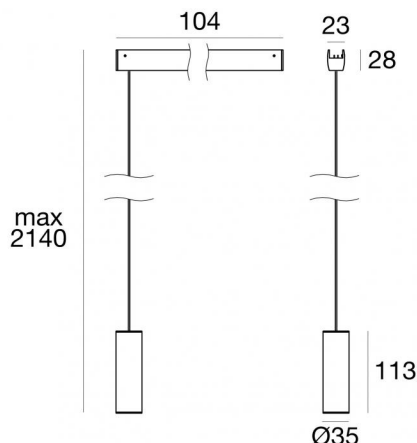


Systeme - Lineare Elemente
1 x powerLED 6 W DC 24 V | CRI 90
77593W45



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2019
Typ	Lineare Elemente
Installationsposition	Kabel
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	6 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	709 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	0.31 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Honey comb



Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	PMMA
Farbe	Transparent

Oberfläche Oberfläche fassung

Material	Aluminium
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Elektronik

	81416 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 20 art.)
	83041 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)
	81417 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 30 art.)
	83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)
	83415 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (- art.)
	83416 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (- art.)
	83429 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (- art.)
	83431 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (- art.)

Systeme - Lineare Elemente | 1 x powerLED 6 W DC 24 V | CRI 90
77593W45

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 poweredLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 709 lm, with a 118.2 lm/W nominal luminous efficacy.

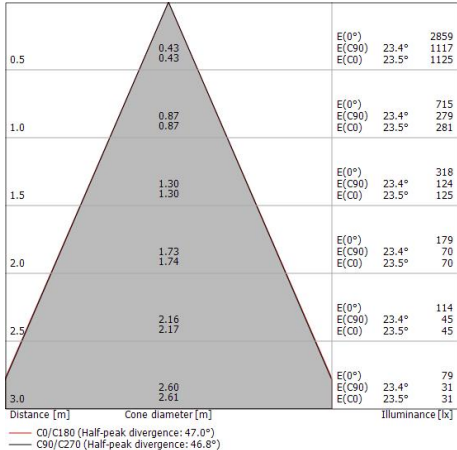
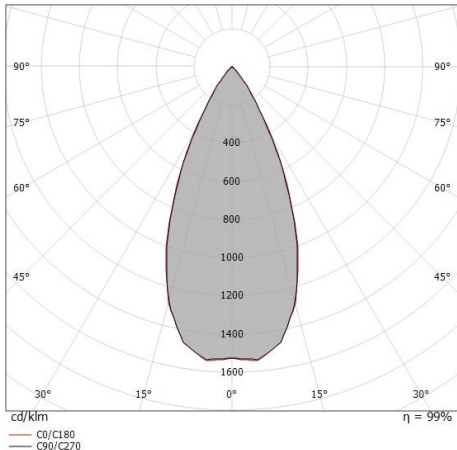
The device body is made of aluminium and features a text white ral9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma; the mounting frame is made of aluminium, with a text white ral9003 finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.31 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 6 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 F.	

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	66 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	709 lm
Leuchten Lichtstrom	468 lm
Consumption	6 W
Leuchten Lichtausbeute	78 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 B10 C0 716641h (at Tj 65 Ta 25)	
L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25)	
L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25)	

UGR	
UGR axial	22.1
UGR transversal	22.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Optik C0/C180	47°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Ink system_P | Lines | Accessories
77593W45

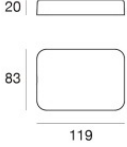
		Kabel	Code
		Typ Kabel power cable; Länge 5000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: weiß - rot.	<u>83412</u>

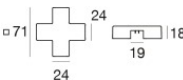
		Kabel	Code
		Typ Kabel power cable; Länge 10000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: weiß - rot.	<u>83413</u>

		Kabel	Code
		Typ Kabel power cable; Länge 1000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.	<u>83414</u>

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

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

		Drahtabdeckung	Code
		Material:PC, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	<u>83417</u>

		Kabelverbindung	Code
		Typ linear. Material:PC, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	<u>83418</u>

		Kabelverbindung	Code
		Typ linear. Material:PC, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	<u>83419</u>

Ink system_P | Lines | Accessories
77593W45



Kabelverbindung

Typ linear.

Material:PC, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83420

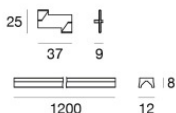


Endkappe

Material:PC, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83421

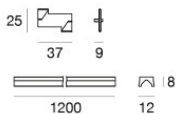


Profil

Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

84010



Profil

Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

84011



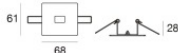
Klammer - 2X

installationsposition: wand, decke.

Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83422

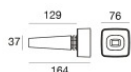


Drahtabdeckung - 2X

Material:Eisen, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83423

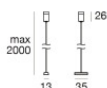


Drahtabdeckung - 2X

Material:PC, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83424



Kabel für Aufhängung

Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

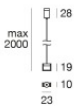
Code

83425

Ink system_P | Lines | Accessories
77593W45

 	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, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83427</u>
---	---	--

	Schiene Länge: 1000mm. Material:Aluminium, farbe:weiß RAL 9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83433</u>
--	---	--

	Schiene Länge: 2000mm. Material:Aluminium, farbe:weiß RAL 9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83435</u>
--	---	--

	Kabelverbindung Material:Aluminium, farbe:weiß RAL 9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83437</u>
--	---	--

	Kabelverbindung Material:Aluminium, farbe:weiß RAL 9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83439</u>
--	---	--

	Kabelverbindung Material:Aluminium, farbe:weiß RAL 9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83441</u>
--	---	--

Ink system_P | Lines | Accessories
77593W45

Kabelverbindung	Code <u>83442</u>
Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, farbe:weiß RAL 9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83444</u>
Kabel Länge 1000 mm; farben: schwarz.	Code <u>83445</u>
Kabel Länge 1000 mm; farben: schwarz.	Code <u>83446</u>