

BLESSING

www.coopersafety.nl
www.coopersafety.be



De informatie in deze brochure is met de grootst mogelijke zorg voor u samengesteld.
Aan de vermelde gegevens kunnen echter geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden.

COOPER Safety



EX ARMATUREN

SAFETY IS A
BLESSING

EX ARMATUREN

Sommige locaties hebben een verhoogd risico op explosies. Deze specifieke situaties vragen daarom om specifieke armaturen. Cooper Safety biedt hiervoor verschillende explosie veilige noodverlichtingsarmaturen aan; de EXIT-serie (led) voor vluchtwegsignalering en de EE11PL (TL) voor vluchtwegverlichting. Deze armaturen voldoen aan de ATEX-richtlijn 94/9/EG.

Voordelen

EX verlichtingsarmaturen

- Voldoen aan ATEX richtlijn 94/9/EG voor temperatuurklasse tot T6
- Geschikt voor zones 1, 2, 21 en 22
- IP67
- 11W TL lamp voor 1,5 uur autonomie
- 3W ledlamp voor permanent licht

EX signaleringsarmaturen

- Voldoen aan ATEX richtlijn 94/9/EG en nieuwste EX-normen
- Voorzien van leds met hoge lichtopbrengst
- IP66
- Onderhoudsvrije werking



1



2



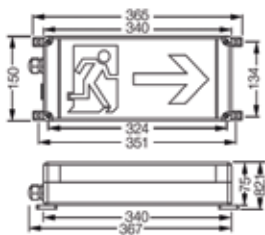
3

Algemene gegevens

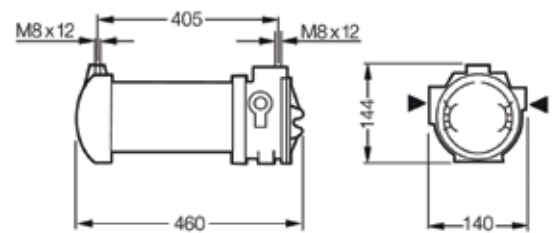
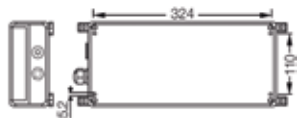
Type	Artikelnummer	Pictogram (incl.)	Voedingsspanning		Lumen	AT	IP	Vluchtwegverlichting	Vluchtwegsignalering	Combinatie	Lichtbron	Gewicht (kg)	Isolatieklasse	Foto
			V [AC]	V [DC]										
DECENTRAAL NIET PERMANENT														
EX EE11PL S-C	100-072-007		230	-	900	-	IP67	•	-	-	CFL	5,6	I	1
DECENTRAAL PERMANENT														
EX Exit S-A	100-072-004		230	-	-	•	IP66	-	•	-	LED	2,5	II	2
EX Exit S-B	100-072-005		230	-	-	•	IP66	-	•	-	LED	2,5	II	2
EX Exit S-C	100-072-006		230	-	-	•	IP66	-	•	-	LED	2,5	II	2
CENTRAAL														
EX Exit S-230CG-A	100-072-001		230	195-250	-	-	IP66	-	•	-	LED	2,2	II	3
EX Exit S-230CG-B	100-072-002		230	195-250	-	-	IP66	-	•	-	LED	2,2	II	3
EX Exit S-230CG-C	100-072-003		230	195-250	-	-	IP66	-	•	-	LED	2,2	II	3

Let op: Al onze armaturen zijn standaard voorzien van een of meerdere lichtbronnen. Accessoires worden niet standaard meegeleverd. Bij EX vluchtwegsignaleringsarmaturen zijn de pictogrammen inbegrepen.

Maatschetsen



EXIT / EXIT CG-S / EXIT N



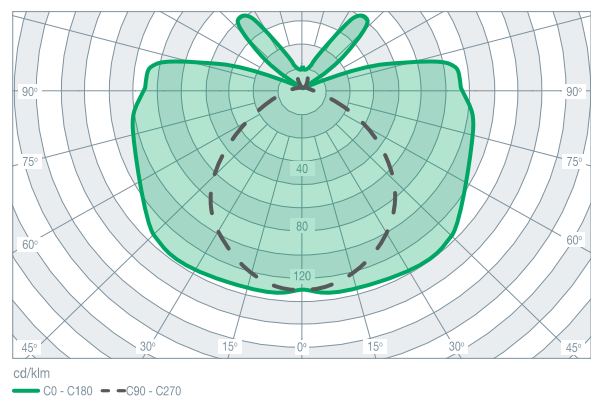
Spacingtabellen

EE11PL Spacing, 1 lux					
h					
2,6	4,40	11,80	8,20	3,30	
2,8	4,50	11,85	8,45	3,30	
3,0	4,50	12,15	8,55	3,40	
3,5	4,60	12,40	9,15	3,45	
4,0	4,55	12,75	9,40	3,50	
4,5	4,45	12,75	9,75	3,45	
5,0	4,30	12,95	9,80	3,30	
5,5	4,05	12,90	9,90	3,10	
6,0	3,60	12,80	9,80	2,75	
7,0	2,10	12,20	9,40	1,55	

5 lux onder armatuur bij h. max. = 3,31 m

EE11PL Spacing, 0,5 lux					
h					
2,6	5,90	15,45	9,95	4,10	
2,8	5,95	15,35	10,25	4,20	
3,0	6,10	15,85	10,45	4,30	
3,5	6,20	16,60	11,35	4,55	
4,0	6,35	16,85	11,95	4,70	
4,5	6,40	17,45	12,45	4,85	
5,0	6,50	17,50	13,00	4,90	
5,5	6,45	17,95	13,20	4,95	
6,0	6,40	18,10	13,60	4,90	
7,0	6,10	18,35	13,85	4,70	
8,0	5,55	18,25	13,95	4,25	
9,0	4,50	17,85	13,75	3,45	
10,0	2,70	17,20	13,20	2,05	

Polair diagram



cd/klm
— C0 - C180 - - C90 - C270