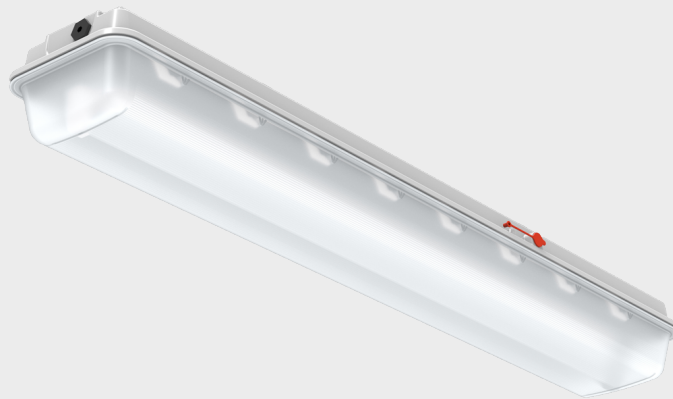


EXTEND-EX-P-LED

IP66
EX ZONE 1/21


Beschreibung

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 zertifizierten elektronischen Komponenten – gekapseltes, zertifiziertes 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.

Spezifikationen

Betriebsspannung:

110-254 V / 50/60 Hz AC, 220-250 V DC

Quelle:

LED, 4000K, CRI +80

Der Körper:

Kunststoffmaterial GFK (glasfasergefülltes Polyester), RAL 7035

Umschlag:

PC (Polycarbonat), transparent

Beilage:

Direkte Befestigung an der Decke oder an der Wand des beleuchteten Raums mit einem Satz Deckenhalterungen aus Edelstahl, mit einem Satz Auslegerhalterungen oder durch Aufhängen an Aufhängeösen (zu bestellen).

Verbindung:

Schraubenlose dreipolige Reihenklemme, max. Leiterquerschnitt 4 mm² Die Leuchte ist für den Anschluss von zwei Kabeln vorbereitet (es ist möglich, zwei Kabel anzuschließen, dazu muss eine Verschraubung bestellt werden).

Serienmäßige Ausstattung:

1x Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung M25x1,5 (Standard für Kabel Ø 12-18 mm), 2x Ex-Kunststoff-Stecker M25x1,5, doppelte Kabelschelle

Berechnete Lebensdauer – LED-Module:

L80B50 Ta 55 – 50 000 h

**EXTEND-Ex-P-LED, MULTIEXTEND-Ex-P-LED, EXTEND-Ex-P-LED-Em
(FTZU 16 ATEX 0080X)**

II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb



II 2D Ex tb op ist IIIC 71°C Db

EXTEND-Ex-P-LED-WOD (FTZÚ 16 ATEX 0080X)

II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb



II 2D Ex tb op ist IIIC 71°C Db

Auf Bestellung

6000 K – Farbtemperatur

MULTI – permanente Notbeleuchtung (1,5h, 3h)

EM – temporäre Notbeleuchtung (1,5h, 3h)

1/3F – einphasiger oder dreiphasiger Anschluss

Varianten

Nummer Artikel	Name der Variante	Leuchtende Lichtstrom (lm)	Spezifische Leistung Leuchten	Leistungsaufnahme (W)	Ta (°C)	Abmessungen A x B x C (mm)
3999	EXTEND-Ex-P-LED-D-2750-218-4K, IP66	2224	139 lm/W	16	-20°C≤ta≤55°C	728 x 244 x 156
3984	EXTEND-Ex-P-LED-D-4000-218-4K, IP66	3158	113 lm/W	28	-20°C≤ta≤55°C	728 x 244 x 156
4000	EXTEND-Ex-P-LED-D-5500-236-4K, IP66	4123	137 lm/W	30	-20°C≤ta≤55°C	1328 x 244 x 156
3985	EXTEND-Ex-P-LED-D-8000-236-4K, IP66	6138	116 lm/W	53	-20°C≤ta≤55°C	1328 x 244 x 156
4001	EXTEND-Ex-P-LED-WOD-2750-218-4K, IP66	2224	139 lm/W	16	-20°C≤ta≤55°C	728 x 244 x 156
3986	EXTEND-Ex-P-LED-WOD-4000-218-4K, IP66	3158	113 lm/W	28	-20°C≤ta≤55°C	728 x 244 x 156
4002	EXTEND-Ex-P-LED-WOD-5500-236-4K, IP66	4123	137 lm/W	30	-20°C≤ta≤55°C	1328 x 244 x 156
35970	EXTEND-Ex-P-LED-WOD-8000-236-4K, IP66	6138	116 lm/W	53	-20°C≤ta≤55°C	1328 x 244 x 156

Lichtstrom- und Leuchtenleistungstoleranz ±10%

Sie können die Details der Variante über die Positionsnummer einsehen.

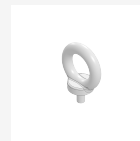
Zubehör

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



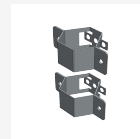
Scharnierschraube DIN 580 M8-Öse

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



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****Satz Deckengriffe aus Edelstahl EXTEND – AISI304 (2 Stück)**Artikel Nummer: **21173**Produkttyp: **051200**

© 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.