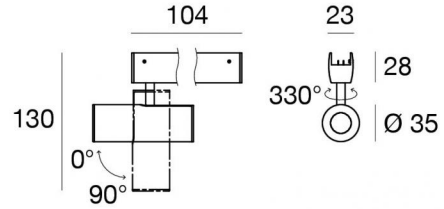




Systeme - Lineare Elemente
 1 + 1 x powerLED 12 W DC 24 V | CRI 90
82922W10



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2019
Typ	1 x powerLED 6 W DC 24 V
Installationsposition	Kabel
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Spot
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	6 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	709 lm
Eingangsspannungsbereich	24 V
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 °
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.23 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Honey comb

Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Bearbeitungstyp	Lackierung




Oberfläche Diffusor

Material	PMMA
Farbe	transparent

Oberfläche Fassung

Material	Aluminium
Bearbeitungstyp	Lackierung

Elektronik

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

Systeme - Lineare Elemente | 1 + 1 x powerLED 12 W DC 24 V | CRI 90 82922W10

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a spot 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, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma; the mounting frame is made of aluminium, processed by means of coating. 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 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	32 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1418 lm
Leuchten Lichtstrom	464 lm
Consumption	6 W
Leuchten Lichtausbeute	77 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

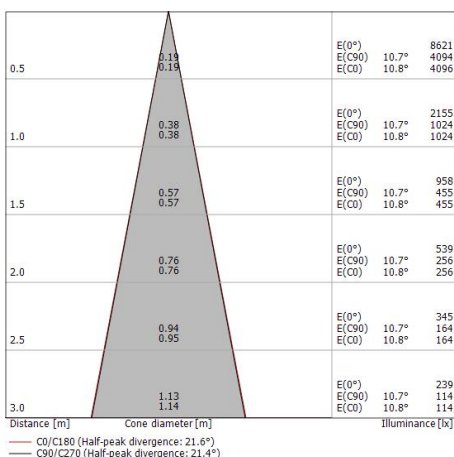
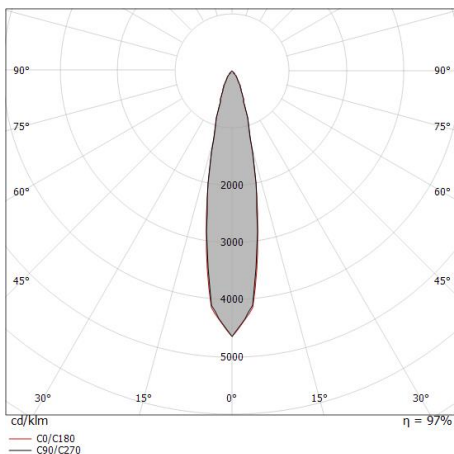
L80 B20 C0 80000h (at Tj 85 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.2
UGR transversal	16.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical







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

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

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

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



Schiene
 Länge: 1000mm.
 Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Finish
 **Code**
 83432



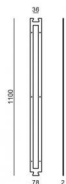
Kabel für Aufhängung
 Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
 83426



Werkzeug - Kabelabschneider/-Abschäler

Code
 81427



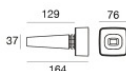
Lochschablone

Code
 83186



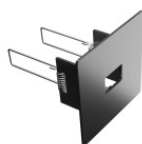
Kabel für Aufhängung
 Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
 81425



Drahtabdeckung - 2X
 Material:Gummi, farbe:Schwarz.

Code
 81423



Drahtabdeckung - 2X
 Material:Eisen, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
 81422



Klammer - 2X
 installationsposition: wand, decke.
 Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Finish
 **Code**
 84017



Ink system_SP | Lines | Accessories
82922W10

		<p>Profil Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>84011</u></p>
		<p>Profil Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>84010</u></p>
		<p>Endkappe - Verschlusskappe schwarz, elektrifiziert Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>81421</u></p>
		<p>Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>81420</u></p>
		<p>Kabelverbindung - L-Verbindungsstück schwarz, elektrifiziert Typ linear. Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>81419</u></p>
		<p>Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>81418</u></p>
		<p>Drahtabdeckung - Abzweigdose schwarz Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>81424</u></p>
		<p>Profil - Kit 2 x Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>81430</u></p>



Ink system_SP | Lines | Accessories
82922W10



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