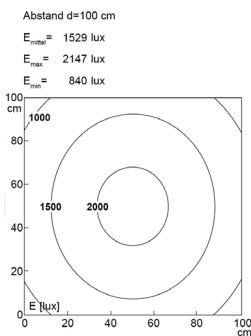


FIELDLED EVO 540_96 Aufbau, 540 mm, 24V DC

Artikel-Nr.: 153110-02
EAN: 4260556625461



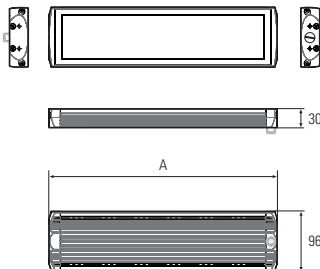
Bestell-Nr.:	153110-02
Modell:	FIELDLED EVO 96 Aufbau
Bauform:	LED Aufbauleuchte für Maschinen
Leuchtmittel:	SMD LED
Lampenleistung:	~39 W
Lampenlichtstrom:	6000 lm
Lampenlichtausbeute:	155 lm/W
Lichtverteilung:	direkt
Lichtfarbe:	Tageslichtweiß (5200 - 5700K)
Anschlusswert Leuchte:	24V DC ± 10%
Anschluss 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
Länge [A]:	540 mm
Gewicht:	~1900 g
Bruttogewicht:	~2350 g
Risikogruppe (DIN EN 62471):	freie Gruppe
Befestigungszubehör:	optional; 2 Schraubkanäle für M5 rückseitig
Dimmbar:	optional über Zubehör
Kennzeichnung:	CE, UKCA, ETL Listed (5003526)
Gefertigt in:	Deutschland



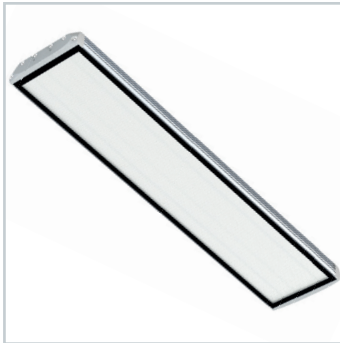
Abstand [m]	Kegeldurchmesser [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
0.5	1.06	E(0°) 8867
	0.94	E(C90) 1441
		E(CD) 1721
1.0	2.11	E(0°) 2217
	1.88	E(C90) 360
		E(CD) 430
1.5	3.17	E(0°) 985
	2.82	E(C90) 180
		E(CD) 191
2.0	4.23	E(0°) 554
	3.76	E(C90) 96
		E(CD) 109
2.5	5.29	E(0°) 355
	4.70	E(C90) 58
		E(CD) 69
3.0	6.34	E(0°) 246
	5.63	E(C90) 40
		E(CD) 48

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

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

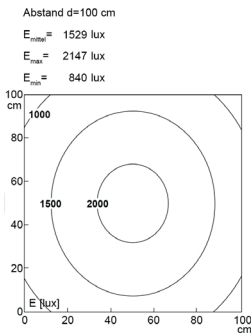


Lampenlebensdauer in Betriebstunden (L80/B10)



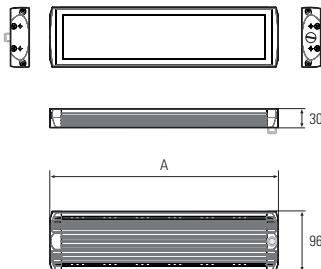
FIELDLED EVO 540_96 Aufbau, 540 mm, 24V DC

Item number: 153110-02
EAN: 4260556625461



Abstand [m]	Kegeldurchmesser [m]		Beleuchtungsstärke [lx]	
0.5	1.06	0.94	E(0°)	8867
			E(C90)	1441
			E(CD)	1721
1.0	2.11	1.88	E(0°)	2217
			E(C90)	360
			E(CD)	430
1.5	3.17	2.82	E(0°)	985
			E(C90)	180
			E(CD)	191
2.0	4.23	3.76	E(0°)	554
			E(C90)	96
			E(CD)	109
2.5	5.29	4.70	E(0°)	355
			E(C90)	58
			E(CD)	69
3.0	6.34	5.63	E(0°)	246
			E(C90)	40
			E(CD)	48

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



Order number:	153110-02
Model:	FIELDLED EVO 96 Aufbau
Type:	LED surface-mounted luminaire for machines
Illuminant:	SMD LED
Power consumption:	~39 W
Lamp luminous flux:	6000 lm
Lamp luminous efficiency:	155 lm/W
Light distribution:	direct
Light colour:	daylight white (5200 - 5700K)
Connected load:	24V DC \pm 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
Length [A]:	540 mm
Weight (net):	~1900 g
Gross weight:	~2350 g
Risk group (DIN EN 62471):	free group
Mounting accessories:	optional; two continuous screw channels for metric screws with thread M5 on the reverse
Dimmable:	via optional accessory
Marking:	CE, UKCA, ETL Listed (5003526)
Made in:	Germany

Lamps lifetime in operation hours (L80/B10)