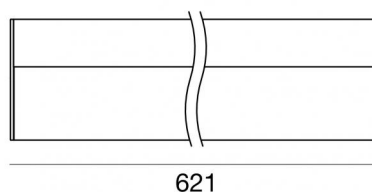
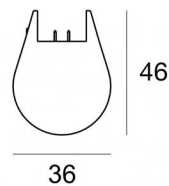


Systeme - Lineare Elemente
72 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90
83944W00



Technische Daten	
Typ	Lineare Elemente
Installationsposition	Kabel
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	22 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	2080 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
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflamig
Nettogewicht	0.365 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 - 5 art.)



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



81413
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 5 art.)



81414
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 8 art.)



81417
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 8 art.)



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



83428
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 5 art.)



83430
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 8 art.)

Systeme - Lineare Elemente | 72 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90
83944W00

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 72 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2080 lm, with a 94.5 lm/W nominal luminous efficacy.

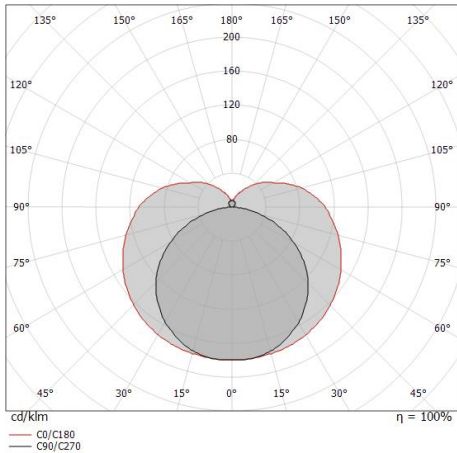
The device body is made of aluminium and features a 5g 9005 black finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.365 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 22 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 F.	

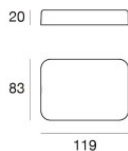
Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	64 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2080 lm
Leuchten Lichtstrom	1351 lm
Consumption	22 W
Leuchten Lichtausbeute	61 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	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	25.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

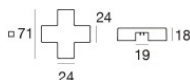
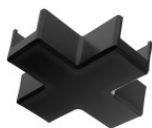
OPTICAL	
Optik C90/C270	116°
Optik C0/C180	180°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Ink system_L | Lines | Accessories
83944W00



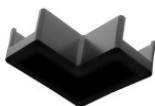
Drahtabdeckung - Abzweigdose schwarz
Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
81424



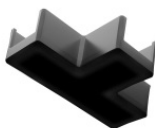
Kabelverbindung
Typ linear.
Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
81418



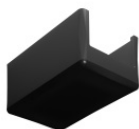
Kabelverbindung - L-Verbindungsstück schwarz, elektrifiziert
Typ linear.
Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
81419



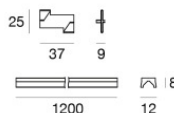
Kabelverbindung
Typ linear.
Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
81420



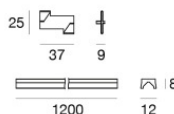
Endkappe - Verschlusskappe schwarz, elektrifiziert
Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
81421



Profil
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
84010



Profil
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

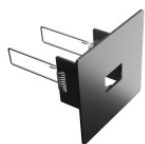
Code
84011



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

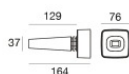
Code
84017

Ink system_L | Lines | Accessories
83944W00



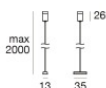
Drahtabdeckung - 2X
Material:Eisen, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
81422



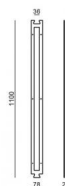
Drahtabdeckung - 2X
Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
81423



Kabel für Aufhängung
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
81425



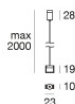
Lochschablone
Material:Eisen, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
83186



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

Code
81427



Kabel für Aufhängung
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
83426

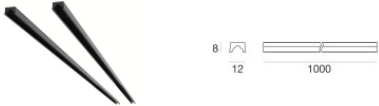
Schiene
Länge: 1000mm.
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
83432

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

Code
83434

Ink system_L | Lines | Accessories
83944W00

	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
83944W00

		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