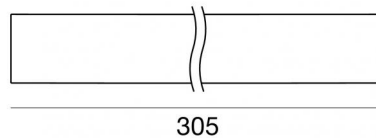
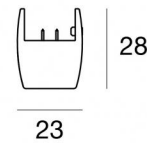




Systeme - Lineare Elemente
36 topLED 11 W DC 24 V | CRI 90
82914W00





Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2019
Typ	Systeme - 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 Gehäuse	
Material	Aluminium
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Diffusor	
Material	PC
Farbe	Opal

Elektronik

 81416
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 10 art.)

 81417
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 16 art.)

 83042
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 26 art.)

Systeme - Lineare Elemente | 36 topLED 11 W DC 24 V | CRI 90
82914W00

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 36 topped LEDs 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, 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

ieses 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

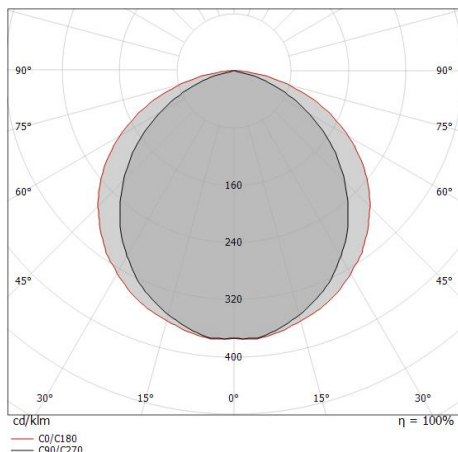
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	25.3
UGR transversal	28.8
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



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.20 1.70	593	79	39
1.0	2.39 3.41	148	20	10
1.5	3.59 5.11	66	9	4
2.0	4.78 6.82	37	5	2
2.5	5.98 8.52	24	3	2
3.0	7.18 10.23	16	2	1

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 119.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 100.2°)



Ink system_L | Lines | Accessories
82914W00

		<p>Kabel Typ Kabel power cable; Länge 5000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.</p>	<p>Code <u>81410</u></p>
		<p>Kabel Typ Kabel power cable; Länge 10000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.</p>	<p>Code <u>81411</u></p>
		<p>Kabel Typ Kabel power cable; Länge 1000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.</p>	<p>Code <u>84016</u></p>
		<p>Profil - Kit 5 x Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>81426</u></p>
		<p>Profil - Kit 2 x Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>81430</u></p>
		<p>Drahtabdeckung - Abzweigdose schwarz Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>81424</u></p>
		<p>Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>81418</u></p>
		<p>Kabelverbindung - L-Verbindungsstück schwarz, elektrifiziert Typ linear. Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>81419</u></p>



Ink system_L | Lines | Accessories
82914W00

		<p>Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>81420</u></p>
		<p>Endkappe - Verschlusskappe schwarz, elektrifiziert Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>81421</u></p>
		<p>Profil Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>84010</u></p>
		<p>Profil Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>84011</u></p>
		<p>Klammer - 2X installationsposition: wand, decke. Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Finish Code <u>84017</u></p>
		<p>Drahtabdeckung - 2X Material:Eisen, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>81422</u></p>
		<p>Drahtabdeckung - 2X Material:Gummi, farbe:Schwarz.</p>	<p>Code <u>81423</u></p>
		<p>Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>81425</u></p>



Ink system_L | Lines | Accessories
82914W00

	Lochschablone	Code
83186		
	Werkzeug - Kabelabschneider/-Abschäler	Code
81427		
	Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code
83426		
Schiene Länge: 1000mm. Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Finish	Code
	■	83432
Schiene Länge: 2000mm. Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Finish	Code
	■	83434
Kabelverbindung Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Finish	Code
	■	83436
Kabelverbindung Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Finish	Code
	■	83438
Kabelverbindung Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Finish	Code
	■	83440



Kabelverbindung

Code

83442

Kabel für Aufhängung

Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83443

Kabel

Länge 1000 mm; farben: schwarz.

Code

83445

Kabel

Länge 1000 mm; farben: schwarz.

Code

83446
