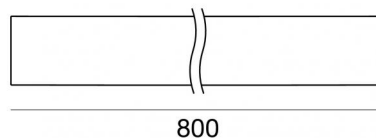
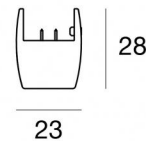




Systeme - Lineare Elemente
36 topLED 14 W DC 24 V | CRI 90
83971W30



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	14 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	1282 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-2 - P2P
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.410 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

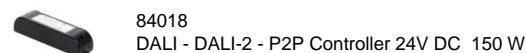
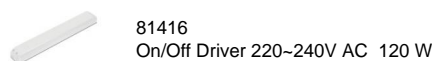
Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Diffusor

Material	PMMA
Farbe	transparent

Elektronik





Systeme - Lineare Elemente | 36 topLED 14 W DC 24 V | CRI 90
83971W30

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 36 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1282 lm, with a 91.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.410 kg.

The total absorbed power is 14 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)	40 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1282 lm
Leuchten Lichtstrom	520 lm
Consumption	14 W
Leuchten Lichtausbeute	37 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

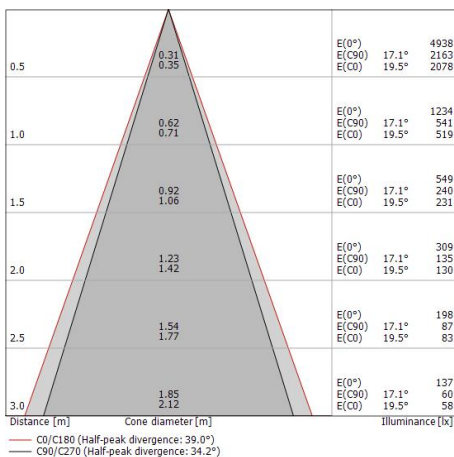
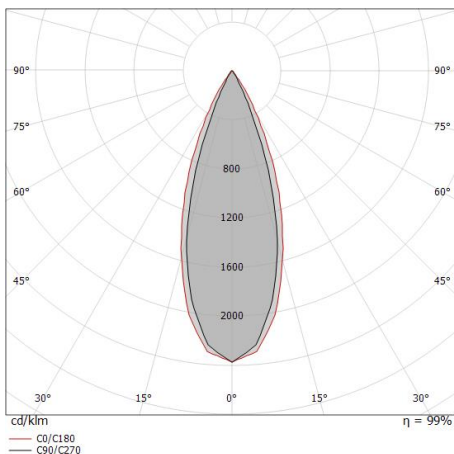
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	3.8
UGR transversal	10.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	34°
Optik C0/C180	39°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

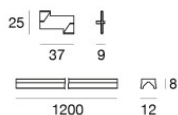




		<p>Profil - Kit 5 x Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>81426</u></p>
		<p>Profil - Kit 2 x Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>81430</u></p>
		<p>Drahtabdeckung - Abzweigdose schwarz Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>81424</u></p>
		<p>Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>81418</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>81420</u></p>
		<p>Endkappe - Verschlusskappe schwarz, elektrifiziert Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>81421</u></p>
		<p>Profil Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>84010</u></p>



Ink system_L UGR | Lines | Accessories
83971W30



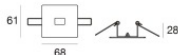
Profil
 Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
84011



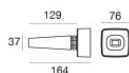
Klammer - 2X
 installationsposition: wand, decke.
 Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Finish
 **Code**
84017



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

Code
81422



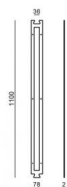
Drahtabdeckung - 2X
 Material:Gummi, farbe:Schwarz.

Code
81423



Kabel für Aufhängung
 Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
81425



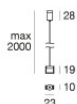
Lochschablone

Code
83186



Werkzeug - Kabelabschneider/-Abschäler

Code
81427



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

Kabel
Länge 1000 mm; farben: schwarz.

Code
83445



Ink system_L UGR | Lines | Accessories
83971W30

	<p>Kabel Länge 1000 mm; farben: schwarz.</p>	<p>Code <u>83446</u></p>
 	<p>Kabel Typ Kabel power cable; Länge 1000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.</p>	<p>Code <u>84016</u></p>
 	<p>Kabel Typ Kabel power cable; Länge 10000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.</p>	<p>Code <u>81411</u></p>
 	<p>Kabel Typ Kabel power cable; Länge 5000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.</p>	<p>Code <u>81410</u></p>