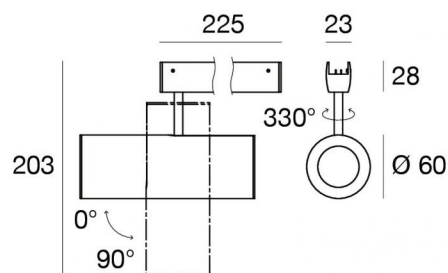


Systeme - Lineare Elemente
1 arrayLED 22 W DC 24 V | CRI 90
83978W35



Technische Daten	
Designer	Linea Light
Jahr der Verwirklichung	2020
Typ	Lineare Elemente
Installationsposition	Kabel
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Medium Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	22 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	2534 lm
Eingangsspannungsbereich	1090mA
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	P2P
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	330 °
Drehbarkeit	Ja
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	90 °
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.92 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Honey comb

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	PMMA
Farbe	Transparent

Elektronik



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



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



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

Systeme - Lineare Elemente | 1 arrayLED 22 W DC 24 V | CRI 90
83978W35

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2534 lm, with a 115.2 lm/W nominal luminous efficacy.

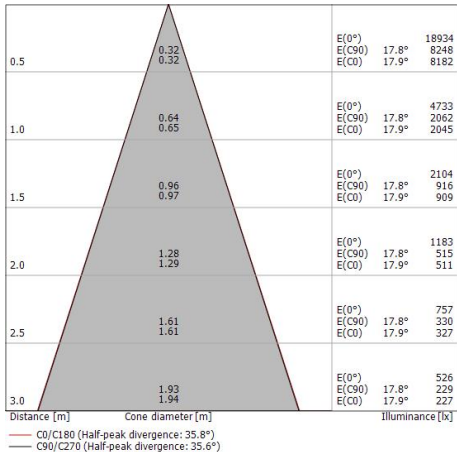
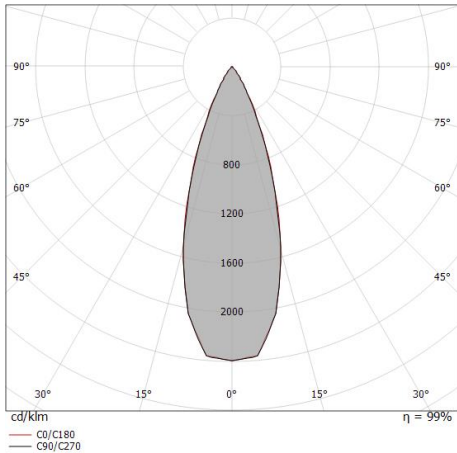
The device body is made of aluminium and features a 5g 9005 black finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.92 kg.

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 D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	39 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	5068 lm
Leuchten Lichtstrom	1977 lm
Consumption	22 W
Leuchten Lichtausbeute	89 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 296960h

L80 B10 C0 200000h

L90 B10 C0 150000h

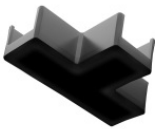
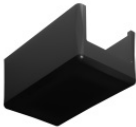
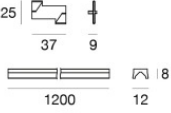
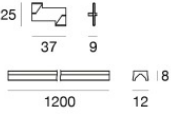
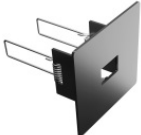
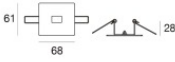
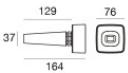
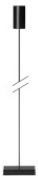
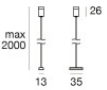
UGR

UGR axial	17.3
UGR transversal	17.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

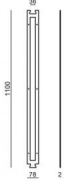
OPTICAL

Optik C0/C180	36°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Ink system_SP | Lines | Accessories
83978W35

		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
		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

Ink system_SP | Lines | Accessories
83978W35

 	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>
--	--	--

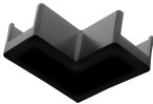
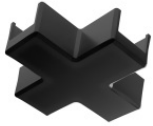
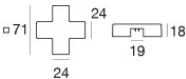
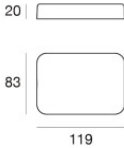
	Schiene Länge: 2000mm. Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83434</u>
--	--	--

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

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

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

Ink system_SP | Lines | Accessories
83978W35

		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
		Kabelverbindung - L-Verbindungsstück schwarz, elektrifiziert Typ linear. Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 81419
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 81418
		Drahtabdeckung - Abzweigdose schwarz Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 81424
		Profil - Kit 2 x Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 81430

Ink system_SP | Lines | Accessories
83978W35

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