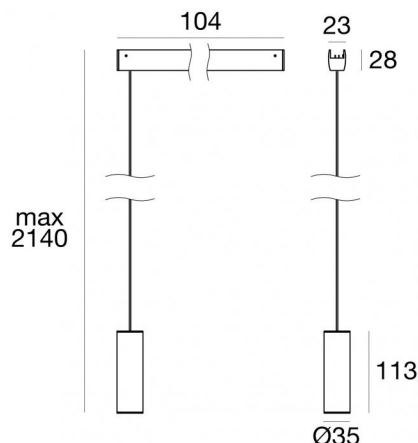


Systeme - Lineare Elemente
1 x powerLED 6 W DC 24 V | CRI 90
82926W45



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2019
Typ	Lineare Elemente
Installationsposition	Kabel
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Medium Wide 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
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.31 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
Oberfläche Oberfläche fassung	
Material	Aluminium
Bearbeitungstyp	Lackierung
Elektronik	
	81416 On/Off Driver 220~240V AC 120 W
	83041 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller
	81413 On/Off Driver 220~240V AC 120 W
	81414 On/Off Driver 220~240V AC 180 W
	81417 On/Off Driver 220~240V AC 180 W
	83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller
	83428 On/Off Driver 220~240V AC 120 W
	83430 On/Off Driver 220~240V AC 180 W

Systeme - Lineare Elemente | 1 x powerLED 6 W DC 24 V | CRI 90
82926W45

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

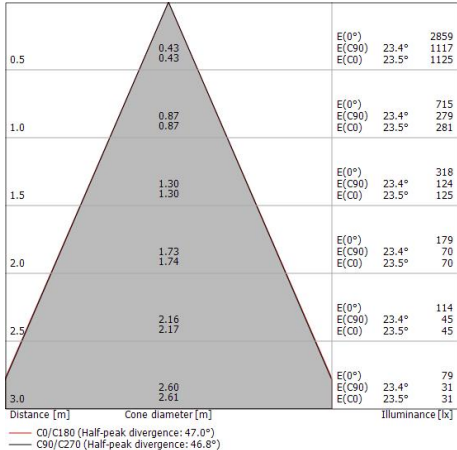
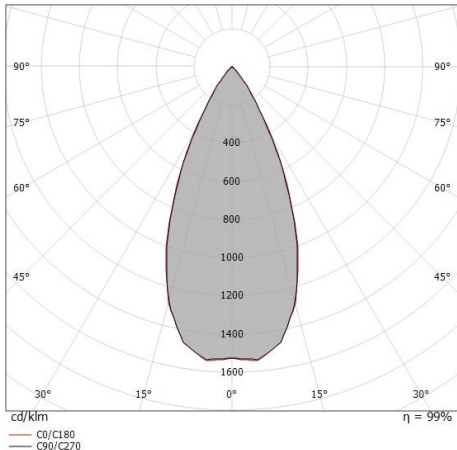
The device body is made of aluminium and features a 5g 9005 black finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma; the mounting frame is made of aluminium, with a 5g 9005 black finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.31 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

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)	66 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	709 lm
Leuchten Lichtstrom	468 lm
Consumption	6 W
Leuchten Lichtausbeute	78 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)

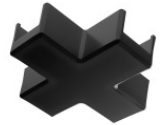
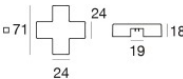
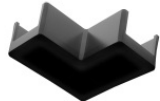
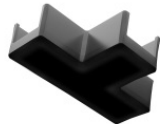
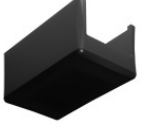
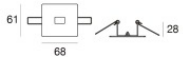
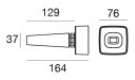
UGR

UGR axial	22.1
UGR transversal	22.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	47°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Ink system_P | Lines | Accessories
82926W45

		Kabel Typ Kabel power cable; Länge 5000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.	Code <u>81410</u>
		Kabel Typ Kabel power cable; Länge 10000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.	Code <u>81411</u>
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81418</u>
		Kabelverbindung - L-Verbindungsstück schwarz, elektrifiziert Typ linear. Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81419</u>
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81420</u>
		Endkappe - Verschlusskappe schwarz, elektrifiziert Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81421</u>
		Drahtabdeckung - 2X Material:Eisen, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81422</u>
		Drahtabdeckung - 2X Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81423</u>

Ink system_P | Lines | Accessories
82926W45

		Drahtabdeckung - Abzweigdose schwarz Material:PC, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81424</u>
		Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81425</u>
		Profil - Kit 5 x Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81426</u>
		Werkzeug - Set zum Schneiden/Abisolieren von Kabeln Material:Stahl, farbe:Stahl.	Code <u>81427</u>
		Profil - Kit 2 x Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81430</u>
		Profil Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>84010</u>
		Profil Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>84011</u>
		Kabel Typ Kabel power cable; Länge 1000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.	Code <u>84016</u>

Ink system_P | Lines | Accessories
82926W45



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

Code
84017