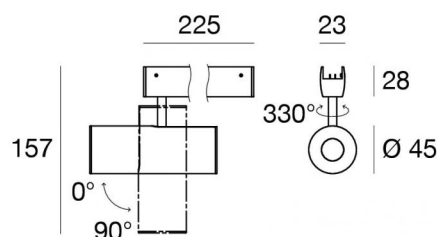


Systeme - Lineare Elemente | 1 topLED 10 W DC 24 V

CRI 90

83976W45



Technische Daten	
Designer	Linea Light
Jahr der Verwirklichung	2020
Typ	Lineare Elemente
Installationsposition	Kabel
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	10 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	1068 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	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	330 °
Drehbarkeit	Ja
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	90 °
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflamig
Nettogewicht	0.545 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

Elektronik81416
On/Off Driver 220-240V AC 120 W (1 - 12 art.)81417
On/Off Driver 220-240V AC 180 W (1 - 18 art.)84018
DALI-2 - P2P Controller 24V DC 150 W (1 - 15 art.)

Systeme - Lineare Elemente | 1 topLED 10 W DC 24 V | CRI 90
83976W45

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1068 lm, with a 106.8 lm/W nominal luminous efficacy.

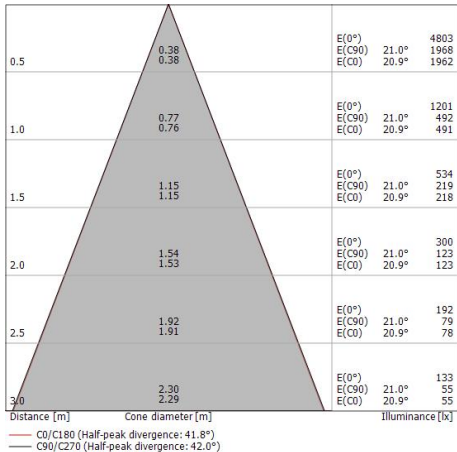
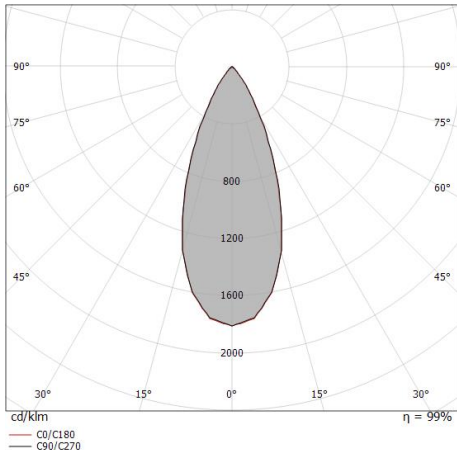
The device body is made of aluminium and features a 5g 9005 black finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.545 kg.

The total absorbed power is 10 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 F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	62 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1068 lm
Leuchten Lichtstrom	663 lm
Consumption	10 W
Leuchten Lichtausbeute	66 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

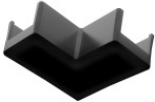
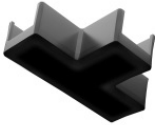
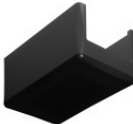
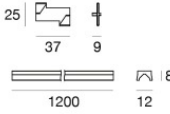
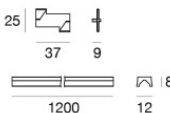
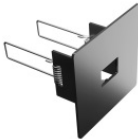
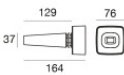
UGR

UGR axial	22
UGR transversal	21.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

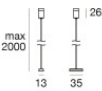
OPTICAL

Optik C0/C180	42°
Light distribution simmetry	Symmetrical

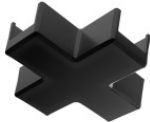
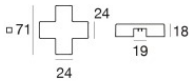
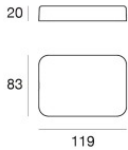
Ink system_SP | Lines | Accessories
83976W45

		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
		Drahtabdeckung - 2X Material:Eisen, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 81422
		Drahtabdeckung - 2X Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 81423

Ink system_SP | Lines | Accessories
83976W45

		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
		Kabelverbindung Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83436
		Kabelverbindung Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83438

Ink system_SP | Lines | Accessories
83976W45

		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
		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
83976W45

		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