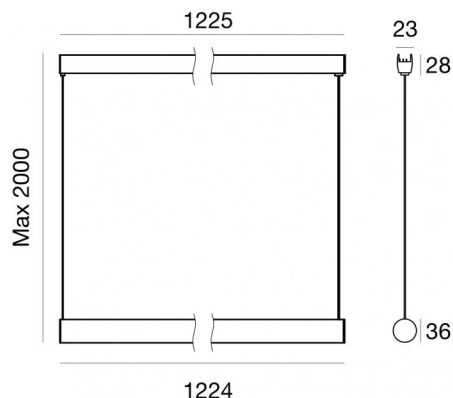


Systeme - Lineare Elemente | topLED 35 W DC 24 V

CRI 90

83950W00



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	35 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	4063 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 - 1-10V - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Nettogewicht	1.580 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	PC
Farbe	Opal

Oberfläche Oberfläche fassung

Material	Aluminium
Bearbeitungstyp	Lackierung

Elektronik

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



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



83042
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 8 art.)

Systeme - Lineare Elemente | topLED 35 W DC 24 V | CRI 90
83950W00

Double emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1152 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4063 lm, with a 116.1 lm/W nominal luminous efficacy.

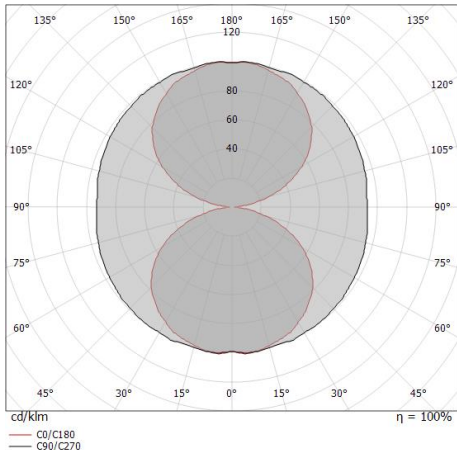
The device body is made of aluminium and features a 5g 9005 black finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of aluminium, with a 5g 9005 black finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 1.580 kg.

The total absorbed power is 35 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 8 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.	

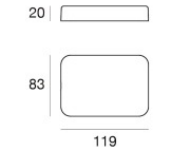
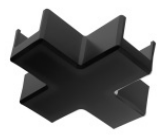
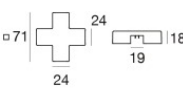
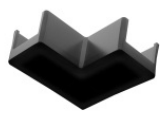
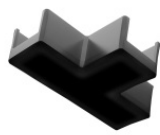
Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	63 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4063 lm
Leuchten Lichtstrom	2561 lm
Consumption	35 W
Leuchten Lichtausbeute	73 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

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

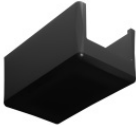
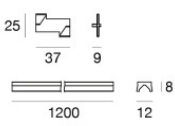
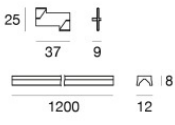
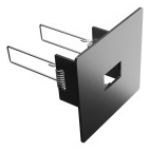
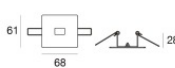
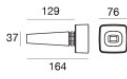
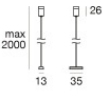
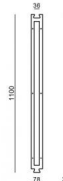
UGR	
UGR axial	21.7
UGR transversal	18.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Optik C90/C270	180°
Optik C0/C180	125°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Ink system_LP | Lines | Accessories
83950W00

		Kabel Typ Kabel power cable; Länge 10000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.	Code <u>81411</u>
		Kabel Typ Kabel power cable; Länge 1000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.	Code <u>84016</u>
		Profil - Kit 5 x Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81426</u>
		Profil - Kit 2 x Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81430</u>
		Drahtabdeckung - Abzweigdose schwarz Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81424</u>
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81418</u>
		Kabelverbindung - L-Verbindungsstück schwarz, elektrifiziert Typ linear. Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81419</u>
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81420</u>

Ink system_LP | Lines | Accessories
83950W00

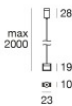
		Endkappe - Verschlusskappe schwarz, elektrifiziert Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81421</u>
		Profil Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>84010</u>
		Profil Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>84011</u>
		Klammer - 2X installationsposition: 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>

Ink system_LP | Lines | Accessories
83950W00



Werkzeug - Set zum Schneiden/Abisolieren von Kabeln
Material:Stahl, farbe:Stahl.

Code
81427



Kabel für Aufhängung
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
83426

Schiene
Länge: 1000mm.
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
83432

Schiene
Länge: 2000mm.
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
83434

Kabelverbindung
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
83436

Kabelverbindung
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
83438

Kabelverbindung
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
83440

Kabelverbindung

Code
83442

Ink system_LP | Lines | Accessories
83950W00

		Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83443</u>
		Kabel Länge 1000 mm; farben: schwarz.	Code <u>83445</u>
		Kabel Länge 1000 mm; farben: schwarz.	Code <u>83446</u>
		Kabel	Code
		Typ Kabel power cable; Länge 5000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.	<u>81410</u>