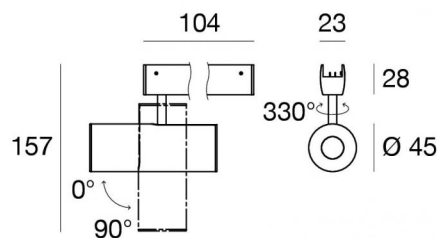




Systeme - Lineare Elemente | 1 topLED 10 W DC 24 V
CRI 90

83946W45



Technische Daten	
Designer	Linea Light
Jahr der Verwirklichung	2020
Typ	Systeme - Lineare Elemente
Installationsposition	Kabel
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Medium Wide Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	10 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	1068 lm
Eingangsspannungsbereich	24 V
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	0.445 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Honey comb

Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Diffusor

Material	PMMA
Farbe	transparent

Oberfläche Fassung

Material	Aluminium
Bearbeitungstyp	Lackierung

Elektronik



81416
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 12 art.)



81417
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 18 art.)



83042
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 28 art.)

Systeme - Lineare Elemente | 1 topLED 10 W DC 24 V | CRI 90
83946W45

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 powered LEDs 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, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma; the mounting frame is made of aluminium, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.445 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

ieses 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

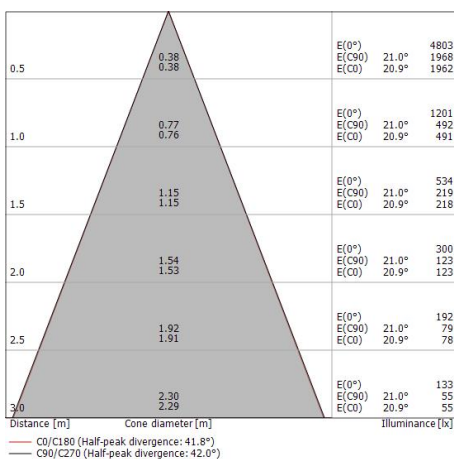
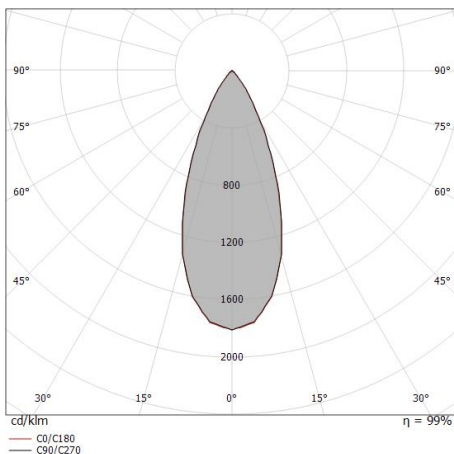
L80 B20 C0 80000h (at Tj 85 Ta 25)

UGR

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

OPTICAL

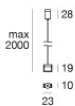
Optik C0/C180	42°
Light distribution simmetry	Symmetrical





Ink system_SP | Lines | Accessories
83946W45

		<p>Profil Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code 84010</p>
		<p>Profil Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code 84011</p>
		<p>Klammer - 2X installationsposition: wand, decke. Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Finish Code 84017</p>
		<p>Drahtabdeckung - 2X Material:Eisen, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code 81422</p>
		<p>Drahtabdeckung - 2X Material:Gummi, farbe:Schwarz.</p>	<p>Code 81423</p>
		<p>Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code 81425</p>
		<p>Lochschablone</p>	<p>Code 83186</p>
		<p>Werkzeug - Kabelabschneider/-Abschäler</p>	<p>Code 81427</p>



Kabel für Aufhängung
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
83426

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

Finish
[Black Box] **Code**
83432

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

Finish
[Black Box] **Code**
83434

Kabelverbindung
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Finish
[Black Box] **Code**
83436

Kabelverbindung
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Finish
[Black Box] **Code**
83438

Kabelverbindung
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Finish
[Black Box] **Code**
83440

Kabelverbindung

Code
83442

Kabel für Aufhängung
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
83443



Ink system_SP | Lines | Accessories
83946W45

	<p>Kabel Länge 1000 mm; farben: schwarz.</p>	<p>Code <u>83445</u></p>
	<p>Kabel Länge 1000 mm; farben: schwarz.</p>	<p>Code <u>83446</u></p>
	<p>Endkappe - Verschlusskappe schwarz, elektrifiziert Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>81421</u></p>
	<p>Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>81420</u></p>
	<p>Kabelverbindung - L-Verbindungsstück schwarz, elektrifiziert Typ linear. Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>81419</u></p>
	<p>Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>81418</u></p>
	<p>Drahtabdeckung - Abzweigdose schwarz Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>81424</u></p>
	<p>Profil - Kit 2 x Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>81430</u></p>



Ink system_SP | Lines | Accessories
83946W45



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