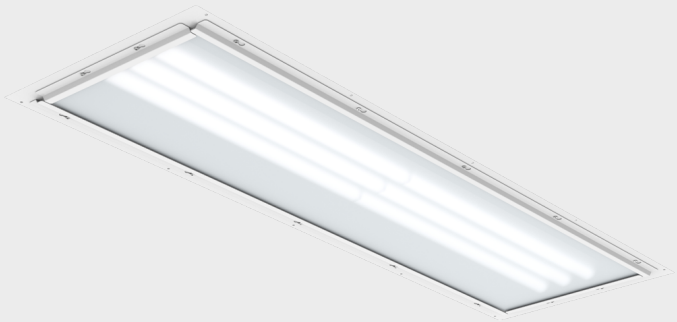
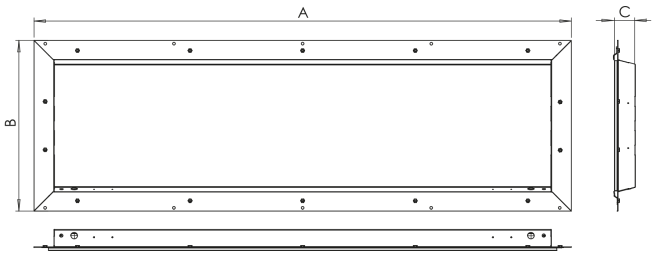
FILA-N-LED-2,21-OP-CORNER-29000-458-4K, IP66

Produkttyp: 050536
Artikel Nummer: 38064

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	1670 mm x 580 mm x 80 mm
Nettogewicht	36 kg

Spezifikationen

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom	25692 lm +/-10%	**Leuchteneffizienz**	137 lm/W
CRI	80	**Farbtoleranz (MacAdam)**	3
Lichtverteilung	Sehr breiter Lichtstrahl >80°	**Farbtemperatur CCT**	4000 K

Elektrische Daten

Leuchten Leistung	188 W	**Bemessungbetriebsspannung AC**	220-240 V
AC Frequenzbereich	50/60 Hz	**Bemessungbetriebsspannung DC**	220-240 V
Schaltung	ON/OFF-Leuchte	**Durchgängige Verkabelung**	Ohne Durchgängige Verkabelung
Schutzklasse	I	**Leuchtenanzahl pro Sicherautomaten B10A**	4
Leuchtenanzahl pro Sicherautomaten B16A	7	**Leuchtenanzahl pro Sicherautomaten C10A**	7
Leuchtenanzahl pro Sicherautomaten C16A	12	**Einschaltstrom**	21 A

Mechanische Daten

IP Schutzart	IP66	**Schlagfestigkeit**	IK07
Garantie	5 Jahre	**Betriebstemperatur**	-20°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		

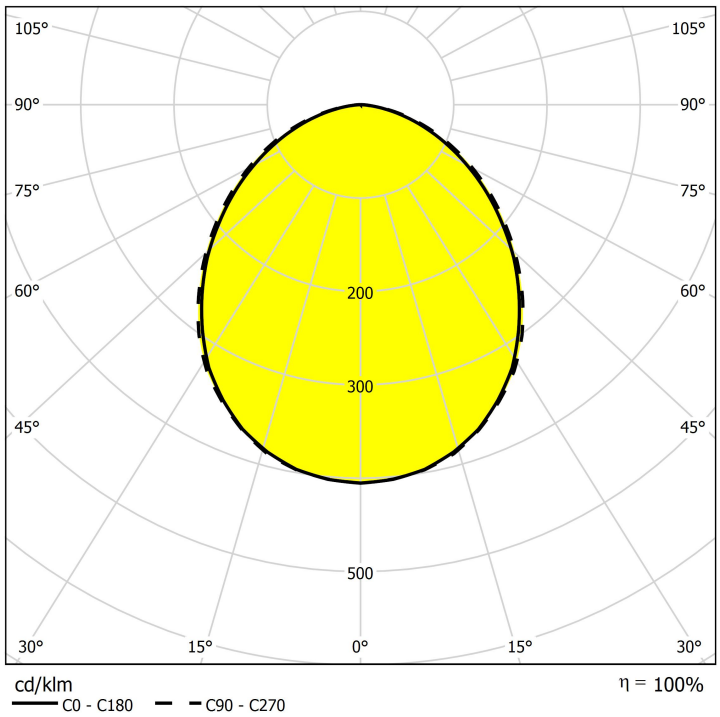
	Sicherheitsglas

Verpackung

Strichcode (EAN)	8592040270168	**Stückanzahl pro Palette**	8 Stück
Bruttogewicht	36 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.