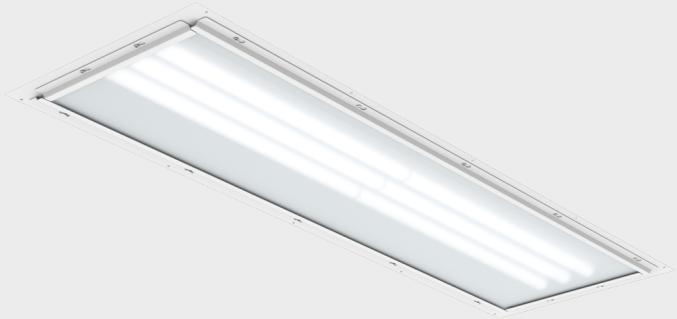
FILA-N-LED

IP66 ZONE 2/21



Beschreibung

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.

Spezifikationen

Betriebsspannung:
220-240 V / 50/60 Hz AC, 220-240 V DC

Quelle:
LED, 4000K, CRI +80, MacAdam3

Der Körper:
Lackiertes Stahlblech RAL 9016

Umschlag:
OP – mattiertes gehärtetes Sicherheitsglas

Spotlight:
Lackiertes Stahlblech RAL 9016

Beilage:
Montage in der Decke oder direkte Befestigung mit Montagerahmen.

Verbindung:

Schraubenlose dreipolige Reihenklemme, max. Leitungsquerschnitt 2,5 mm^2

Serienmäßige Ausstattung:
1x M20-Verschraubung für Kabeldurchmesser 7-12 mm und 1x Stecker

Berechnete Lebensdauer – LED-Module:
L80B10 Ta 35 – 70 000 h
L70B10 Ta 35 – 100 000 h

FILA-N-LED Zone 2, 21 (FTZU 20 ATEX 0075X)
II 3G Ex nR IIC T6 Gc
II 2D Ex tb op ist IIIC T70°C Db

Auf Bestellung

3000K/4000K/5000K/6500K – Farbtemperatur
MULTI – permanente Notbeleuchtung (1h, 3h)
EM – temporäre Notbeleuchtung (1h, 3h)
DIM – dimmbare elektronische Vorschaltgeräte (DALI)

1/3F – einphasiger oder dreiphasiger Anschluss, max. Leiterquerschnitt 2,5 mm^2
NEREZ – Gehäuse aus rostfreiem Stahlblech AISI304 oder AISI316 (bei der Version NEREZ ist die Temperatur um 5-10 °C niedriger)
RAL – andere Farben
DIAGONAL – Möglichkeit der schrägen Befestigung
CORNER – Möglichkeit der Befestigung in einer Ecke
OBERFLÄCHE VERTIKAL – Sitzmöglichkeit, schräge Wand vertikal
OBERFLÄCHE HORIZONTAL – Sitzmöglichkeit, abgeschrägte Wand horizontal

Varianten

Nummer Artikel	Name der Variante	Leuchtende Lichtstrom (lm)	Spezifische Leistung Leuchten	Leistungsaufnahme (W)	Ta (°C)	Abmessungen A x B x C (mm)
33553	FILA-N-LED-2,21-OP-5000-218-4K, IP66	4372	132 lm/W	33	-20°C≤ta≤65°C	770 x 380 x 65
33554	FILA-N-LED-2,21-OP-10000-418-4K, IP66	8847	134 lm/W	66	-20°C≤ta≤50°C	770 x 530 x 65
33555	FILA-N-LED-2,21-OP-10000-236-4K, IP66	9362	142 lm/W	66	-20°C≤ta≤50°C	1370 x 380 x 65
33556	FILA-N-LED-2,21-OP-18300-436-4K, IP66	16354	140 lm/W	117	-20°C≤ta≤45°C	1370 x 530 x 65
33557	FILA-N-LED-2,21-OP-15000-258-4K, IP66	13580	134 lm/W	101	-20°C≤ta≤45°C	1670 x 380 x 65
33558	FILA-N-LED-2,21-OP-29000-458-4K, IP66	25692	137 lm/W	188	-20°C≤ta≤40°C	1670 x 530 x 65
33583	FILA-N-LED-2,21-OP-CORNER-10000-236-4K, IP66	9362	142 lm/W	66	-20°C≤ta≤50°C	1370 x 380 x 80
38061	FILA-N-LED-2,21-OP-CORNER-15000-258-4K, IP66	13580	134 lm/W	101	-20°C≤ta≤45°C	1670 x 430 x 80
38064	FILA-N-LED-2,21-OP-CORNER-29000-458-4K, IP66	25692	137 lm/W	188	-20°C≤ta≤40°C	1670 x 580 x 80
38059	FILA-N-LED-2,21-OP-DIAGONAL-10000-236-4K, IP66	9362	142 lm/W	66	-20°C≤ta≤50°C	1370 x 430 x 80
38062	FILA-N-LED-2,21-OP-DIAGONAL-15000-258-4K, IP66	13580	134 lm/W	101	-20°C≤ta≤45°C	1670 x 430 x 80
38065	FILA-N-LED-2,21-OP-DIAGONAL-29000-458-4K, IP66	25692	137 lm/W	188	-20°C≤ta≤40°C	1670 x 580 x 80
40239	FILA-N-LED-2,21-OP-SURFACE-10000-418-4K, IP66	8847	134 lm/W	66	-20°C≤ta≤50°C	780 x 540 x 80
38060	FILA-N-LED-2,21-OP-SURFACE-10000-236-4K, IP66	9362	142 lm/W	66	-20°C≤ta≤50°C	1390 x 390 x 80
38063	FILA-N-LED-2,21-OP-SURFACE-15000-258-4K, IP66	13580	134 lm/W	101	-20°C≤ta≤45°C	1680 x 390 x 80
38066	FILA-N-LED-2,21-OP-SURFACE-29000-458-4K, IP66	25692	137 lm/W	188	-20°C≤ta≤40°C	1670 x 540 x 80
38131	FILA-N-LED-2,21-OP-SURFACE-VERTICAL-10000-236-4K, IP66	9362	142 lm/W	66	-20°C≤ta≤50°C	1450 x 390 x 80
38129	FILA-N-LED-2,21-OP-SURFACE-VERTICAL-15000-258-4K, IP66	13580	134 lm/W	101	-20°C≤ta≤45°C	1750 x 390 x 80
38132	FILA-N-LED-2,21-OP-SURFACE-HORIZONTAL-10000-236-4K, IP66	9362	142 lm/W	66	-20°C≤ta≤50°C	1380 x 460 x 80
38130	FILA-N-LED-2,21-OP-SURFACE-HORIZONTAL-15000-258-4K, IP66	13580	134 lm/W	101	-20°C≤ta≤45°C	1680 x 460 x 80
43778	FILA-N-LED-2,21-OP-SURFACE-HORIZONTAL-29000-458-4K, IP66	25692	137 lm/W	188	-20°C≤ta≤40°C	1680 x 540 x 80

Lichtstrom- und Leuchtenleistungstoleranz ±10%
Sie können die Details der Variante über die Positionsnummer einsehen.

Zubehör

© 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.