

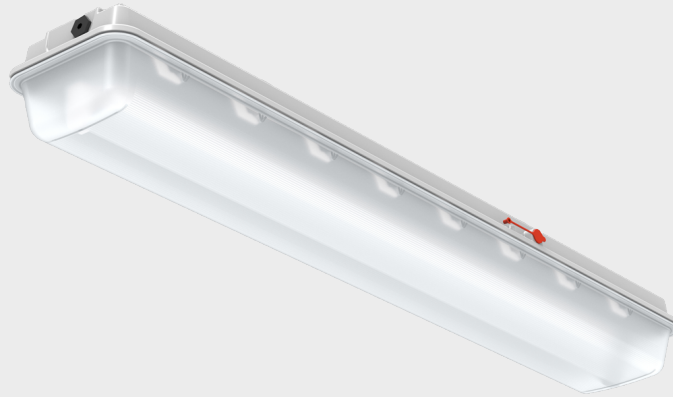
EXTEND-Ex-P-LED-D-2750-218-4K, IP66

Produkttyp: 053275

Artikel Nummer: 3999

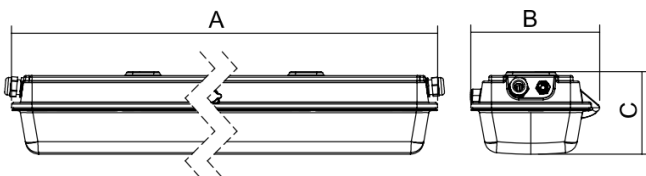
IP66

1/21



BALD DIE NEUE GENERATION DES EXTEND-EX1/21!

Robuste Langfeldleuchte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen für ATEX Zone 1/21. Gehäuse aus GFK-Material (RAL 7035) mit Silikondichtung. Gehäuse aus hochbeständigem, klarem Polycarbonat. Mit Zentralverschluss und Trennschalter (optional ohne Trennschalter). Ausgestattet mit zertifiziertem LED-Modul und Treiber garantieren eine hohe Effizienz von bis zu 139 lm/W und eine LED-Lebensdauer von bis zu 50.000 h auch bei hohen Temperaturen. Die Leuchte ist chemikalien-, spritzwasser- und staubgeschützt (IP66) und stoßfest (IK10). Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 °C bis +55 °C (je nach Leuchtenvariante). Konzipiert für Montage und Aufhängung.



Abmessungen

A x B x C 728 mm x 244 mm x 156 mm

Nettogewicht 4,86 kg

Spezifikationen

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom	2224 lm +/-10%	Leuchteneffizienz	139 lm/W
CRI	>80	Farbtoleranz (MacAdam)	3
Lichtverteilung	Sehr breiter Lichtstrahl >80°	Farbtemperatur CCT	4000 K

Elektrische Daten

Leuchten Leistung	16 W	Bemessungsbetriebsspannung AC	220-240 V
AC Frequenzbereich	50/60 Hz	Bemessungsbetriebsspannung DC	220-240 V
Schaltung	ON/OFF-Leuchte	Schutzklasse	I

Mechanische Daten

IP Schutzart	IP66	Schlagfestigkeit	IK10
Garantie	5 Jahre	Betriebstemperatur	-20°C ≤ t ≤ 55°C

Zertifikate

ATEX	FTZU 16 ATEX 0080X
------	--------------------

Explosionsschutz ATEX

Ex-Zone	1/21	ATEX-Zone – Gas	Ex II 2G Ex db mb op is IIC T4 Gb
ATEX-Zone – Staub	Ex II Ex tb op is IIIC T71°C Db		

Materialien

Gehäuse Material	GRP	Gehäuse Farbe	RAL 7035 grau
Abdeckungsmaterial	PC (Polycarbonat) klar		

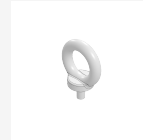
Verpackung

Strichcode (EAN)	8592040119436	Stückanzahl pro Palette	28 Stück
Bruttogewicht	5,62 kg		

Zubehör auf Anfrage

Scharnierschraube DIN 580 M8-Öse

Artikel Nummer: **2038**
 Produkttyp: **004642**



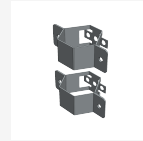
Satz Deckengriffe aus Edelstahl EXTEND – AISI304 (2 Stück)

Artikel Nummer: **21173**
 Produkttyp: **051200**



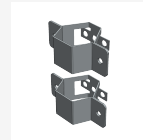
Satz Rohrschellen Ø 60 mm (2"), M8, AISI304 (2 Stück)

Artikel Nummer: **75312**
 Produkttyp: **051100**



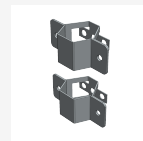
Satz Rohrschellen Ø 50 mm (1 1/2"), M8, AISI304 (2 Stück)

Artikel Nummer: **75313**
 Produkttyp: **051101**



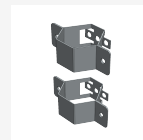
Satz Rohrschellen Ø 42 mm (1 1/4"), M8, AISI304 (2 Stück)

Artikel Nummer: **75314**
 Produkttyp: **051102**



Satz Rohrschellen Ø 60 mm (2"), M8, AISI316 (2 Stück)

Artikel Nummer: **75315**
 Produkttyp: **051103**



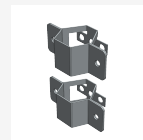
Satz Rohrschellen Ø 50 mm (1 1/2"), M8, AISI316 (2 Stück)

Artikel Nummer: **75316**
 Produkttyp: **051104**



Satz Rohrschellen Ø 42 mm (1 1/4"), M8, AISI316 (2 Stück)

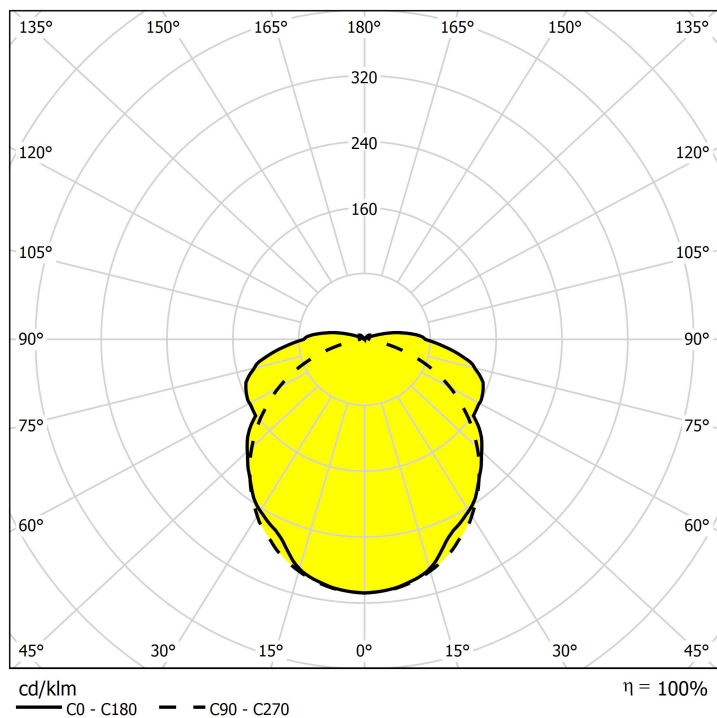
Artikel Nummer: **75317**
 Produkttyp: **051105**



Artikel Nummer: **80708**
 Produkttyp: **051290**



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.