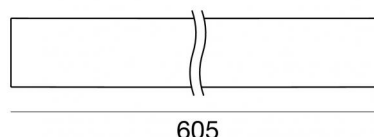
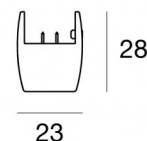


Systeme - Lineare Elemente
36 topLED 14 W DC 24 V | CRI 90
82920W30



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2019
Typ	Lineare Elemente
Installationsposition	Kabel
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Medium Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	14 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	1282 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
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflamig
Nettogewicht	0.315 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Dark light

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	PMMA
Farbe	Transparent

Elektronik

	81416 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 8 art.)
	83041 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 4 art.)
	81413 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 8 art.)
	81414 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 12 art.)
	81417 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 12 art.)
	83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)
	83428 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 8 art.)
	83430 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 12 art.)

Systeme - Lineare Elemente | 36 topLED 14 W DC 24 V | CRI 90
82920W30

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 36 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1282 lm, with a 91.6 lm/W nominal luminous efficacy.

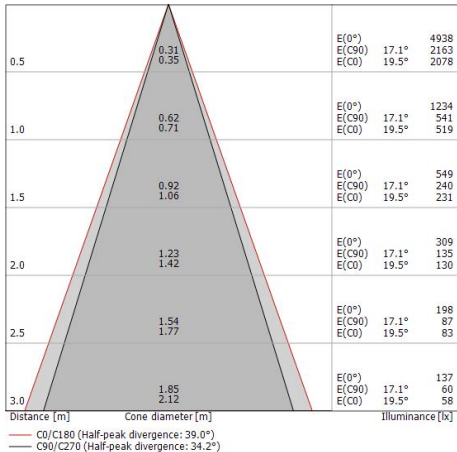
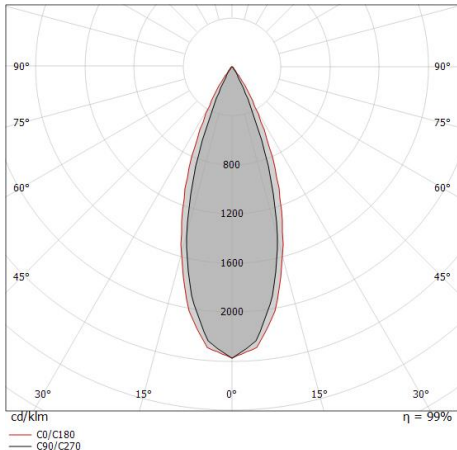
The device body is made of aluminium and features a 5g 9005 black finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.315 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 14 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)	40 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1282 lm
Leuchten Lichtstrom	520 lm
Consumption	14 W
Leuchten Lichtausbeute	37 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

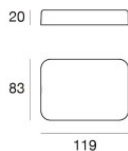
UGR

UGR axial	3.8
UGR transversal	10.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

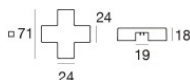
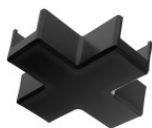
Optik C90/C270	34°
Optik C0/C180	39°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Ink system_L UGR | Lines | Accessories
82920W30



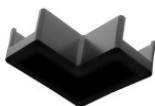
Drahtabdeckung - Abzweigdose schwarz
Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
81424



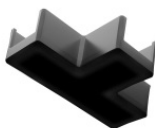
Kabelverbindung
Typ linear.
Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
81418



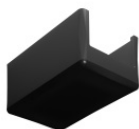
Kabelverbindung - L-Verbindungsstück schwarz, elektrifiziert
Typ linear.
Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
81419



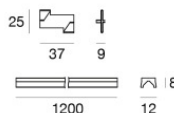
Kabelverbindung
Typ linear.
Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
81420



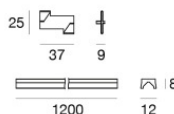
Endkappe - Verschlusskappe schwarz, elektrifiziert
Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
81421



Profil
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
84010



Profil
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

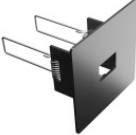
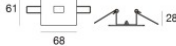
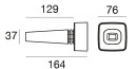
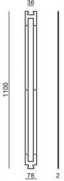
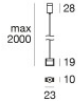
Code
84011



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

Code
84017

Ink system_L UGR | Lines | Accessories
82920W30

		Drahtabdeckung - 2X Material:Eisen, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81422</u>
		Drahtabdeckung - 2X Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81423</u>
		Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81425</u>
		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, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83426</u>
		Schiene Länge: 1000mm. Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83432</u>
		Schiene Länge: 2000mm. Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83434</u>

Ink system_L UGR | Lines | Accessories
82920W30

Kabelverbindung

Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83436

Kabelverbindung

Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83438

Kabelverbindung

Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

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



Profil - Kit 2 x

Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

81430

Ink system_L UGR | Lines | Accessories
82920W30

		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