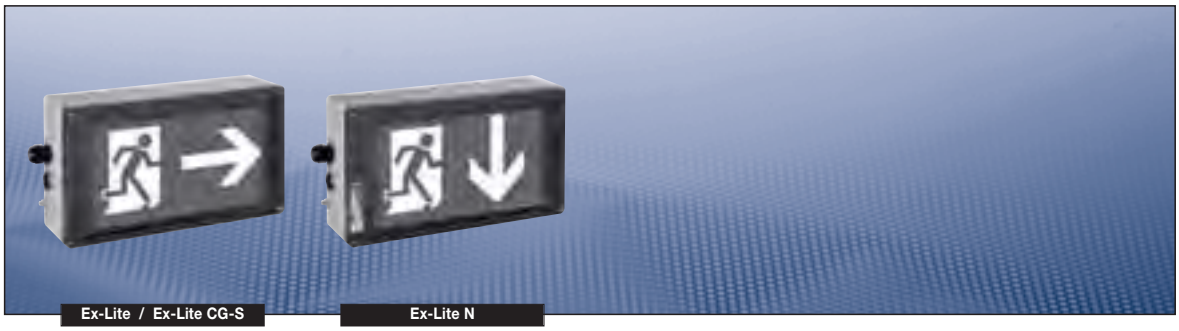


Ex-Lite / Ex-Lite CG-S | Ex-Lite N

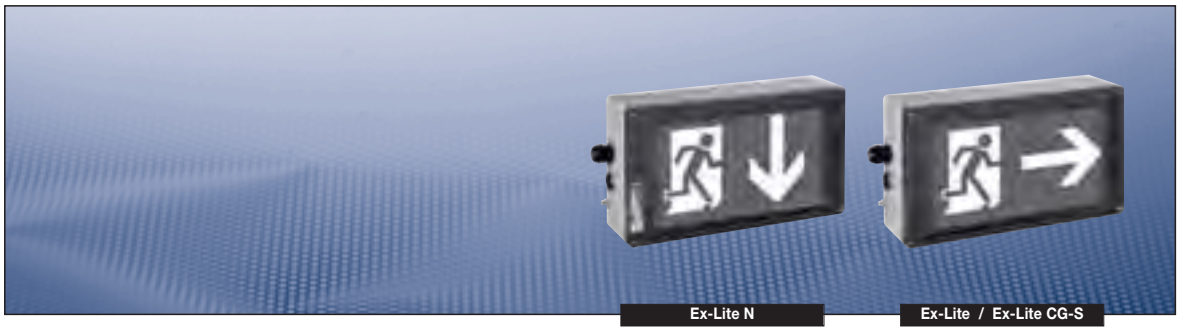
Technische Daten

Ex-Lite | Ex-Lite CG-S | Ex-Lite N	
Kennzeichnung nach 94/9/EG	Ⓔx II 2 G EEx e m ib IIC T6/T5/T4 / Ⓔx II 2 D IP66 T60 °C
(nach neuer Norm – beantragt)	Ⓔx II 2 G Ex e ib mb IIC T4/T5/T6
	Ⓔx II 2 D Ex tD A21 IP66 T80 °C
EG-Baumusterprüfbescheinigung	PTB 02 ATEX 2111
IECEx-Zulassung	IECEx BKI-06.0003
Kennzeichnung nach IECEx	Ex e m ib IIC T4/T5/T6
	Ex tD A21 IP66 T60 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C / 50 °C (Ex-Lite N: datenhaltig +5 °C bis 35 °C)
Bemessungsstrom	DC: 220 V = 20 mA, 110 V = 40 mA
Frequenz	0 bis 50 / 60 Hz
Schaltung	elektronisches Netzgerät
Anschlussklemmen	3 x Doppelbelegungsklemmen 2,5 mm²
Lampe/Leuchtmittel	Hochleistungs-LEDs, weiß
Erkennungsweite	bis 28 m
Schutzart nach EN 60529	IP 66
Leitungseinführungen/Flanschplatte/Gehäusebohrungen	1 x Ex e-Leitungseinführung M25 x 1,5 (Kunststoff)
	1 x Ex e-Blindverschraubung M25 x 1,5
Abmessungen in mm (L x B x H)	400 x 230 x 115
Montageart	Wandmontage
Gehäusematerial	Leichtmetall
Gehäusefarbe	Grau, RAL 7032, Deckel: RAL 7022
Schutzhaube/-abdeckung	Mineralglas

Ex-Lite | Ex-Lite 24 V	
Temperaturklasse	T6: T_a max. +40 °C, T5: T_a max. +50 °C
Bemessungsspannung	110 V - 277 V AC / 110 V - 250 V DC
Bemessungsspannung (Option)	12 - 24 V DC (Ex-Lite 24 V)
Bemessungsleistung	ca. 6 VA
Gewicht	6,2 kg

Ex-Lite CG-S	
Temperaturklasse	T6: T_a max. +40 °C, T5: T_a max. +50 °C
Bemessungsspannung	220 V - 254 V AC / 195 V - 250 V DC
Bemessungsleistung	ca. 6 VA
Gewicht	6,4 kg

Ex-Lite N	
Temperaturklasse	T5: T_a max. +40 °C, T4: T_a max. +50 °C
Bemessungsspannung	110 V - 277 V AC / 110 V - 250 V DC
Bemessungsleistung	ca. 8 VA
Batterie	NC-Akku 12 V/600 mAh
Notlicht-Nennbetriebsdauer	3 h (datenhaltig +5 °C bis +35 °C)
Ladezeit (Kap. > 90 %)	28 h
Gewicht	6,7 kg



Bestellangaben

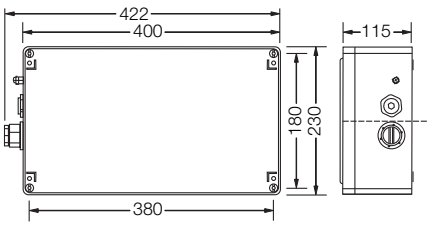
Typ	Lieferumfang[1)]	Bestell-Nr.
Ex-Lite		
	einschließlich Scheibe mit Piktogramm PR	**1 2191 011 _01**
	einschließlich Scheibe mit Piktogramm PL	**1 2191 011 _02**
	einschließlich Scheibe mit Piktogramm PU	**1 2191 011 _03**
	einschließlich Haube, klar, ohne Piktogramm	**1 2191 011 _04**
Ex-Lite CG-S		
	einschließlich Scheibe mit Piktogramm PR	**1 2191 021 _01**
	einschließlich Scheibe mit Piktogramm PL	**1 2191 021 _02**
	einschließlich Scheibe mit Piktogramm PU	**1 2191 021 _03**
	einschließlich Haube, klar, ohne Piktogramm	**1 2191 021 _04**
Ex-Lite N		
	einschließlich Scheibe mit Piktogramm PR	**1 2191 031 _01**
	einschließlich Scheibe mit Piktogramm PL	**1 2191 031 _02**
	einschließlich Scheibe mit Piktogramm PU	**1 2191 031 _03**
	einschließlich Scheibe, klar, ohne Piktogramm	**1 2191 031 _04**

[1)] Wahlweise können auch andere Piktogramme oder Beschriftungen geliefert werden.

0 — M25 Kunststoff-Leitungseinführung

1 — Gewinde für M20 Metall versch. (optional)

Maßzeichnungen | Piktogramme



Ex-Lite / Ex-Lite CG-S / Ex-Lite N



PL **PR** **PU**

Rettungszeichen nach aktueller Norm

Maßangaben in mm