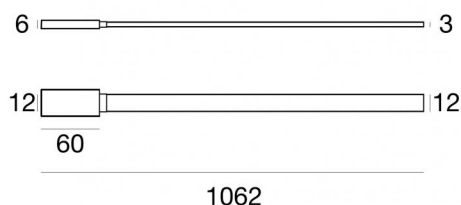


Systeme - Lineare Elemente
70 topLED 3.2 W DC 24 V | CRI 90
82946W00



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	3.2 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	404 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	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.111 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 - 37 art.)
	81417 On/Off Driver 220-240V AC 180 W (1 - 56 art.)
	83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)

Systeme - Lineare Elemente | 70 topLED 3.2 W DC 24 V | CRI 90
82946W00

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 70 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 404 lm, with a 126.3 lm/W nominal luminous efficacy.

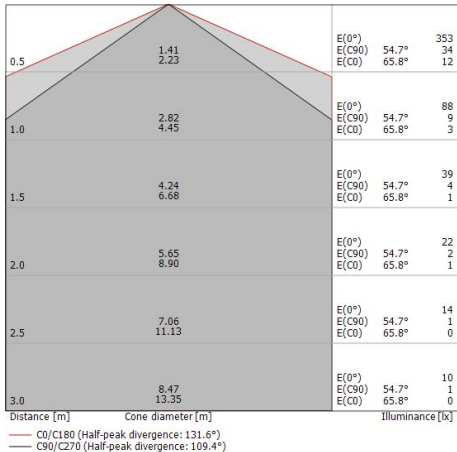
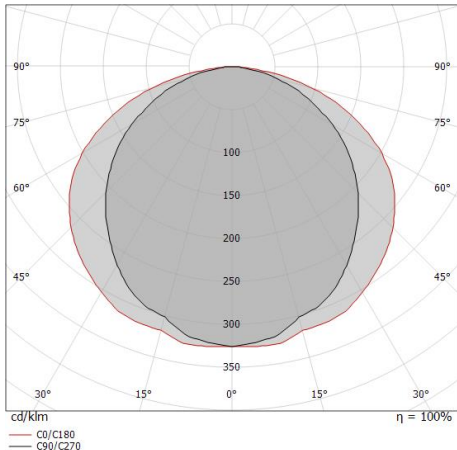
The device body is made of pu and features a white finish; the mounting frame is made of PC, with a 5g 9005 black finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.111 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 3.2 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)	67 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	404 lm
Leuchten Lichtstrom	271 lm
Consumption	3 W
Leuchten Lichtausbeute	90 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	22.6
UGR transversal	25
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	109°
Optik C0/C180	132°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Ink system_L | Lines | Accessories
82946W00

		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 10000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.	Code <u>81411</u>
--	--	--	--

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

		Profil - Kit 5 x Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81426</u>
--	--	---	--

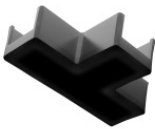
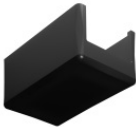
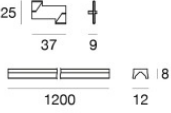
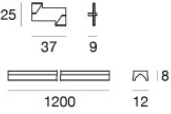
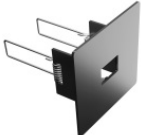
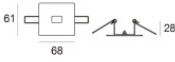
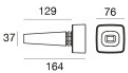
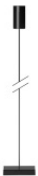
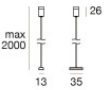
		Profil - Kit 2 x Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81430</u>
--	--	---	--

		Drahtabdeckung - Abzweigdose schwarz Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81424</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>
--	--	---	--

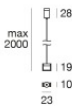
Ink system_L | Lines | Accessories
82946W00

		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
		Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 81425

Ink system_L | Lines | Accessories
82946W00

 	Lochschablone Material:Eisen, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83186</u>
--	---	-----------------------------

 	Werkzeug - Set zum Schneiden/Abisolieren von Kabeln Material:Stahl, farbe:Stahl.	Code <u>81427</u>
---	---	-----------------------------

 	Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83426</u>
--	--	-----------------------------

	Schiene Länge: 1000mm. Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83432</u>
--	---	-----------------------------

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

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

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

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

Ink system_L | Lines | Accessories
82946W00

Kabelverbindung	Code <u>83442</u>
Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83443</u>
Kabel Länge 1000 mm; farben: schwarz.	Code <u>83445</u>
Kabel Länge 1000 mm; farben: schwarz.	Code <u>83446</u>