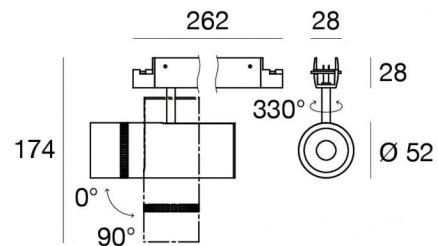
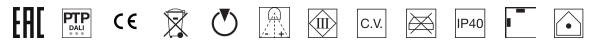


Ink system_SP Focus



Systeme - Lineare Elemente | 1 topLED 12 W DC 24 V
CRI 90
83999W85



Technische Daten	
Designer	Linea Light
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Adjustable Focus
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	12 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	1234 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	P2P
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	0.916 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

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 - 10 art.)

 81417
On/Off Driver 220-240V AC 180 W (1 - 15 art.)

 84018
DALI - DALI-2 - P2P Controller 24V DC 150 W (1 - 12 art.)



Systeme - Lineare Elemente | 1 topLED 12 W DC 24 V | CRI 90 | Maximaler optischer Winkel
83999W85

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a adjustable focus light distribution is composed of 1 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1234 lm, with a 102.8 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 0.916 kg.

The total absorbed power is 12 W.

The device features protection class III and can be wall lights or ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Energieeffizienzklasse

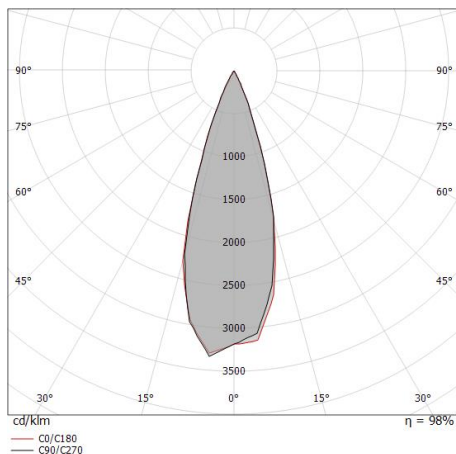
ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	83 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1234 lm
Leuchten Lichtstrom	1034 lm
Consumption	12 W
Leuchten Lichtausbeute	86 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)





Systeme - Lineare Elemente | 1 topLED 12 W DC 24 V | CRI 90 | Minimaler optischer

Winkel

83999W85

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a adjustable focus light distribution is composed of 1 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1234 lm, with a 102.8 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 0.916 kg.

The total absorbed power is 12 W.

The device features protection class III and can be wall lights or ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Energieeffizienzklasse

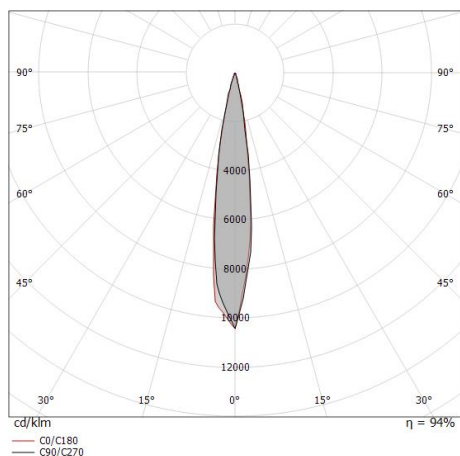
ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	90 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1234 lm
Leuchten Lichtstrom	1119 lm
Consumption	12 W
Leuchten Lichtausbeute	93 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

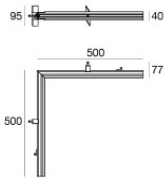
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)





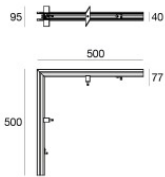
Ink system_SP Focus | Lines | Accessories
83999W85

		<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>Werkzeug - Kabelabschneider/-Abschäler</p>	<p>Code <u>81427</u></p>
		<p>Profil - Einbauecke Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Code <u>84015</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>



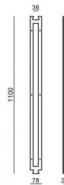
Profil - Einbauecke - IN
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
84073



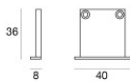
Profil - Einbauecke - OUT
Material:Aluminium, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
84074



Lochschablone

Code
83186



Endkappe - 2X
Material:PC, farbe:Schwarz.

Code
83153