

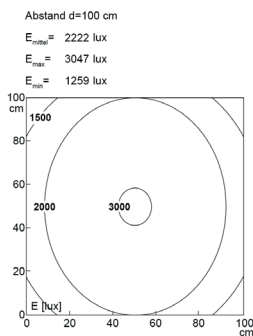


FIELDLED EVO 790_96 Einbau, 790 mm, 24V DC

Artikel-Nr.: 153210-12
EAN: 4260556625522



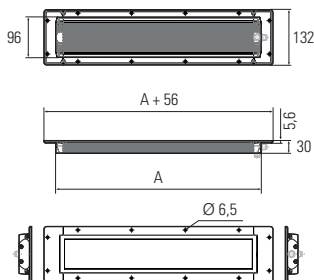
Bestell-Nr.:	153210-12
Modell:	FIELDLED EVO 96 Einbau
Bauform:	LED Einbauleuchte für Maschinen
Leuchtmittel:	SMD LED
Lampenleistung:	~58 W
Lampenlichtstrom:	9000 lm
Lampenlichtausbeute:	155 lm/W
Lichtverteilung:	direkt
Lichtfarbe:	Tageslichtweiß (5200 - 5700K)
Anschlusswert Leuchte:	24V DC ± 10%
Anschluss Leuchte:	M12 Sensorstecker A-kodiert, rückseitig
Schutzart:	IP67/IP69K
Schutzklasse:	III
Entblendung:	Mikroprismen
Abstrahlwinkel:	100°
Betriebstemperatur:	-30... +60 °C
Farbwiedergabe (Ra):	> 85
Lampenlebensdauer:	> 60.000 h
Material Gehäuse:	Aluminium
Material Abdeckung:	ESG (Sicherheitsglas), splitterfrei
Höhe [B] x Breite [C]:	30 x 96 mm, Rahmen: 5,6 x 132 mm
Länge [A]:	790 mm, Rahmen: 846 mm
Gewicht:	~2600 g
Bruttogewicht:	~3500 g
Risikogruppe (DIN EN 62471):	freie Gruppe
Dimmbar:	optional über Zubehör
Kennzeichnung:	CE, UKCA, ETL Listed (5003526)
Gefertigt in:	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)

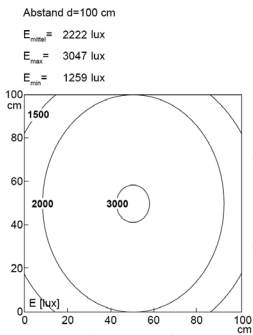


FIELDLED EVO 790_96 Einbau, 790 mm, 24V DC

Item number: 153210-12
EAN: 4260556625522

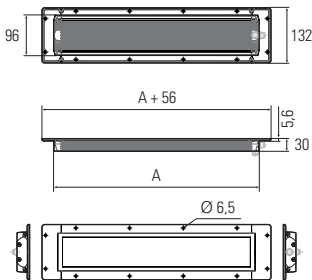


Order number:	153210-12
Model:	FIELDLED EVO 96 Einbau
Type:	LED recessed luminaire for machines
Illuminant:	SMD LED
Power consumption:	~58 W
Lamp luminous flux:	9000 lm
Lamp luminous efficiency:	155 lm/W
Light distribution:	direct
Light colour:	daylight white (5200 - 5700K)
Connected load:	24V DC ± 10%
Connection:	M12 sensor connector, A-type encoded, on the back
Degree of protection:	IP67/IP69K
Class of protection:	III
Glare-free	microprism
Beam angle (optics):	100°
Operating temperature:	-30... +60 °C
Colour rendering (Ra):	> 85
Lamps lifetime:	> 60,000 h
Housing material:	aluminium
Cover material:	ESG (toughened safety glass), shatterproof
Height [B] x Width [C]:	30 x 96 mm, frame: 5,6 x 132 mm
Length [A]:	790 mm, frame: 846 mm
Weight (net):	~2600 g
Gross weight:	~3500 g
Risk group (DIN EN 62471):	free group
Dimmable:	via optional accessory
Marking:	CE, UKCA, ETL Listed (5003526)
Made in:	Germany



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

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



Lamps lifetime in operation hours (L80/B10)