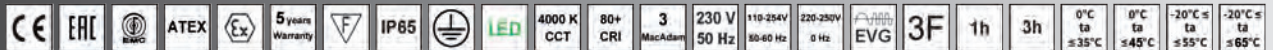




# X-LUX PREMIUM

IP 65 / IK 08



**Einsatzbereiche:** Die Stahlblech-Steildachleuchten der Serie X-LUX PREMIUM werden zur Beleuchtung von explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 2 bzw. 22 eingesetzt. Die Leuchte mit dem Stahlblech-Gehäuse bietet sehr guten Schutz bei rauen Bedingungen in Handwerk, Gewerbe und Industrie, wie z.B. aggressiver Umgebung (z.B. Öle, Fette) und hoher mechanischer Belastung. Einsatz vorzugsweise in Lackieranlagen, Spritzkabinen und Laborabzügen.

**Montageart:** Anbauleuchte – Wand-/Deckenmontage über M8-Schrauben, Deckenmontage über Deckenschienensatz, Wand-/Deckenmontage über Schwenkwinkelatz  
Einbauleuchte – Wand-/Deckenmontage über Einbaurahmen  
Pendelleuchten – Montage über M8-Aufhängeklammern

**Standardausführung:** 2x Kabelverschraubung, 2x Verschlussstopfen

**Gehäuse:** Stahlblech, weiß pulverbeschichtet (RAL 9003)

**Abdeckung:** rahmenlose Sicherheitsglasscheibe, gehärtet, klar, abklappbar

**Reflektor:** Stahlblech, weiß pulverbeschichtet (RAL 9003)

**Verschluss-Scharnier:** Stahlblech, verzinkt

**Betriebsgerät:** elektronisches Vorschaltgerät 220-240 V / 50-60 Hz AC / 220-240 V / 0 Hz DC

**Anschluss:** Steckklemme, max. Klemmbereich 2,5 mm<sup>2</sup>, vorbereitet für dreiphasige Durchgangsverdrahtung (3F)

**LED-Lebensdauer (kalkuliert):** L80B10 ta35 - 70.000 h  
L70B10 ta35 - 100.000 h

**Farbwiedergabeindex:** Ra>80

**Garantie:** 5 Jahre

**auf Anfrage:** 3F - dreiphasige Durchgangsverdrahtung  
4K oder 6K - Farbtemperatur  
NANO - NANO-Schutzschicht (hydrophob, oleophob, antibakterieller Schutz)  
ES - Gehäuse aus Edelstahl  
RAL - Gehäuse in anderen RAL-Farben lackiert

Artikel-Nr.	Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Abmessungen (A x B x C)
-------------	----------	------------	------------	-------------------------

**X-LUX PREMIUM, Einsatzbereich -20°C bis +65°C**

XL 588 218-5000-4K	34 W	4000 K	4208 lm	701 x 302 x 130 mm
--------------------	------	--------	---------	--------------------

**X-LUX PREMIUM, Einsatzbereich -20°C bis +55°C**

XL 588 418-10000-4K	70 W	4000 K	8480 lm	701 x 362 x 130 mm
XL 588 236-10000-4K	71 W		8870 lm	1312 x 302 x 130 mm
XL 588 258-15000-4K	106 W		13360 lm	1611 x 302 x 130 mm

**X-LUX PREMIUM, Einsatzbereich -20°C bis +50°C**

XL 588 436-18300-4K	121 W	4000 K	15835 lm	1312 x 362 x 130 mm
---------------------	-------	--------	----------	---------------------

**X-LUX PREMIUM, Einsatzbereich -20°C bis +45°C**

XL 588 458-29000-4K	197 W	4000 K	24750 lm	1611 x 362 x 130 mm
---------------------	-------	--------	----------	---------------------

**X-LUX PREMIUM, Notlichtfunktion, Dauerschaltung, 0°C bis +45°C**

XL 588 218-5000-4K-D1h	1 h	37 W	4000 K	4208 lm	701 x 302 x 130 mm
XL 588 218-5000-4K-D3h	3 h				
XL 588 236-10000-4K-D1h	1 h	70 W	4000 K	8870 lm	1312 x 302 x 130 mm
XL 588 236-10000-4K-D3h	3 h				
XL 588 258-15000-4K-D1h	1 h	106 W	4000 K	13360 lm	1611 x 302 x 130 mm
XL 588 258-15000-4K-D3h	3 h				

**X-LUX PREMIUM, Notlichtfunktion, Dauerschaltung, 0°C bis +35°C**

XL 588 418-10000-4K-D1h	1 h	74 W	4000 K	8480 lm	701 x 362 x 130 mm
XL 588 418-10000-4K-D3h	3 h				
XL 588 436-18300-4K-D1h	1 h	121 W	4000 K	15835 lm	1312 x 362 x 130 mm
XL 588 436-18300-4K-D3h	3 h				
XL 588 458-29000-4K-D1h	1 h	197 W	4000 K	24750 lm	1611 x 362 x 130 mm
XL 588 458-29000-4K-D3h	3 h				

**Zubehör / Optionen**

3F	dreiphasige Durchgangsverdrahtung
XL 588 100	Schwenkwinkelsatz (2 Stück) für Wand-/Deckenmontage
XL 588 200	Deckenschienensatz (2 Stück) für Deckenmontage
XL 588 300	M8-Aufhängeklammer (1 Stück)
XL 588 400	Einbaurahmen 218 - 775 x 384,4 mm (Locheinbaumaß 742x323 mm)
XL 588 450	Einbaurahmen 418 - 775 x 443,4 mm (Locheinbaumaß 742x383 mm)
XL 588 500	Einbaurahmen 236 - 1385 x 384,4 mm (Locheinbaumaß 1353x323 mm)
XL 588 550	Einbaurahmen 436 - 1385 x 443,4 mm (Locheinbaumaß 1353x383 mm)
XL 588 700	Rohrschelle, Durchmesser 50 mm (1 Stück)

**Einsatz der Leuchten in explosionsgefährdeten Bereichen**

Explosionsfähige Stäube	BE3N1	EX-Zone 22	DIN EN 60079-14 DIN EN 60079-10-2
Explosionsfähige Gase	BE3N2	EX-Zone 2	DIN EN 60079-14 DIN EN 60079-10-1

**Explosionsschutz - Kennzeichnung nach 94/9/EG**

X-LUX PREMIUM	II 3G Ex nR IIC T6 Gc
	II 3D Ex tc IIIC T68°C Dc

