
Farbe	Weiß

Oberfläche Oberfläche fassung

Material	Aluminium
Bearbeitungstyp	Lackierung

Elektronik

	81416 On/Off Driver 220-240V AC 120 W (1 - 9 art.)
	81417 On/Off Driver 220-240V AC 180 W (1 - 14 art.)
	84018 DALI - DALI-2 - P2P Controller 24V DC 150 W (1 - 11 art.)

Systeme - Lineare Elemente | 70 topLED 12.6 W DC 24 V | CRI 90
83987W00

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 70 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1510 lm, with a 119.8 lm/W nominal luminous efficacy.

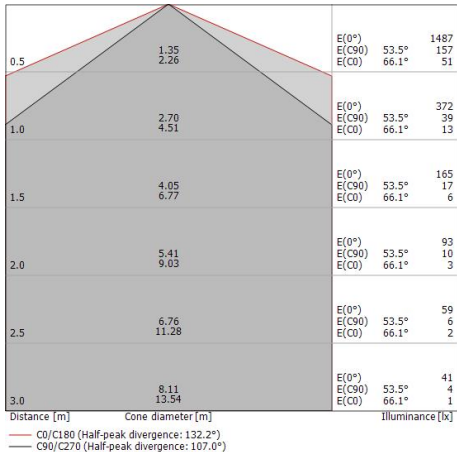
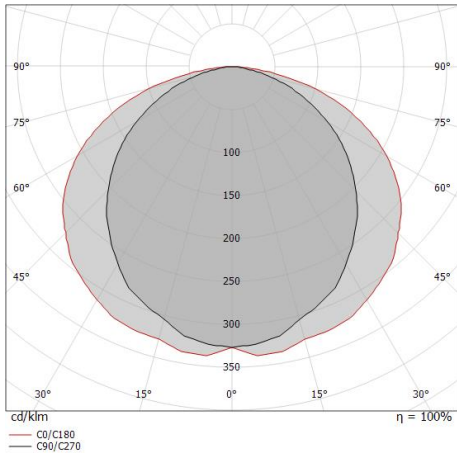
The device body is made of pu and features a white finish; the mounting frame is made of aluminium, with a 5g 9005 black finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.867 kg.

The total absorbed power is 12.6 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 G.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	75 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1510 lm
Leuchten Lichtstrom	1139 lm
Consumption	13 W
Leuchten Lichtausbeute	87 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 102000h (at Tj 115 Ta 25)

L90 B10 C0 55000h

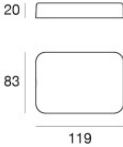
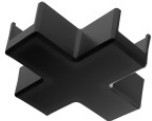
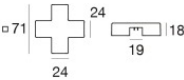
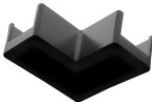
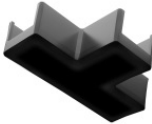
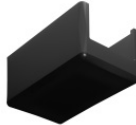
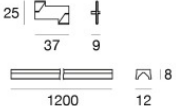
UGR

UGR axial	27.1
UGR transversal	30.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

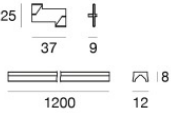
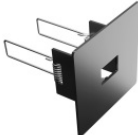
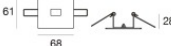
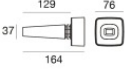
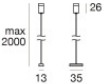
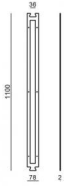
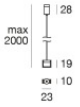
OPTICAL

Optik C90/C270	107°
Optik C0/C180	132°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Ink system_L | Lines | Accessories
83987W00

		Profil - Kit 5 x Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 81426
		Profil - Kit 2 x Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 81430
		Drahtabdeckung - Abzweigdose schwarz Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 81424
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 81418
		Kabelverbindung - L-Verbindungsstück schwarz, elektrifiziert Typ linear. Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 81419
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 81420
		Endkappe - Verschlusskappe schwarz, elektrifiziert Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 81421
		Profil Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 84010

Ink system_L | Lines | Accessories
83987W00

 	Profil Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung. Code <u>84011</u>
 	Klammer - 2X installationsposition: wand, decke. Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung. Code <u>84017</u>
 	Drahtabdeckung - 2X Material:Eisen, bearbeitungstyp :Lackierung. Code <u>81422</u>
 	Drahtabdeckung - 2X Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung. Code <u>81423</u>
 	Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung. Code <u>81425</u>
 	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, bearbeitungstyp :Lackierung. Code <u>83426</u>

Ink system_L | Lines | Accessories
83987W00

Schiene	Code
Länge: 1000mm.	<u>83432</u>
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	

Schiene	Code
Länge: 2000mm.	<u>83434</u>
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	

Kabelverbindung	Code
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	<u>83436</u>

Kabelverbindung	Code
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	<u>83438</u>

Kabelverbindung	Code
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	<u>83440</u>

Kabelverbindung	Code
	<u>83442</u>

Kabel für Aufhängung	Code
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	<u>83443</u>

Kabel	Code
Länge 1000 mm; farben: schwarz.	<u>83445</u>

Ink system_L | Lines | Accessories
83987W00

			Kabel	Code
			Länge 1000 mm; farben: schwarz.	83446
			Kabel	Code
			Typ Kabel power cable; Länge 1000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.	84016
			Kabel	Code
			Typ Kabel power cable; Länge 10000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.	81411
			Kabel	Code
			Typ Kabel power cable; Länge 5000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.	81410