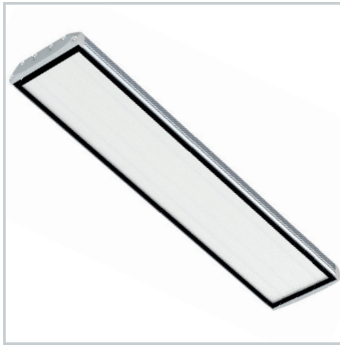


LED Maschinenleuchte

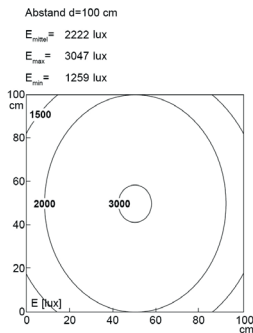
LED machine light



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

Artikel-Nr.: 153210-01
EAN: 4260556625492

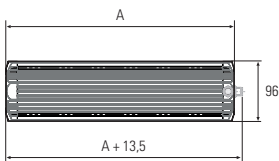
Bestell-Nr.:	153210-01
Modell:	FIELDLED EVO 96 Aufbau
Bauform:	LED Aufbauleuchte für Maschinen
Leuchtmittel:	SMD LED
Lampenleistung:	~58 W
Lampenlichtstrom:	9000 lm
Lampenlichtausbeute:	155 lm/W
Lichtverteilung:	direkt
Lichtfarbe:	Tageslichtweiß (5200 - 5700K)
Anschlusswert Leuchte:	24V DC ± 10%
Anschluss Leuchte:	M12 Sensorstecker A-kodiert, 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]:	790 mm
Gewicht:	~2600 g
Bruttogewicht:	~3500 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°) 13310
	0.94	E(C90) 2164
		E(CD) 43.2° 2583
1.0	2.11	E(0°) 3328
	1.88	E(C90) 541
		E(CD) 43.2° 646
1.5	3.17	E(0°) 1479
	2.82	E(C90) 240
		E(CD) 43.2° 287
2.0	4.23	E(0°) 832
	3.76	E(C90) 135
		E(CD) 43.2° 161
2.5	5.29	E(0°) 532
	4.70	E(C90) 87
		E(CD) 43.2° 103
3.0	6.34	E(0°) 370
	5.63	E(C90) 60
		E(CD) 43.2° 72

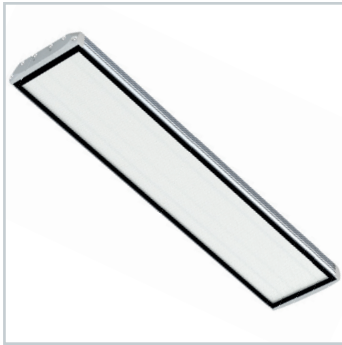
Abstand [m] Kegeldurchmesser [m] Beleuchtungsstärke [lx]

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



Lampenlebensdauer in Betriebsstunden (L80/B10)

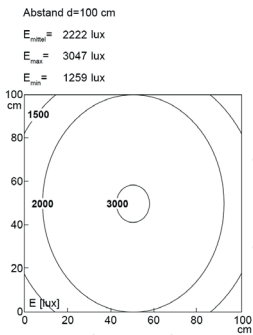
LED Maschinenleuchte
LED machine light



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

Item number: 153210-01
EAN: 4260556625492

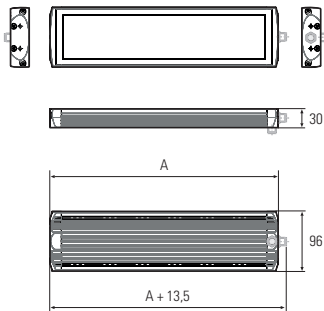
Order number:	153210-01
Model:	FIELDLED EVO 96 Aufbau
Type:	LED surface-mounted luminaire for machines
Illuminant:	SMD LED
Power consumption:	~58 W
Lamp luminous flux:	9000 lm
Lamp luminous efficiency:	155 lm/W
Light distribution:	direct
Light colour:	daylight white (5200 - 5700K)
Connected load:	24V DC ± 10%
Connection:	M12 sensor connector, A-type encoded, 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]:	790 mm
Weight (net):	~2600 g
Gross weight:	~3500 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	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°)



Lamps lifetime in operation hours (L80/B10)