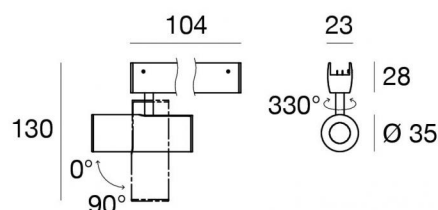


Systeme - Lineare Elemente
1 x powerLED 6 W DC 24 V | CRI 90
82922W30



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2019
Typ	Lineare Elemente
Installationsposition	Kabel
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Medium 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
C.V. - C.C. Converter	24 V Konverter enthalten
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	330 °
Drehbarkeit	Ja
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	90 °
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflamig
Nettogewicht	0.23 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Honey comb

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	PMMA
Farbe	Transparent

Elektronik

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

Systeme - Lineare Elemente | 1 x powerLED 6 W DC 24 V | CRI 90
82922W30

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 powered LEDs 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.

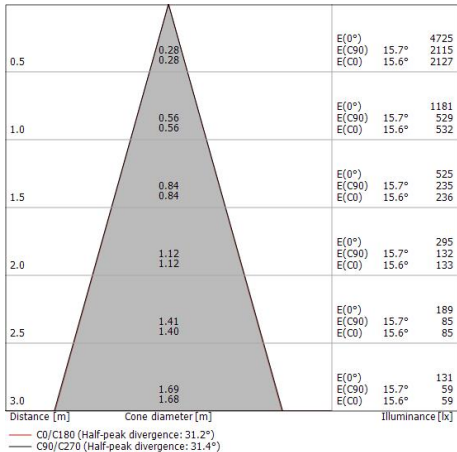
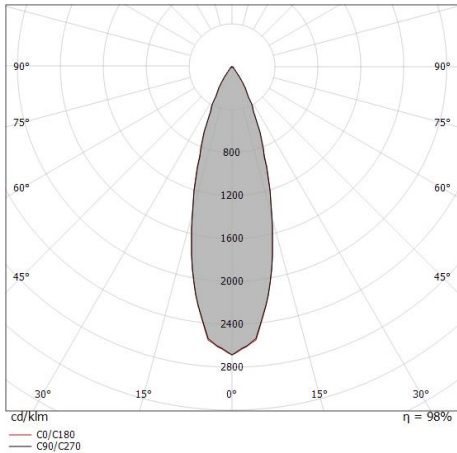
The device body is made of aluminium and features a 5g 9005 black finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.23 kg.

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)	62 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	709 lm
Leuchten Lichtstrom	441 lm
Consumption	6 W
Leuchten Lichtausbeute	73 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	17.1
UGR transversal	16.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	31°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Ink system_SP | Lines | Accessories
82922W30

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

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

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

Kabelverbindung	Code
	<u>83442</u>

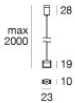
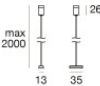
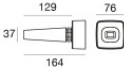
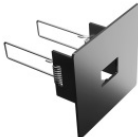
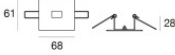
Kabelverbindung	Code
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	<u>83440</u>

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

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

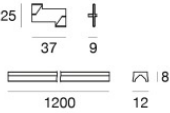
Schiene	Code
Länge: 2000mm.	<u>83434</u>
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	

Ink system_SP | Lines | Accessories
82922W30

		Schiene Länge: 1000mm. Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83432
		Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83426
		Werkzeug - Set zum Schneiden/Abisolieren von Kabeln Material:Stahl, farbe:Stahl.	Code 81427
		Lochschablone Material:Eisen, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83186
		Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 81425
		Drahtabdeckung - 2X Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 81423
		Drahtabdeckung - 2X Material:Eisen, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 81422
		Klammer - 2X installationsposition: wand, decke. Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 84017

Ink system_SP | Lines | Accessories
82922W30





25 | 37 | 9 | 1200 | 12 | 8

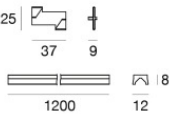
Profil

Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

84011





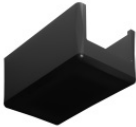
25 | 37 | 9 | 1200 | 12 | 8

Profil

Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

84010





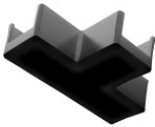
39 | 24 | 18

Endkappe - Verschlusskappe schwarz, elektrifiziert

Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

81421





48 | 24 | 71 | 18

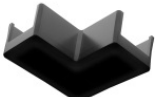
Kabelverbindung

Typ linear.

Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

81420





24 | 48 | 24 | 19 | 18

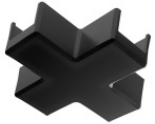
Kabelverbindung - L-Verbindungsstück schwarz, elektrifiziert

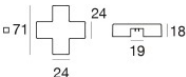
Typ linear.

Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

81419





71 | 24 | 19 | 18

Kabelverbindung

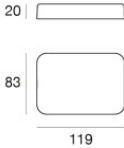
Typ linear.

Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

81418





20 | 83 | 119

Drahtabdeckung - Abzweigdose schwarz

Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

81424





8 | 12 | 1000

Profil - Kit 2 x

Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

81430

Ink system_SP | Lines | Accessories
82922W30

		Profil - Kit 5 x Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 81426
		Kabel Typ Kabel power cable; Länge 1000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.	Code 84016
		Kabel Typ Kabel power cable; Länge 10000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.	Code 81411
		Kabel Typ Kabel power cable; Länge 5000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.	Code 81410