

## ProLED E combi ST LED 230V 1h

- Vluchtweg/noodverlichtingsarmatuur met Led-technologie met ingebouwd verwarmingselement
- Geleverd als decentraal/autotest armatuur
- Toepassing tot minimale temperatuur -20°C
- Geleverd met 3 pictogrammen
- Hoge lichtopbrengst – 230 lumen
- IP65 – stof- en waterbestendig
- Eenvoudige installatie en onderhoud



### ProLED E combi ST LED 230V 1h w/pictogram

naar onder. Accessoires dienen apart besteld te worden.

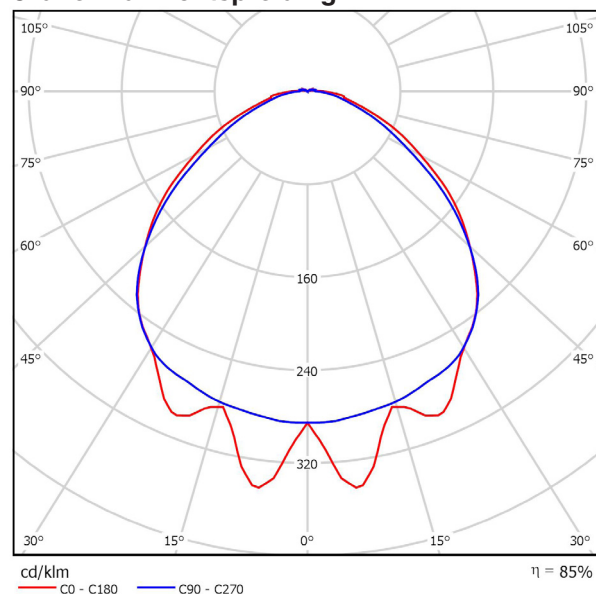
#### Toepassingsgebieden

ProLED E is een degelijk functioneel en robuust vluchtweg/noodverlichtingsarmatuur met instelbare continu / nood functionaliteit in ABS kunststof met Polycarbonaat kap voor binnen- en buiten toepassing.

ProLED E is ontworpen voor zowel nieuwbouw als renovatie projecten. ProLED E heeft een ingebouwd verwarmingselement en is speciaal ontwikkeld voor koelhuizen, open parkeergarages, etc.

ProLED E kan worden voorzien van pictogram met pijl links, rechts of

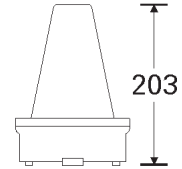
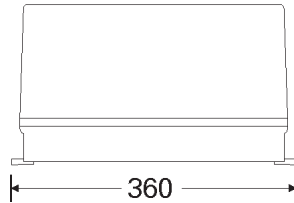
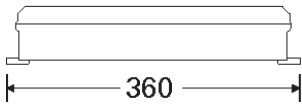
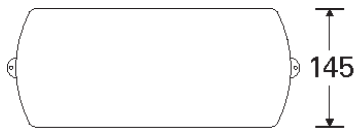
#### Grafiek van lichtspreading



Afstandstabel - vluchtroute						
De afstandstabel is gebaseerd op volgende parameters: De onderhoudsfactor: 0,80 De noodverlichtingsfactor: 1,00 Min. verlichting op de centrale as: 1,00 lx Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 0,50 lx Diversiteit op de centrale as: max. 40 : 1 Breedte van de vluchtroute: 2,00 m	Hoogte van installatie (m)					
	2,00	2,97	7,51	7,36	7,21	2,97
2,50	3,32	8,25	8,11	7,98	3,20	
3,00	3,45	8,88	8,77	8,66	3,45	
3,50	3,50	9,39	9,30	9,21	3,50	
4,00	3,60	9,75	9,70	9,64	3,60	
5,00	3,48	10,18	10,18	10,18	3,48	
6,00	3,04	10,30	10,32	10,34	2,91	

Afstandstabel voor anti-paniek ruimten					
De afstandstabel is gebaseerd op volgende parameters: De onderhoudsfactor: 0,80 De noodverlichtingsfactor: 1,00 Min. verlichting in anti-paniekr ruimten: 0,50 lx Emax / Emin 40:1 Afstand van muur: 0,50m	Hoogte van installatie (m)				
	2,00	3,52	7,57	7,57	3,52
2,50	3,86	8,39	8,39	3,86	
3,00	4,10	9,09	9,09	4,10	
3,50	4,41	9,73	9,73	4,41	
4,00	4,52	10,31	10,31	4,52	
5,00	4,72	11,24	11,24	4,72	
6,00	4,76	11,87	11,87	4,76	

## Afmetingen (mm)



Met enkelzijdige kap

Met dubbelzijdige kap

## Technische gegevens

Back-up capaciteit van de batterij:	1 uur
Leesafstand:	Enkelzijdig 24 m / Dubbelzijdig 29 m
Werkspanning:	220-240V AC, 50-60Hz
Stroomverbruik:	34,5VA / 32,5W voor temp <0°C, 13,5VA / 5,5W voor temp >10°C
Batterij:	NiMH 3,6V / 2Ah
Bescherming van de batterij:	Bescherming tegen overlading / ontlading
Lichtbron:	30 witte LED's
Levensduur van de lichtbron:	> 50 000 uur
Lichtuitgang:	210 lm (LED) / 230 lm (noodverlichting)
Goedkeuring:	EN 60598-1, EN 60598-2-22
Min./max. Temperatuur	-20 tot +40 °C
Vochtigheidsgraad:	5-85%
IP classificatie:	IP 65
Afmetingen:	360 x 145 x 73 mm (enkelzijdige kap) / 360 x 145 x 203 mm (dubbelzijdige kap)
Gewicht:	930 g
Kleur:	Wit, RAL 9010
Materialen:	Kunststof ABS en Polycarbonaat
Montage mogelijkheden:	Plafond / muurmontage. Geleverd met dichtingsringen, pluggen en schroeven.

**Bestelgegevens**

Artikelnummer	Beschrijving
290412	ProLED E combi ST LED 230V 1h w/pictogram
<b>Accessoires</b>	
290418	ProLED pictogram enkelzijdig Rechts/Links en Onder. Set met 3 pictogrammen. Leesafstand: 24 m
290419	ProLED pictogram enkelzijdig U
290422	ProLED pictogram dubbelzijdig Rechts/Links en 2x Onder. Set met 4 pictogrammen. Leesafstand: 29 m
290417	ProLED V-kap dubbelzijdig met pictogrammen
290416	ProLED plafond/vlag console beugel/steun. Voor plafondmontage of montage op 90° vanaf de muur
290420	ProLED pendelbuis 2m
299004	UniLED beschermkorf. Beschermt het armatuur tegen externe mechanische druk. Wit gemoffeld staal
290414	ProLED diodematrise, reserve LED
290099	Plug-in module potentiaalvrij. Met NO of NC contact
290415	Batterij 3,6V/2,0Ah NiMH. Noodbatterij, geeft 1 uur reservetijd