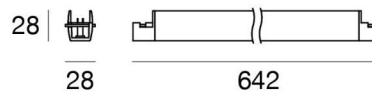




Systeme - Lineare Elemente
36 topLED 14 W DC 24 V | CRI 90
83955W30



Technische Daten	
Designer	Linea Light
Jahr der Verwirklichung	2020
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
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.315 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Diffusor

Material	PMMA - PC
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Lackierung

Elektronik



81416
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 8 art.)



81417
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 12 art.)



83042
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 20 art.)



Systeme - Lineare Elemente | 36 topLED 14 W DC 24 V | CRI 90
83955W30

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 36 topped LEDs 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 diffuser is made of PC with a coating treatment. 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

ieses 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

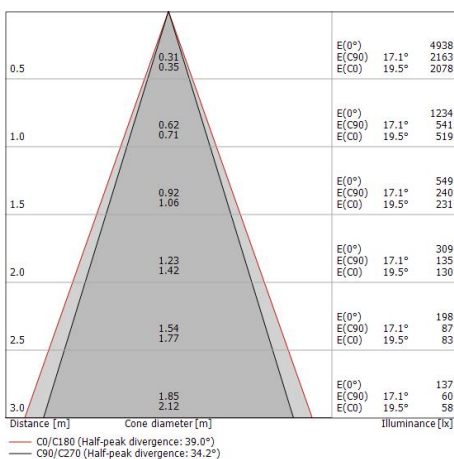
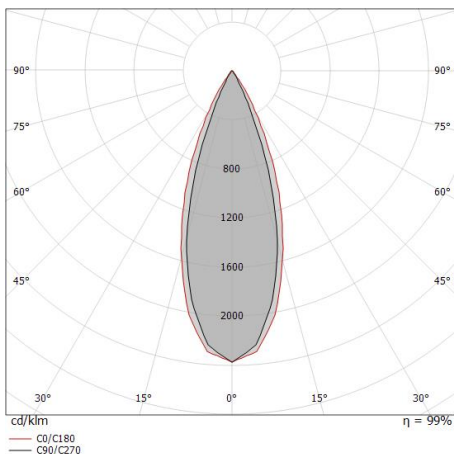
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

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



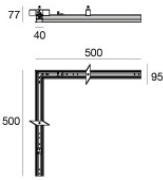
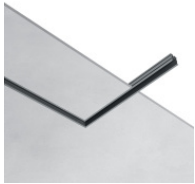


Ink system_L UGR | Lines | Accessories
83955W30

		<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>Werkzeug - Kabelabschneider/-Abschäler Material:Stahl, farbe:Stahl.</p>	<p>Code <u>81427</u></p>
		<p>Endkappe - 2X Material:PC, farbe:Schwarz.</p>	<p>Code <u>83153</u></p>
		<p>Lochschablone Material:Eisen, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>83186</u></p>
		<p>Profil - L. 1000mm Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>84012</u></p>
		<p>Profil - L. 2000mm Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>84013</u></p>
		<p>Profil - L. 3000mm Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>84014</u></p>



Ink system_L UGR | Lines | Accessories
83955W30



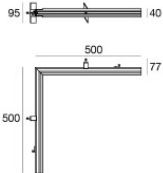
Profil - Einbauecke
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
84015



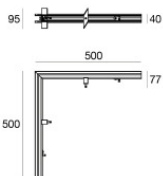
Kabel
Typ Kabel power cable; Länge 1000 mm; isolierung doppio; querschnitt 1.5 mm²;
kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.

Code
84016



Profil - Einbauecke - IN
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
84073



Profil - Einbauecke - OUT
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
84074