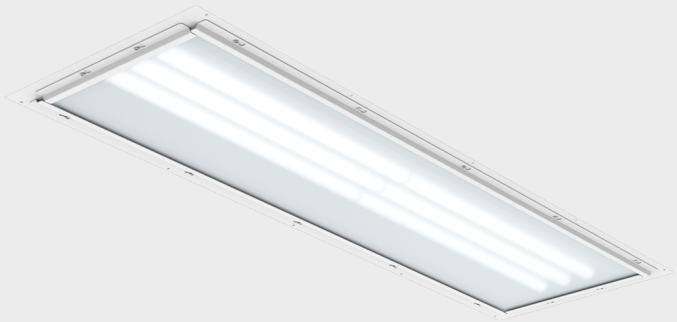
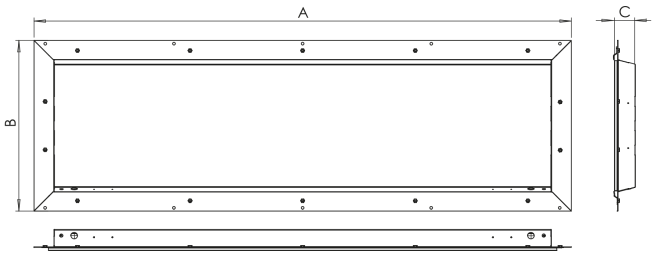
# FILA-N-LED-2,21-OP-10000-236-4K-3F, IP66, 5×1,5mm2

Produkttyp: 050502-3F
Artikel Nummer: 38869

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 380 mm x 65 mm |
| **Nettogewicht** | 17,02 kg |

# Spezifikationen

## Lichttechnische Daten

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Leuchtenlichtstrom** | 9362 lm +/-10% | **Leuchteneffizienz** | 142 lm/W |
| **CRI** | ≥80 | **Farbtoleranz (MacAdam)** | 3 |
| **Lichtverteilung** | Sehr breiter Lichtstrahl >80° | **Farbtemperatur CCT** | 4000 K |

## Elektrische Daten

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Leuchten Leistung** | 66 W | **Bemessungbetriebsspannung AC** | 220-240 V |
| **AC Frequenzbereich** | 50/60 Hz | **Bemessungbetriebsspannung DC** | 220-240 V |
| **Schaltung** | ON/OFF-Leuchte | **Durchgängige Verkabelung** | 5×1,5 mm2 |
| **Schutzklasse** | I | **Leuchtenanzahl pro Sicherautomaten B10A** | 14 |
| **Leuchtenanzahl pro Sicherautomaten B16A** | 23 | **Leuchtenanzahl pro Sicherautomaten C10A** | 24 |
| **Leuchtenanzahl pro Sicherautomaten C16A** | 39 | **Einschaltstrom** | 39 A |

## Mechanische Daten

| | | | |
|---|---|---|---|
| **IP Schutzart** | IP66 | **Schlagfestigkeit** | IK07 |
| **Garantie** | 5 Jahre | **Betriebstemperatur** | -20°C≤ta≤50°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

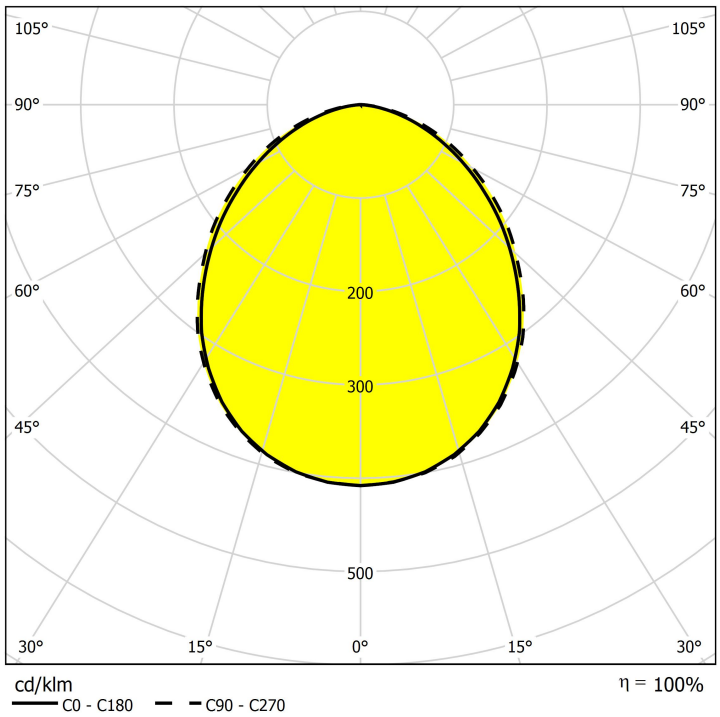
| | | | |
|---|---|---|---|
| **Gehäuse Material** | lackiertes Stahlblech | **Gehäuse Farbe** | weiß RAL 9016 |
| **Abdeckungsmaterial** | OP – mattiertes gehärtetes Sicherheitsglas | | |

## Verpackung

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Strichcode (EAN)** | 8592040277693 | **Stückanzahl pro Palette** | 10 Stück |
| **Bruttogewicht** | 19,2 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.