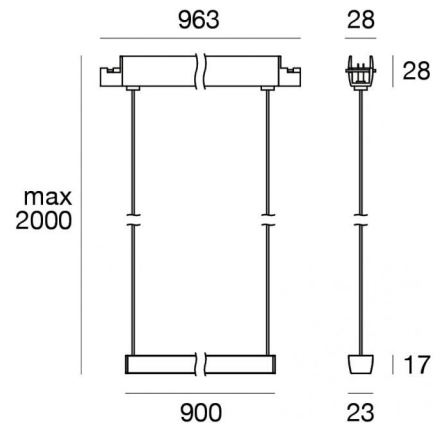




Systeme - Lineare Elemente | 54 topLED 9 W DC 24 V  
CRI 90  
83963W30



Technische Daten	
Designer	Linea Light
Jahr der Verwirklichung	2020
Typ	Systeme - Lineare Elemente
Installationsposition	Kabel
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Medium Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	9 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	781 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
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Dark light

### 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 - 13 art.)

---

- 
81417  
On/Off Driver 220-240V AC 180 W (1 - 20 art.)

---

- 
83042  
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 32 art.)



Systeme - Lineare Elemente | 54 topLED 9 W DC 24 V | CRI 90  
83963W30

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 54 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 781 lm, with a 86.8 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 mounting frame is made of aluminium, with a 5g 9005 black finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 1 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 9 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)	35 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	781 lm
Leuchten Lichtstrom	275 lm
Consumption	9 W
Leuchten Lichtausbeute	30 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

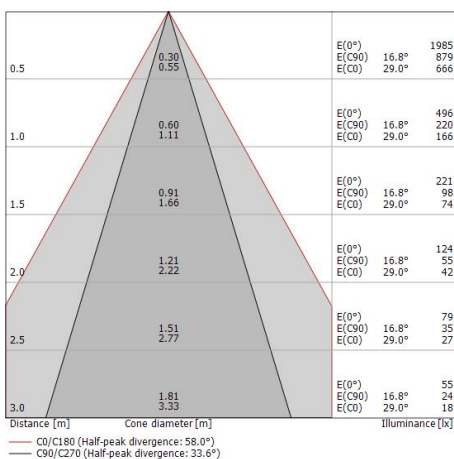
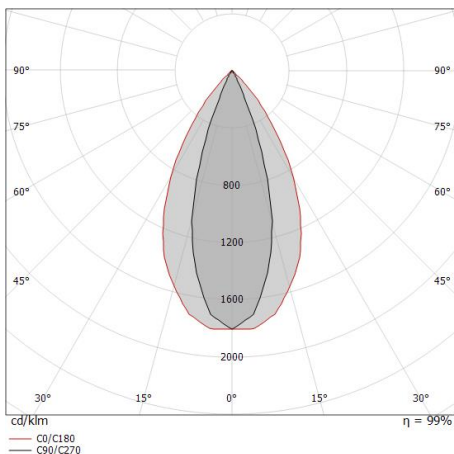
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

## UGR

UGR axial	-4.3
UGR transversal	11.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Optik C90/C270	34°
Optik C0/C180	58°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



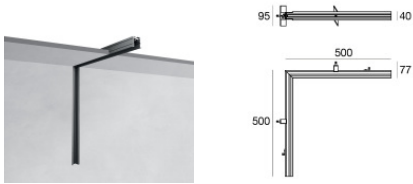


Ink system\_LP UGR | Lines | Accessories  
**83963W30**

		<p><b>Kabel</b>            Typ Kabel power cable; Länge 5000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm<sup>2</sup>;            kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81410</u></p>
		<p><b>Werkzeug - Kabelabschneider/-Abschäler</b></p>	<p><b>Code</b>  <u>81427</u></p>
		<p><b>Kabel</b>            Typ Kabel power cable; Länge 1000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm<sup>2</sup>;            kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.</p>	<p><b>Code</b>  <u>84016</u></p>
		<p><b>Kabel</b>            Typ Kabel power cable; Länge 10000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm<sup>2</sup>;            kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81411</u></p>
		<p><b>Profil - L. 1000mm</b>            Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p><b>Code</b>  <u>84012</u></p>
		<p><b>Profil - L. 2000mm</b>            Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p><b>Code</b>  <u>84013</u></p>
		<p><b>Profil - L. 3000mm</b>            Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p><b>Code</b>  <u>84014</u></p>
		<p><b>Profil - Einbauecke</b>            Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p><b>Code</b>  <u>84015</u></p>

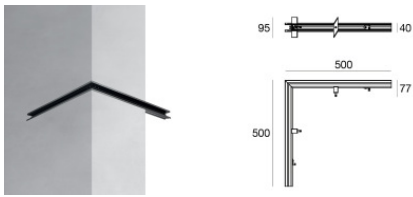


Ink system\_LP UGR | Lines | Accessories  
**83963W30**



Profil - Einbauecke - IN  
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

**Code**  
84073



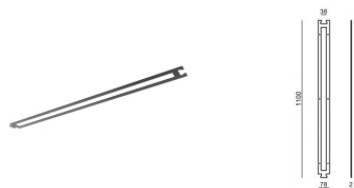
Profil - Einbauecke - OUT  
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

**Code**  
84074



Endkappe - 2X  
Material:PC, farbe:Schwarz.

**Code**  
83153



Lochschablone

**Code**  
83186