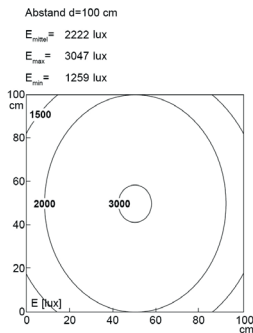


## FIELDLED EVO 790\_96 Aufbau, 790 mm, 24V DC

**Artikel-Nr.:** 153210-02  
**EAN:** 4260556625508



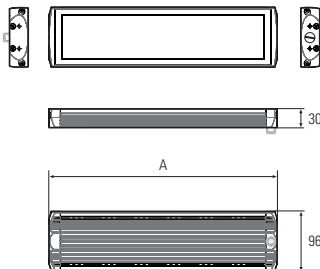
<b>Bestell-Nr.:</b>	153210-02
<b>Modell:</b>	FIELDLED EVO 96 Aufbau
<b>Bauform:</b>	LED Aufbauleuchte für Maschinen
<b>Leuchtmittel:</b>	SMD LED
<b>Lampenleistung:</b>	~58 W
<b>Lampenlichtstrom:</b>	9000 lm
<b>Lampenlichtausbeute:</b>	155 lm/W
<b>Lichtverteilung:</b>	direkt
<b>Lichtfarbe:</b>	Tageslichtweiß (5200 - 5700K)
<b>Anschlusswert Leuchte:</b>	24V DC ± 10%
<b>Anschluss Leuchte:</b>	M12 Sensorstecker A-kodiert, rückseitig
<b>Schutzart:</b>	IP67/IP69K
<b>Schutzklasse:</b>	III
<b>Entblendung:</b>	Mikroprismen
<b>Abstrahlwinkel:</b>	100°
<b>Betriebstemperatur:</b>	-30... +60 °C
<b>Farbwiedergabe (Ra):</b>	> 85
<b>Lampenlebensdauer:</b>	> 60.000 h
<b>Material Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Material Abdeckung:</b>	ESG (Sicherheitsglas), splitterfrei
<b>Höhe [B] x Breite [C]:</b>	30 x 96 mm
<b>Länge [A]:</b>	790 mm
<b>Gewicht:</b>	~2600 g
<b>Bruttogewicht:</b>	~3500 g
<b>Risikogruppe (DIN EN 62471):</b>	freie Gruppe
<b>Befestigungszubehör:</b>	optional; 2 Schraubkanäle für M5 rückseitig
<b>Dimmbar:</b>	optional über Zubehör
<b>Kennzeichnung:</b>	CE, UKCA, ETL Listed (5003526)
<b>Gefertigt in:</b>	Deutschland



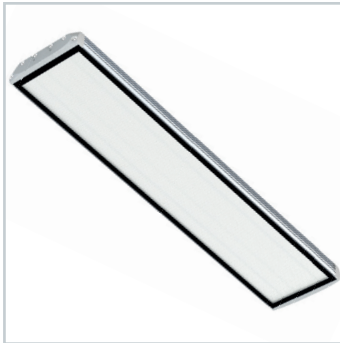
Abstand [m]	Kegeldurchmesser [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
0.5	1.06	13310
	0.94	2164
		2583
1.0	2.11	3328
	1.88	541
		646
1.5	3.17	1479
	2.82	240
		287
2.0	4.23	832
	3.76	135
		161
2.5	5.29	532
	4.70	87
		103
3.0	6.34	370
	5.63	60
		72

Abstand [m]      Kegeldurchmesser [m]      Beleuchtungsstärke [lx]

— C0 - C180 (Halbstrahlwinkel: 86.4°)  
 — C90 - C270 (Halbstrahlwinkel: 93.2°)



Lampenlebensdauer in Betriebstunden (L80/B10)

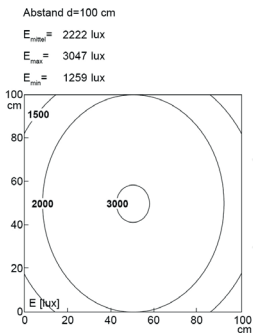


## FIELDLED EVO 790\_96 Aufbau, 790 mm, 24V DC

**Item number:** 153210-02  
**EAN:** 4260556625508

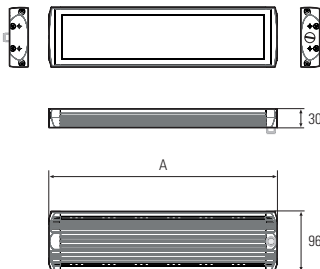


<b>Order number:</b>	153210-02
<b>Model:</b>	FIELDLED EVO 96 Aufbau
<b>Type:</b>	LED surface-mounted luminaire for machines
<b>Illuminant:</b>	SMD LED
<b>Power consumption:</b>	~58 W
<b>Lamp luminous flux:</b>	9000 lm
<b>Lamp luminous efficiency:</b>	155 lm/W
<b>Light distribution:</b>	direct
<b>Light colour:</b>	daylight white (5200 - 5700K)
<b>Connected load:</b>	24V DC ± 10%
<b>Connection:</b>	M12 sensor connector, A-type encoded, on the back
<b>Degree of protection:</b>	IP67/IP69K
<b>Class of protection:</b>	III
<b>Glare-free</b>	microprism
<b>Beam angle (optics):</b>	100°
<b>Operating temperature:</b>	-30... +60 °C
<b>Colour rendering (Ra):</b>	> 85
<b>Lamps lifetime:</b>	> 60,000 h
<b>Housing material:</b>	aluminium
<b>Cover material:</b>	ESG (toughened safety glass), shatterproof
<b>Height [B] x Width [C]:</b>	30 x 96 mm
<b>Length [A]:</b>	790 mm
<b>Weight (net):</b>	~2600 g
<b>Gross weight:</b>	~3500 g
<b>Risk group (DIN EN 62471):</b>	free group
<b>Mounting accessories:</b>	optional; two continuous screw channels for metric screws with thread M5 on the reverse
<b>Dimmable:</b>	via optional accessory
<b>Marking:</b>	CE, UKCA, ETL Listed (5003526)
<b>Made in:</b>	Germany



Abstand [m]	Kegeldurchmesser [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
0.5	1.06	13310
	0.94	2164
1.0	2.11	3328
	1.88	541
1.5	3.17	1479
	2.82	240
2.0	4.23	832
	3.76	135
2.5	5.29	532
	4.70	87
3.0	6.34	370
	5.63	60

— C0 - C180 (Halbstrahlwinkel: 86.4°)  
 — C90 - C270 (Halbstrahlwinkel: 93.2°)



Lamps lifetime in operation hours (L80/B10)