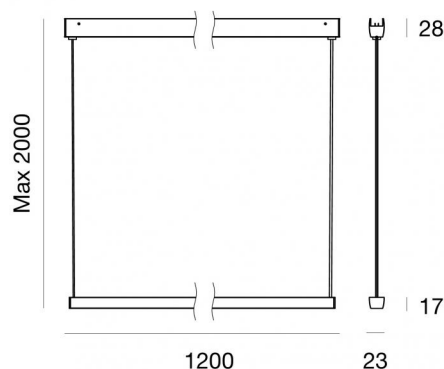


Systeme - Lineare Elemente
72 topLED 12 W DC 24 V | CRI 90
83983W30



Technische Daten	
Designer	Linea Light
Jahr der Verwirklichung	2020
Typ	Lineare Elemente
Installationsposition	Kabel
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Medium Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	12 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	1042 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	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.330 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Dark light

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	PMMA
Farbe	Transparent

Elektronik



81416
On/Off Driver 220-240V AC 120 W (1 - 10 art.)



81417
On/Off Driver 220-240V AC 180 W (1 - 15 art.)



84018
DALI - DALI-2 - P2P Controller 24V DC 150 W (1 - 12 art.)

Systeme - Lineare Elemente | 72 topLED 12 W DC 24 V | CRI 90
83983W30

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 72 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1042 lm, with a 86.8 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 pmma.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 1.330 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.

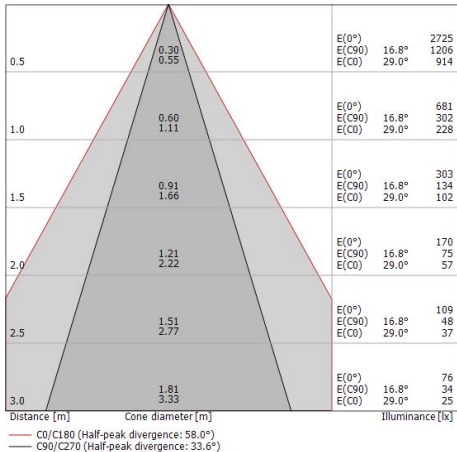
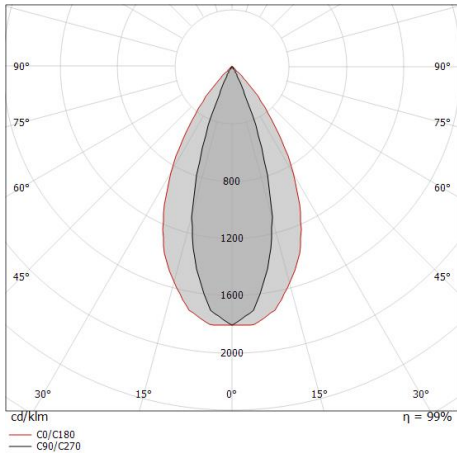
Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse G.	

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	36 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1042 lm
Leuchten Lichtstrom	378 lm
Consumption	12 W
Leuchten Lichtausbeute	31 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

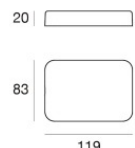
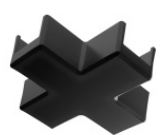
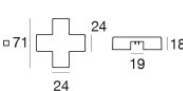
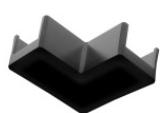
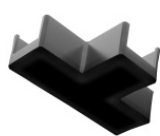
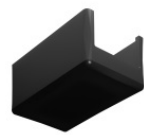
LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 102000h (at Tj 115 Ta 25)	
L90 B10 C0 55000h	

UGR	
UGR axial	-4.3
UGR transversal	11.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

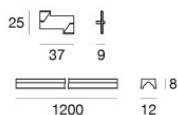
OPTICAL	
Optik C90/C270	34°
Optik C0/C180	58°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Ink system_LP UGR | Lines | Accessories
83983W30

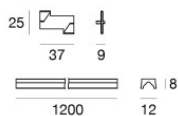
		Kabel Typ Kabel power cable; Länge 1000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.	Code <u>84016</u>
		Profil - Kit 5 x Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81426</u>
		Profil - Kit 2 x Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <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>
		Endkappe - Verschlusskappe schwarz, elektrifiziert Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81421</u>

Ink system_LP UGR | Lines | Accessories
83983W30



Profil
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
84010



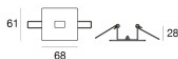
Profil
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
84011



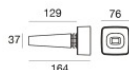
Klammer - 2X
installationsposition: wand, decke.
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
84017



Drahtabdeckung - 2X
Material:Eisen, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
81422



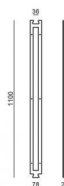
Drahtabdeckung - 2X
Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
81423



Kabel für Aufhängung
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
81425



Lochschablone
Material:Eisen, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
83186



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

Code
81427

Ink system_LP UGR | Lines | Accessories
83983W30

	Kabel für Aufhängung	Code
	Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	83426
	Schiene	Code
	Länge: 1000mm.	83432
	Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	
	Schiene	Code
	Länge: 2000mm.	83434
	Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	
	Kabelverbindung	Code
	Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	83436
	Kabelverbindung	Code
	Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	83438
	Kabelverbindung	Code
	Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	83440
	Kabelverbindung	Code
		83442
	Kabel für Aufhängung	Code
	Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	83443

Ink system_LP UGR | Lines | Accessories
83983W30

			Kabel	Code
			Länge 1000 mm; farben: schwarz.	83445
			Kabel	Code
			Länge 1000 mm; farben: schwarz.	83446
			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