

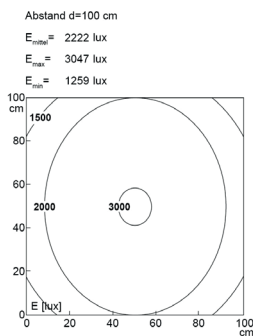


## FIELDLED EVO 790\_96 Einbau, 790 mm, 24V DC

**Artikel-Nr.:** 153210-12  
**EAN:** 4260556625522



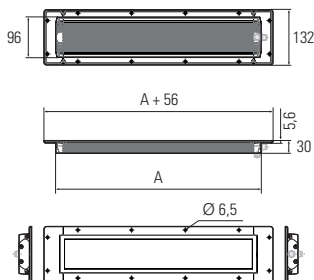
<b>Bestell-Nr.:</b>	153210-12
<b>Modell:</b>	FIELDLED EVO 96 Einbau
<b>Bauform:</b>	LED Einbauleuchte für Maschinen
<b>Leuchtmittel:</b>	SMD LED
<b>Lampenleistung:</b>	~58 W
<b>Lampenlichtstrom:</b>	9000 lm
<b>Lampenlichtausbeute:</b>	155 lm/W
<b>Lichtverteilung:</b>	direkt
<b>Lichtfarbe:</b>	Tageslichtweiß (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, Rahmen: 5,6 x 132 mm
<b>Länge [A]:</b>	790 mm, Rahmen: 846 mm
<b>Gewicht:</b>	~2600 g
<b>Bruttogewicht:</b>	~3500 g
<b>Risikogruppe (DIN EN 62471):</b>	freie Gruppe
<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 0.94	E(0°) 13310 E(C90) 2164 E(CD) 2583
1.0	2.11 1.88	E(0°) 3328 E(C90) 541 E(CD) 646
1.5	3.17 2.82	E(0°) 1479 E(C90) 240 E(CD) 287
2.0	4.23 3.76	E(0°) 832 E(C90) 135 E(CD) 161
2.5	5.29 4.70	E(0°) 532 E(C90) 87 E(CD) 103
3.0	6.34 5.63	E(0°) 370 E(C90) 60 E(CD) 72

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

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



Lampenlebensdauer in Betriebstunden (L80/B10)

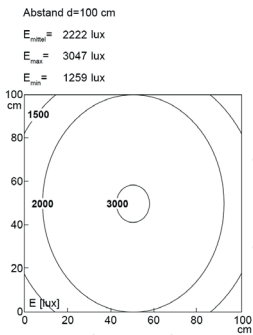


## FIELDLED EVO 790\_96 Einbau, 790 mm, 24V DC

**Item number:** 153210-12  
**EAN:** 4260556625522

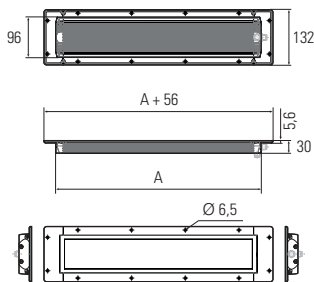


<b>Order number:</b>	153210-12
<b>Model:</b>	FIELDLED EVO 96 Einbau
<b>Type:</b>	LED recessed luminaire for machines
<b>Illuminant:</b>	SMD LED
<b>Power consumption:</b>	~58 W
<b>Lamp luminous flux:</b>	9000 lm
<b>Lamp luminous efficiency:</b>	155 lm/W
<b>Light distribution:</b>	direct
<b>Light colour:</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, frame: 5,6 x 132 mm
<b>Length [A]:</b>	790 mm, frame: 846 mm
<b>Weight (net):</b>	~2600 g
<b>Gross weight:</b>	~3500 g
<b>Risk group (DIN EN 62471):</b>	free group
<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
		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

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



Lamps lifetime in operation hours (L80/B10)