

LED Maschinenleuchte

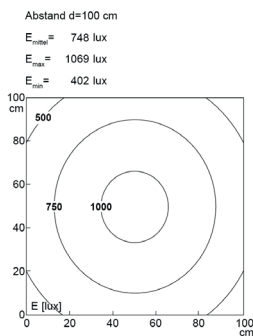
LED machine light



FIELDLED EVO 280_96 Einbau, 280 mm, 24V DC

Artikel-Nr.: 153010-12
EAN: 4260556625447

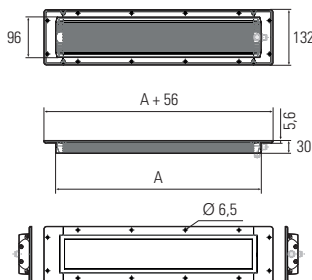
Bestell-Nr.:	153010-12
Modell:	FIELDLED EVO 96 Einbau
Bauform:	LED Einbauleuchte für Maschinen
Leuchtmittel:	SMD LED
Lampenleistung:	~19 W
Lampenlichtstrom:	3000 lm
Lampenlichtausbeute:	155 lm/W
Lichtverteilung:	direkt
Lichtfarbe:	Tageslichtweiß (5200 - 5700K)
Anschlusswert Leuchte:	24V DC ± 10%
Anschluss 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]:	280 mm, Rahmen: 336 mm
Gewicht:	~1100 g
Bruttogewicht:	~1450 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	E(0°) 4246
	0.94	E(C90) 699
		E(CD) 824
1.0	2.11	E(0°) 1962
	1.88	E(C90) 173
		E(CD) 206
1.5	3.17	E(0°) 472
	2.82	E(C90) 77
		E(CD) 92
2.0	4.23	E(0°) 265
	3.76	E(C90) 43
		E(CD) 51
2.5	5.29	E(0°) 170
	4.70	E(C90) 28
		E(CD) 33
3.0	6.34	E(0°) 118
	5.63	E(C90) 19
		E(CD) 23

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

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



Lampenlebensdauer in Betriebsstunden (L80/B10)

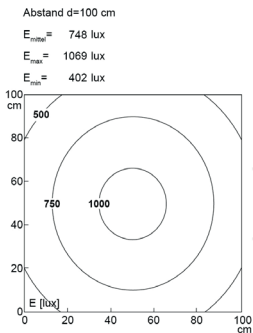
LED Maschinenleuchte
LED machine light



FIELDLED EVO 280_96 Einbau, 280 mm, 24V DC

Item number: 153010-12
EAN: 4260556625447

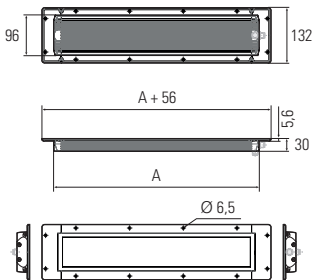
Order number: 153010-12
Model: FIELDLED EVO 96 Einbau
Type: LED recessed luminaire for machines
Illuminant: SMD LED
Power consumption: ~19 W
Lamp luminous flux: 3000 lm
Lamp luminous efficiency: 155 lm/W
Light distribution: direct
Light colour: daylight white (5200 - 5700K)
Connected load: 24V DC ± 10%
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]: 280 mm, frame: 336 mm
Weight (net): ~1100 g
Gross weight: ~1450 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	E(0°) 4246
	0.94	E(C90) 699
		E(CD) 824
1.0	2.11	E(0°) 1962
	1.88	E(C90) 173
		E(CD) 206
1.5	3.17	E(0°) 472
	2.82	E(C90) 77
		E(CD) 92
2.0	4.23	E(0°) 265
	3.76	E(C90) 43
		E(CD) 51
2.5	5.29	E(0°) 170
	4.70	E(C90) 28
		E(CD) 33
3.0	6.34	E(0°) 118
	5.63	E(C90) 19
		E(CD) 23

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

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



Lamps lifetime in operation hours (L80/B10)