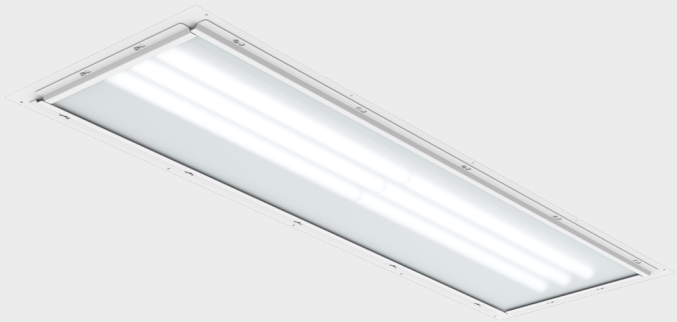
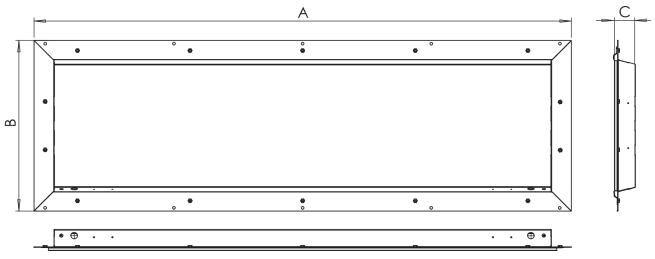
FILA-N-LED-2,21-OP-18300-436-4K-1F, IP66, 3×1,5mm2

Produkttyp: 050503-1F
Artikel Nummer: 38874

IP66 | 2/21



Metall-Langfeldleuchte für explosionsgefährdete Bereiche der ATEX-Zonen 2/21, 22. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech (RAL 9016) – alternativ Edelstahl AISI304 oder AISI316. Abdeckung aus opalem Einscheiben-Sicherheitsglas. Ausgestattet mit hochwertigen elektronischen Komponenten mit einer hohen LED-Lebensdauer von bis zu 100 000 h und einer Effizienz von 142 lm/W. Gekennzeichnet durch hohe Spritzwasser- und Staubbeständigkeit IP65. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 °C bis +65 °C (je nach Leuchtenvariante). Klassifiziert für Reinräume ISO 14644-1. Silikonfreie Ausführung. Große Variabilität der Leuchte in Bezug auf die Montage – Eckmontage, Einbau oder vertikale/horizontale Montage.



Abmessungen

A x B x C	1370 mm x 530 mm x 65 mm
Nettogewicht	26,3 kg

Spezifikationen

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom	16354 lm +/-10%	**Leuchteneffizienz**	140 lm/W
CRI	≥80	**Farbtoleranz (MacAdam)**	3
Lichtverteilung	Sehr breiter Lichtstrahl >80°	**Farbtemperatur CCT**	4000 K

Elektrische Daten

Leuchten Leistung	117 W	**Bemessungbetriebsspannung AC**	220-240 V
AC Frequenzbereich	50/60 Hz	**Bemessungbetriebsspannung DC**	220-240 V
Schaltung	ON/OFF-Leuchte	**Durchgängige Verkabelung**	3×1,5 mm2
Schutzklasse	I	**Leuchtenanzahl pro Sicherautomaten B10A**	6
Leuchtenanzahl pro Sicherautomaten B16A	10	**Leuchtenanzahl pro Sicherautomaten C10A**	11
Leuchtenanzahl pro Sicherautomaten C16A	18	**Einschaltstrom**	56,2 A

Mechanische Daten

IP Schutzart	IP66	**Schlagfestigkeit**	IK07
Garantie	5 Jahre	**Betriebstemperatur**	-20°C≤ta≤45°C

Zertifikate

ATEX	FTZU 20 ATEX 0075X	**EAC**	RU C-DE.AA71.B.00337/21

Explosionsschutz ATEX

Ex-Zone	2/21	**ATEX-Zone – Gas**	Ex II 3G Ex nR IIC T6 Gc
ATEX-Zone – Staub	Ex II 2D Ex tb op is IIIC T70°C Db		

Materialien

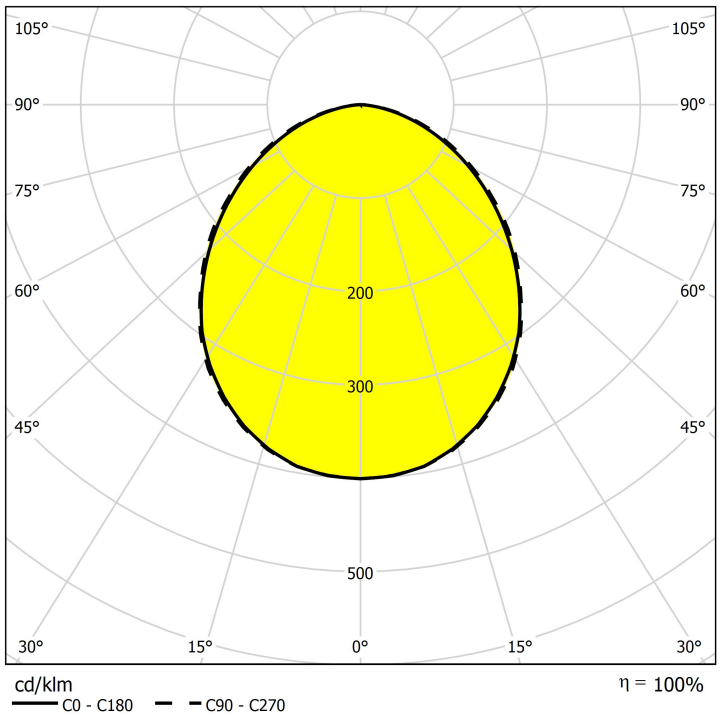
Gehäuse Material	lackiertes Stahlblech	**Gehäuse Farbe**	weiß RAL 9016
Abdeckungsmaterial	OP – mattiertes gehärtetes Sicherheitsglas		

Verpackung

Strichcode (EAN)	8592040277747	**Stückanzahl pro Palette**	10 Stück
Bruttogewicht	27,4 kg		

Zubehör auf Anfrage

Polardiagramm



© 2026 Alle Rechte vorbehalten. VYRTYCH a.s. übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen und ist nicht verantwortlich für Ereignisse, die sich aus dem uneingeschränkten Vertrauen auf diese Informationen ergeben können. Die hierin enthaltenen Informationen stellen kein kommerzielles Angebot dar und sind nicht Teil eines Kostenvoranschlags oder Vertrags, es sei denn, sie werden von VYRTYCH a.s. bestätigt.