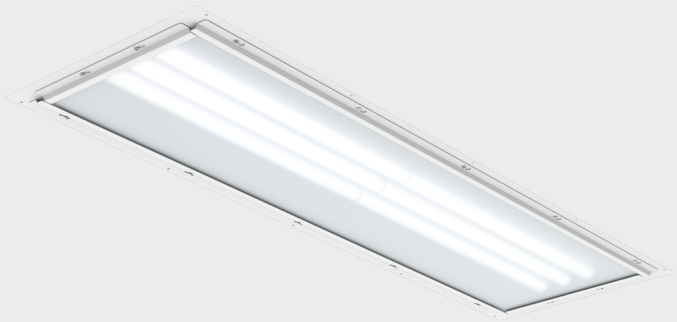
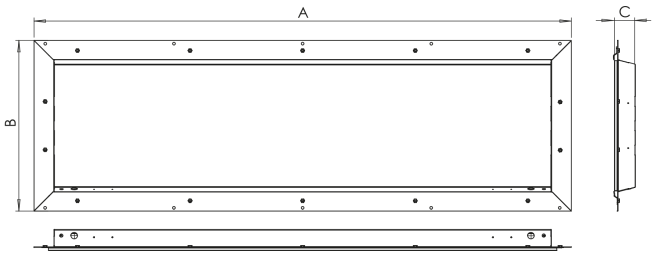
MULTIFILA-N-LED-2,21-OP-10000-418-4K, IP66, 1h

Produkttyp: 050511
Artikel Nummer: 33566

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	770 mm x 530 mm x 65 mm
Nettogewicht	13,82 kg

Spezifikationen

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom	8847 lm +/-10%	**Lichtstrom der Leuchte im Notbetrieb**	322 lm +/-10%
Leuchteneffizienz	134 lm/W	**CRI**	≥80
Farbtoleranz (MacAdam)	3	**Lichtverteilung**	Sehr breiter Lichtstrahl >80°
Farbtemperatur CCT	4000 K		

Elektrische Daten

Leuchten Leistung	66 W	**Leistung der Leuchte im Notbetrieb**	2,4 W
Bemessungbetriebsspannung AC	220-240 V	**AC Frequenzbereich**	50/60 Hz
Bemessungbetriebsspannung DC	220-240 V	**Schaltung**	ON/OFF Leuchte + Notfall 1h
Durchgängige Verkabelung	Ohne Durchgängige Verkabelung	**Schutzklasse**	I
Akku-Typ	NiCd	**Leuchtenanzahl pro Sicherautomaten B10A**	14
Leuchtenanzahl pro Sicherautomaten B16A	23	**Leuchtenanzahl pro Sicherautomaten C10A**	24
Leuchtenanzahl pro Sicherautomaten C16A	39	**Einschaltstrom**	39 A
Autonomie der Leuchte (min)	60		

Mechanische Daten

IP Schutzart	IP66	**Schlagfestigkeit**	IK07
Garantie	5 Jahre	**Betriebstemperatur**	0°C≤ta≤40°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

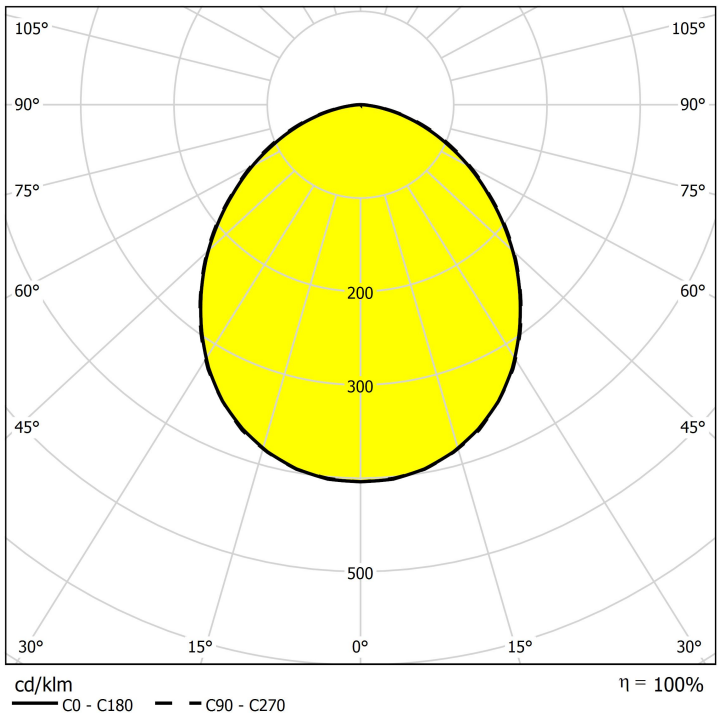
Gehäuse Material	lackiertes Stahlblech
Gehäuse Farbe	weiß RAL 9016
Abdeckungsmaterial	OP – mattiertes gehärtetes Sicherheitsglas

Verpackung

Strichcode (EAN)	8592040248259
Stückanzahl pro Palette	14 Stück
Bruttogewicht	14,24 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.