

# ProLED E Combi ST LED 230V 1h

## 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, naar onder of boven. Accessoires dienen apart besteld te worden.



## BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Vluchtweg/noodverlichtingsarmatuur met Led-technologie met ingebouwd verwarmingselement
- Geleverd als decentraal/autotest armatuur
- Toepassing tot minimale temperatuur -20°C
- Geleverd met 4 pictogrammen
- Hoge lichtopbrengst – 230 lumen
- IP65 – stof- en waterbestendig
- Eenvoudige installatie en onderhoud

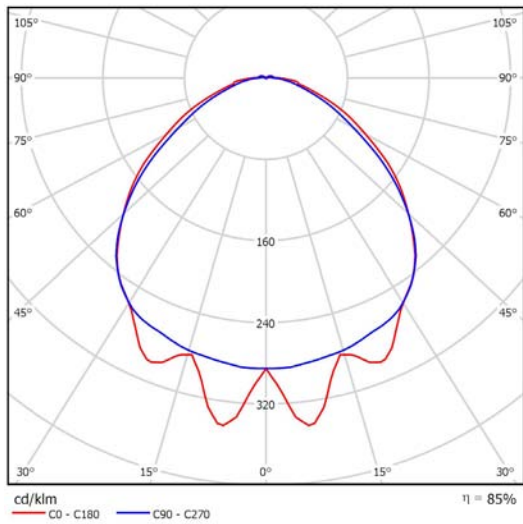
### Afstandstabel - vluchtroute

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

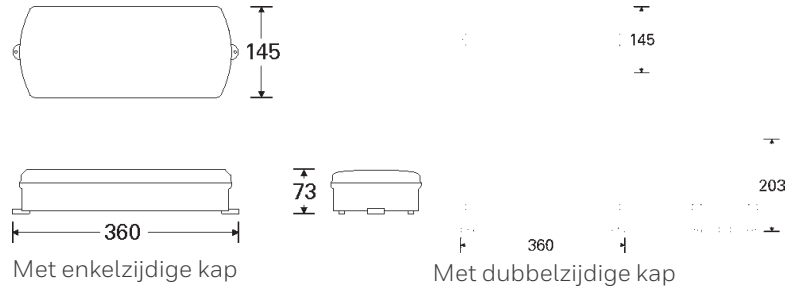
### Afstandstabel voor anti-paniek ruimten

De afstandstabel is gebaseerd op volgende parameters:	Hoogte van installatie (m)				
		De onderhoudsfactor: 0,80	2,00	3,52	7,57
De noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	3,86	8,39	8,39	3,86
Min. verlichting in anti-paniekruimten: 0,50 lx	3,00	4,10	9,09	9,09	4,10
E <sub>max</sub> / E <sub>min</sub> 40:1	3,50	4,41	9,73	9,73	4,41
Afstand van muur: 0,50m	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

### Grafiek van lichtspreading



### Afmetingen (mm)



# ProLED E Combi ST LED 230V 1h Technische specificaties

ELEKTRISCH		BESTELGEGEVENS	
WERKSPANNING	220-240V AC, 50-60Hz	290412	ProLED E combi ST LED 230V 1u autonomie, incl. 4 pictogrammen RLOB.
STROOMVERBRUIK	34.5VA / 32.5W voor temp. <0°C; 13.5VA / 5.5W voor temp. >10°C	ACCESSOIRES	
BACK-UP CAPACITEIT VAN DE BATTERIJ	1 uur	290418	ProLED enkelzijdige pictogrammen set, pijlen Rechts/ Links en Onder/ Boven. Leesafstand: 24 m.
BATTERIJ	NiMH 3.6V/2Ah	290422	ProLED dubbelzijdige pictogrammen set, 1 x L/R, 2 x O, 2 x B. Leesafstand: 29 m.
BESCHERMING VAN DE BATTERIJ	Bescherming tegen overlading / ontlading	290417	ProLED V-kap dubbelzijdig met pictogrammen.
OMGEVINGSCONDITIES		290416	ProLED plafondbeugel en vlagsteun voor plafondmontage of montage op 90° vanaf de wand.
OMGEVINGSTEMPERATUUR	-20 - +40°C	290420	ProLED pendelbuis 2m.
RELATIEVE VOCHTIGHEID	5-85%	299012	Pro-/UniLED beschermkorf. Beschermt het armatuur tegen externe mechanische druk. Wit gemoffeld staal.
MECHANISCH		290414	ProLED diodematrix. Reserve LED.
MATERIAAL	Kunststof/ABS en polycarbonaat	290415	Batterij 3,6V/2Ah NiMH. Noodbatterij voor 1 uur autonomie.
AFMETINGEN	360 x 145 x 73 mm (enkelzijdige kap); 360 x 145 x 203 mm (dubbelzijdige kap)		
GEWICHT	930g		
KLEUR	Wit, RAL 9010		
LEESAFSTAND UITGANGSTEKEN	enkelzijdig 24 m/dubbelzijdig 29 m		
LICHTBRON	30 witte LEDs		
LEVENSDUUR VAN DE LICHTBRON	>50 000 uur		
LICHTUITGANG	210lm (LED)/230lm (noodverlichting)		
IP CLASSIFICATIE	IP 65		
GOEDKEURING	60598-1, 60598-2-22		
INSTALLATIE			
MONTAGEMETHODE	Plafond / muurmontage. Geleverd met dichtingsringen, pluggen en schroeven.		

## Honeywell Security and Fire

Liege Airport  
Business Park, B50  
B-4460 Grâce-Hollogne  
Tel: +32 (0)4 247 03 00  
Fax: +32 (0)4 247 02 20  
Web: hls-benelux@honeywell.com  
www.honeywell.com

Burgemeester  
Burgerslaan 40  
NL-5245 NH Rosmalen  
T: +31 (0)73 6273 273

Dit document is niet bedoeld voor installatiedoeleinden. Niettegenstaande de nodige zorg werd besteed aan de opmaak van dit document, zien wij af van iedere aansprakelijkheid m.b.t. de juistheid van deze informatie. Productkenmerken kunnen steeds worden gewijzigd zonder voorafgaande aankondiging. Bij twijfel kan u best contact opnemen met onze diensten.

HON-PROLED E\_1702\_NL | Februari 2017  
© 2016 Honeywell International Inc.

**Honeywell**