



X-LUX PREMIUM Z1

IP 65 / IK 08



Einsatzbereiche: Die Stahlblech-Steildachleuchten der Serie X-LUX PREMIUM Z1 werden zur Beleuchtung von explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1 bzw. 21 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 Deckenschienenersatz, Einbauleuchte – Wand-/Deckenmontage über Einbaurahmen, Pendelleuchte – 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 110-254 V / 50-60 Hz AC / 220-250 V / 0 Hz DC

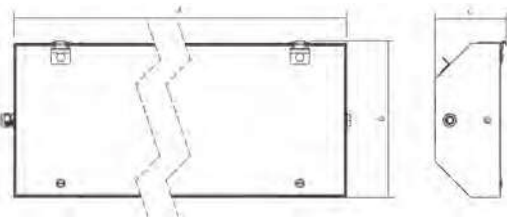
Anschluss: WAGO Anschlussklemme, max. Klemmbereich 4 mm², vorbereitet für dreiphasige Durchgangsverdrahtung (3F)

LED-Lebensdauer (kalkuliert): L80B10 ta40 - 70.000 h
L70B10 ta40 - 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 Z1, ohne Trennschalter, Einsatzbereich -20°C bis +60°C

XL 589 218-2500-4K	28 W	4000 K	2200 lm	701 x 302 x 130 mm
XL 589 236-5000-4K	55 W		4400 lm	1312 x 302 x 130 mm

X-LUX PREMIUM Z1, ohne Trennschalter, Einsatzbereich -20°C bis +55°C

XL 589 418-5000-4K	55 W	4000 K	4400 lm	701 x 362 x 130 mm
XL 589 436-10000-4K	103 W		8800 lm	1312 x 362 x 130 mm

X-LUX PREMIUM Z1, mit Trennschalter, Einsatzbereich -20°C bis +60°C

XL 589 218TR-2500-4K	28 W	4000 K	2200 lm	701 x 302 x 130 mm
XL 589 236TR-5000-4K	55 W		4400 lm	1312 x 302 x 130 mm

X-LUX PREMIUM Z1, mit Trennschalter, Einsatzbereich -20°C bis +55°C

XL 589 418TR-5000-4K	55 W	4000 K	4400 lm	701 x 362 x 130 mm
XL 589 436TR-10000-4K	103 W		8800 lm	1312 x 362 x 130 mm

X-LUX PREMIUM Z1, Notlichtfunktion, Bereitschaftsschaltung, 0°C bis +40°C

XL 589 218-2500-4K-1h	28 W	4000 K	2200 lm	701 x 302 x 130 mm	1 h
XL 589 218-2500-4K-3h					3 h
XL 589 236-5000-4K-1h	55 W	4000 K	4400 lm	1312 x 302 x 130 mm	1 h
XL 589 236-5000-4K-3h					3 h

X-LUX PREMIUM Z1, Notlichtfunktion, Dauerschaltung, 0°C bis +40°C

XL 589 218-2500-4K-D1h	28 W	4000 K	2200 lm	701 x 302 x 130 mm	1 h
XL 589 218-2500-4K-D3h					3 h
XL 589 236-5000-4K-D1h	55 W	4000 K	4400 lm	1312 x 302 x 130 mm	1 h
XL 589 236-5000-4K-D3h					3 h

X-LUX PREMIUM Z1, Notlichtfunktion, Dauerschaltung, 0°C bis +35°C

XL 589 418-5000-4K-D1h	55 W	4000 K	4400 lm	701 x 362 x 130 mm	1 h
XL 589 418-5000-4K-D3h					3 h
XL 589 436-10000-4K-D1h	103 W	4000 K	8800 lm	1312 x 362 x 130 mm	1 h
XL 589 436-10000-4K-D3h					3 h

X-LUX PREMIUM Z1, ohne Trennschalter, Einsatzbereich -40°C bis +60°C

XL 589 218-2500-4K-FROST	28 W	4000 K	2200 lm	701 x 302 x 130 mm
XL 589 236-5000-4K-FROST	55 W		4400 lm	1312 x 302 x 130 mm

X-LUX PREMIUM Z1, ohne Trennschalter, Einsatzbereich -40°C bis +55°C

XL 589 418-5000-4K-FROST	55 W	4000 K	4400 lm	701 x 362 x 130 mm
XL 589 436-10000-4K-FROST	103 W		8800 lm	1312 x 362 x 130 mm

Zubehör / Optionen

3F	dreiphasige Durchgangsverdrahtung			
XL 588 100	Schwenkwinkelsatz (2 Stück) für Wand-/Deckenmontage			
XL 588 200	Deckenschienenersatz (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-Zonen 21, 22	DIN EN 60079-14 DIN EN 60079-10-2
Explosionsfähige Gase	BE3N2	EX-Zonen 1, 2	DIN EN 60079-14 DIN EN 60079-10-1

Explosionsschutz - Kennzeichnung nach 94/9/EG

X-LUX PREMIUM Z1, ohne Trennschalter	Ex II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb
	Ex II 2D Ex tb IIIC T67°C Db
X-LUX PREMIUM Z1, mit Trennschalter	Ex II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb
	Ex II 2D Ex tb IIIC T67°C Db