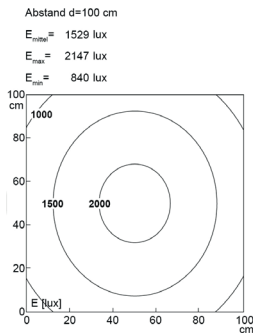
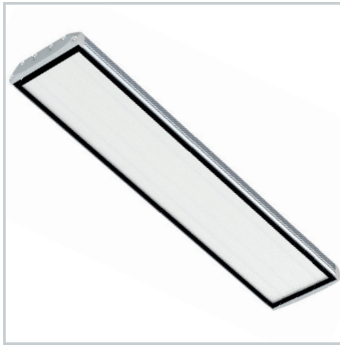


LED Maschinenleuchte

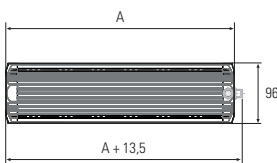
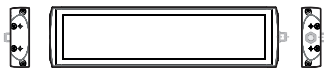
LED machine light



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

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

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



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

Artikel-Nr.: 153110-01

EAN: 4260556625454

Bestell-Nr.: 153110-01

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 \pm 10%

Anschluss Leuchte: M12 Sensorstecker A-kodiert, stirnseitig

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

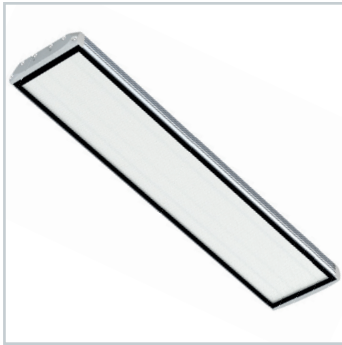
Dimmbar: optional über Zubehör

Kennzeichnung: CE, UKCA, ETL Listed (5003526)

Gefertigt in: Deutschland

Lampenlebensdauer in Betriebsstunden (L80/B10)

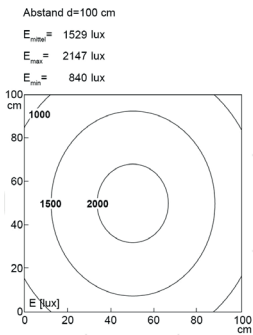
LED Maschinenleuchte
LED machine light



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

Item number: 153110-01
EAN: 4260556625454

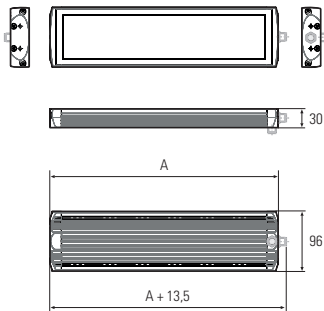
Order number:	153110-01
Model:	FIELDLED EVO 96 Aufbau
Type:	LED surface-mounted luminaire for machines
Illuminant:	SMD LED
Power consumption:	~39 W
Lamp luminous flux:	6000 lm
Lamp luminous efficiency:	155 lm/W
Light distribution:	direct
Light colour:	daylight white (5200 - 5700K)
Connected load:	24V DC ± 10%
Connection:	M12 sensor connector, A-type encoded, front-end
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



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) 189
		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°)



Lamps lifetime in operation hours (L80/B10)