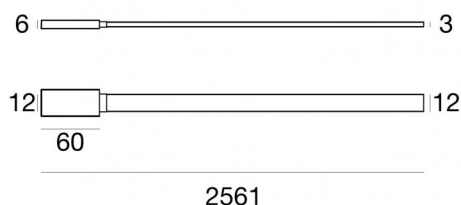


Systeme - Lineare Elemente
175 topLED 31 W DC 24 V | CRI 90
82950W00



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2020
Typ	Lineare Elemente
Installationsposition	Kabel
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	31 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	3777 lm
Frequency	50-60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CV
Isolierklasse	3
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflamig
Nettogewicht	0.210 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	PU
Farbe	Weiß

Oberfläche Oberfläche fassung

Material	PC
Bearbeitungstyp	Lackierung

Elektronik

	81416 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 3 art.)
	83041 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)
	81413 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 3 art.)
	81414 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 5 art.)
	81417 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 5 art.)
	83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)
	83428 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 3 art.)
	83430 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 5 art.)

Systeme - Lineare Elemente | 175 topLED 31 W DC 24 V | CRI 90
82950W00

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 175 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3777 lm, with a 121.8 lm/W nominal luminous efficacy.

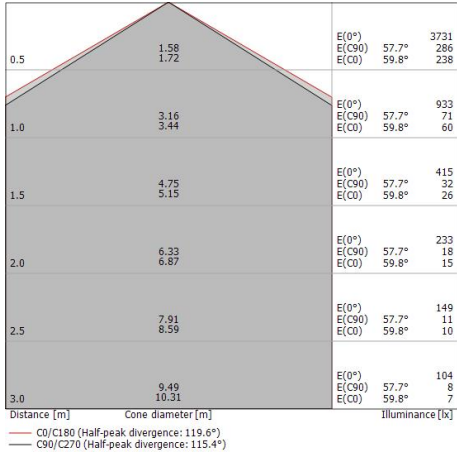
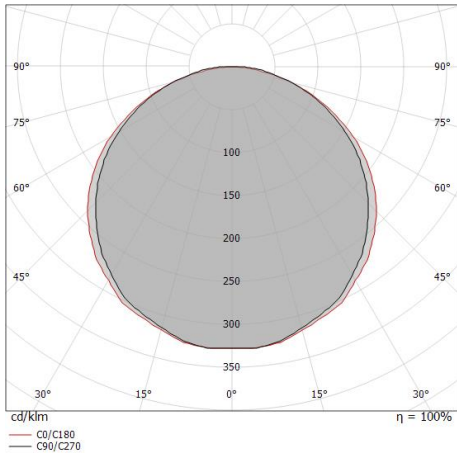
The device body is made of pu and features a white finish; the mounting frame is made of PC, with a 5g 9005 black finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.210 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 31 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 G.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	75 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3777 lm
Leuchten Lichtstrom	2845 lm
Consumption	31 W
Leuchten Lichtausbeute	91 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 102000h (at Tj 115 Ta 25)

L90 B10 C0 55000h

UGR

UGR axial	28.9
UGR transversal	28.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	115°
Optik C0/C180	120°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Ink system_L | Lines | Accessories
82950W00

		Drahtabdeckung - Abzweigdose schwarz Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81424</u>
		Kabel Typ Kabel power cable; Länge 10000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.	Code <u>81411</u>
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81418</u>
		Kabelverbindung - L-Verbindungsstück schwarz, elektrifiziert Typ linear. Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81419</u>
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81420</u>
		Endkappe - Verschlusskappe schwarz, elektrifiziert Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81421</u>
		Profil Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>84010</u>
		Profil Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>84011</u>

Ink system_L | Lines | Accessories
82950W00



Klammer - 2X

installationsposition: wand, decke.

Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

84017

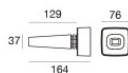


Drahtabdeckung - 2X

Material:Eisen, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

81422



Drahtabdeckung - 2X

Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

81423

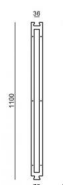


Kabel für Aufhängung

Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

81425



Lochschablone

Material:Eisen, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83186

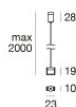


Werkzeug - Set zum Schneiden/Abisolieren von Kabeln

Material:Stahl, farbe:Stahl.

Code

81427



Kabel für Aufhängung

Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83426

Schiene

Länge: 1000mm.

Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83432

Ink system_L | Lines | Accessories
82950W00

Schiene	Code
Länge: 2000mm.	<u>83434</u>
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	

Kabelverbindung	Code
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	<u>83436</u>

Kabelverbindung	Code
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	<u>83438</u>

Kabelverbindung	Code
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	<u>83440</u>

Kabelverbindung	Code
	<u>83442</u>

Kabel für Aufhängung	Code
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	<u>83443</u>

Kabel	Code
Länge 1000 mm; farben: schwarz.	<u>83445</u>

Kabel	Code
Länge 1000 mm; farben: schwarz.	<u>83446</u>

Ink system_L | Lines | Accessories
82950W00

		Profil - Kit 2 x Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81430</u>
		Profil - Kit 5 x Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81426</u>
		Kabel Typ Kabel power cable; Länge 5000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.	Code <u>81410</u>
		Kabel Typ Kabel power cable; Länge 1000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.	Code <u>84016</u>