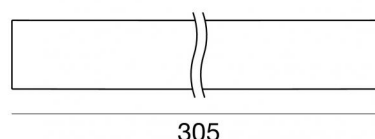
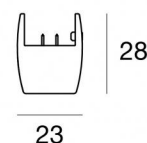


Systeme - Lineare Elemente
36 topLED 11 W DC 24 V | CRI 90
77587W00



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2019
Typ	Lineare Elemente
Installationsposition	Kabel
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	11 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	1040 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	0.19 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	PC
Farbe	Opal

Elektronik

	81416 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 10 art.)
	83041 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 5 art.)
	81417 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 16 art.)
	83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)
	83415 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 10 art.)
	83416 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 16 art.)
	83429 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 10 art.)
	83431 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 16 art.)

Systeme - Lineare Elemente | 36 topLED 11 W DC 24 V | CRI 90
77587W00

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 36 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1040 lm, with a 94.5 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 PC.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.19 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 11 W

The device features protection class III and can be cable-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

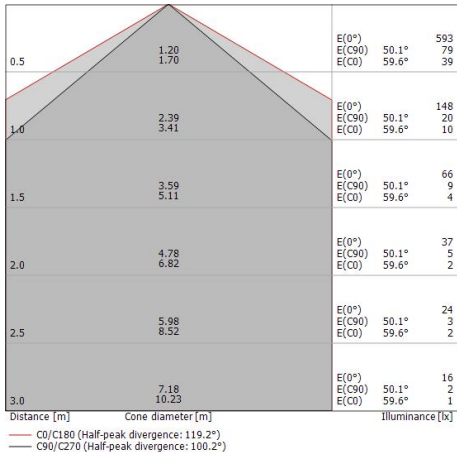
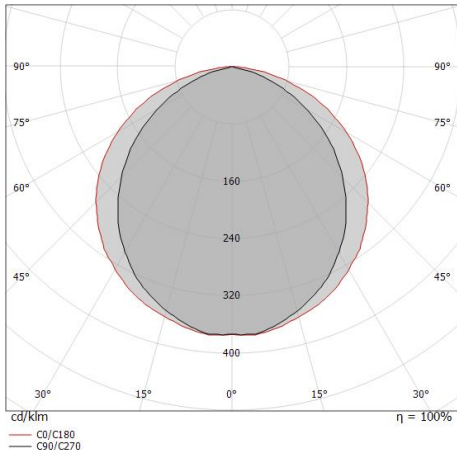
Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.	

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	38 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1040 lm
Leuchten Lichtstrom	396 lm
Consumption	11 W
Leuchten Lichtausbeute	36 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

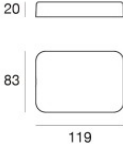
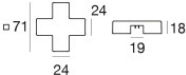
LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 102000h	
L90 B10 C0 55000h	

UGR	
UGR axial	25.5
UGR transversal	28.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

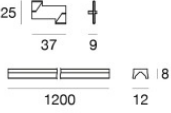
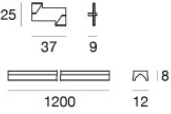
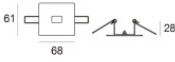
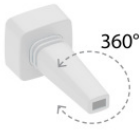
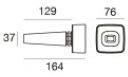
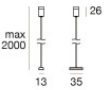
OPTICAL	
Optik C90/C270	100°
Optik C0/C180	119°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Ink system_L | Lines | Accessories
77587W00

		Kabel Typ Kabel power cable; Länge 5000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: weiß - rot.	Code 83412
		Kabel Typ Kabel power cable; Länge 10000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: weiß - rot.	Code 83413
		Kabel Typ Kabel power cable; Länge 1000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.	Code 83414
		Profil - Kit 5 x Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 81426
		Profil - Kit 2 x Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 81430
		Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83417
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83418
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83419

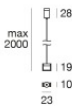
Ink system_L | Lines | Accessories
77587W00

		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_L | Lines | Accessories
77587W00

 	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, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83427
--	---	--------------------------

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

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

	Kabelverbindung Material:Aluminium, farbe:weiß RAL 9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83437
--	---	--------------------------

	Kabelverbindung Material:Aluminium, farbe:weiß RAL 9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83439
--	---	--------------------------

	Kabelverbindung Material:Aluminium, farbe:weiß RAL 9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83441
--	---	--------------------------

Ink system_L | Lines | Accessories
77587W00

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>