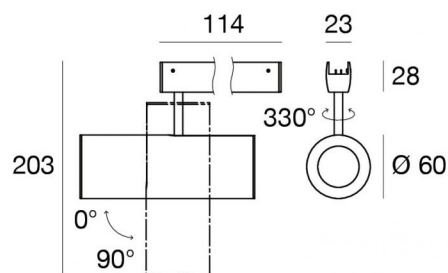


Systeme - Lineare Elemente
1 arrayLED 22 W DC 24 V | CRI 90
83948W20



Technische Daten	
Designer	Linea Light
Jahr der Verwirklichung	2020
Typ	Lineare Elemente
Installationsposition	Kabel
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	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	DALI - 1-10V - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	330 °
Drehbarkeit	Ja
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	90 °
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.820 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.)
	83041 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)
	81413 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (- art.)
	81414 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (- art.)
	81417 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (- art.)
	83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)
	83428 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (- art.)
	83430 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (- art.)

Systeme - Lineare Elemente | 1 arrayLED 22 W DC 24 V | CRI 90
83948W20

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a 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.

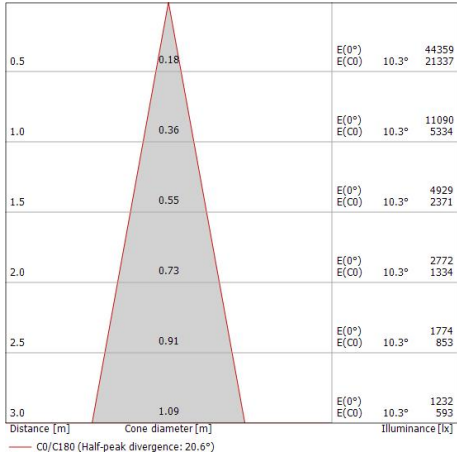
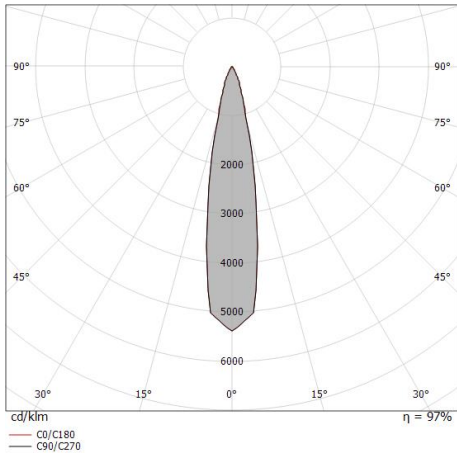
The device body is made of aluminium and features a 5g 9005 black finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.820 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 eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	81 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2534 lm
Leuchten Lichtstrom	2061 lm
Consumption	22 W
Leuchten Lichtausbeute	93 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

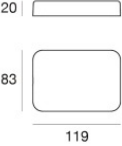
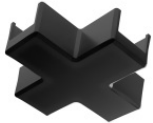
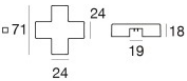
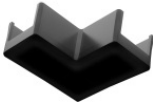
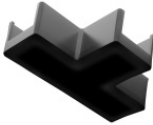
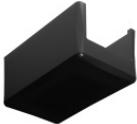
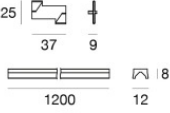
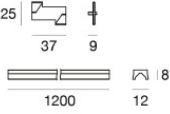
UGR

UGR axial	15
UGR transversal	15
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

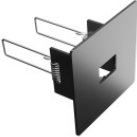
OPTICAL

Optik C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Ink system_SP | Lines | Accessories
83948W20

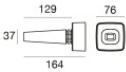
		Drahtabdeckung - Abzweigdose schwarz Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 81424
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 81418
		Kabelverbindung - L-Verbindungsstück schwarz, elektrifiziert Typ linear. Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 81419
		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_SP | Lines | Accessories
83948W20



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

Code
81422



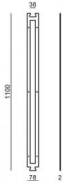
Drahtabdeckung - 2X
Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
81423



Kabel für Aufhängung
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
81425



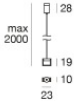
Lochschablone
Material:Eisen, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
83186



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

Code
81427



Kabel für Aufhängung
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
83426

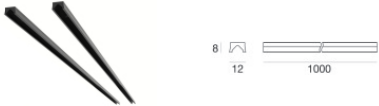
Schiene
Länge: 1000mm.
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
83432

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

Code
83434

Ink system_SP | Lines | Accessories
83948W20

	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_SP | Lines | Accessories
83948W20

		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>