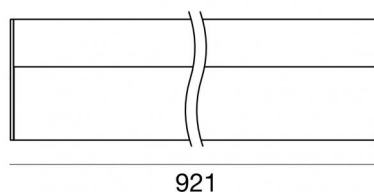
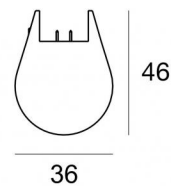


Systeme - Lineare Elemente
108 topLED 33 W DC 24 V | CRI 90
83945W00



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	33 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	3120 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 entflammbaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.547 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	PC
Farbe	Opal

Elektronik



81416
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 3 art.)



83041
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



81413
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 3 art.)



81414
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 5 art.)



81417
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 5 art.)



83042
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)



83428
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 3 art.)



83430
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 5 art.)

Systeme - Lineare Elemente | 108 topLED 33 W DC 24 V | CRI 90
83945W00

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 108 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3120 lm, with a 94.5 lm/W nominal luminous efficacy.

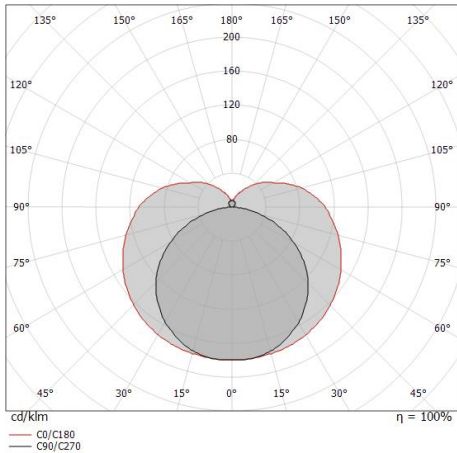
The device body is made of aluminium and features a 5g 9005 black finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.547 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 33 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 3 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	

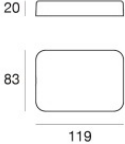
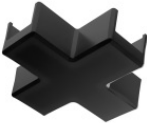
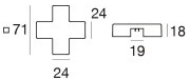
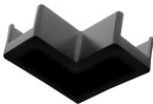
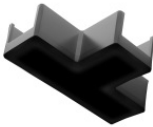
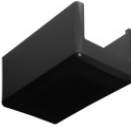
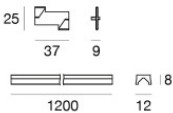
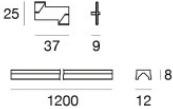
Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	63 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3120 lm
Leuchten Lichtstrom	1985 lm
Consumption	33 W
Leuchten Lichtausbeute	60 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 102000h (at Tj 115 Ta 25)	
L90 B10 C0 55000h	

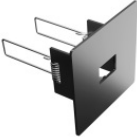
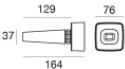
UGR	
UGR axial	22.4
UGR transversal	25.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Optik C90/C270	116°
Optik C0/C180	180°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

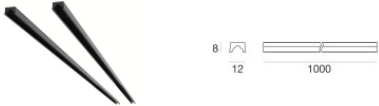
Ink system_L | Lines | Accessories
83945W00

		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
		Profil Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 84011
		Klammer - 2X installationsposition: wand, decke. Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 84017

Ink system_L | Lines | Accessories
83945W00

		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>
		Schiene Länge: 1000mm. Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83432</u>
		Schiene Länge: 2000mm. Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83434</u>

Ink system_L | Lines | Accessories
83945W00

	Kabelverbindung Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83436
	Kabelverbindung Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83438
	Kabelverbindung Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83440
	Kabelverbindung	Code 83442
	Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83443
	Kabel Länge 1000 mm; farben: schwarz.	Code 83445
	Kabel Länge 1000 mm; farben: schwarz.	Code 83446
	Profil - Kit 2 x Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 81430

Ink system_L | Lines | Accessories
83945W00

		Profil - Kit 5 x Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 81426
		Kabel Typ Kabel power cable; Länge 1000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.	Code 84016
		Kabel Typ Kabel power cable; Länge 10000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.	Code 81411
		Kabel Typ Kabel power cable; Länge 5000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.	Code 81410