

# ProLED E Combi ST LED 230V 1h

## Applications

Le ProLED E est un éclairage de secours maintenu/non-maintenu fonctionnel et robuste en ABS-Polycarbonate pour des installations intérieures et extérieures.

Le ProLED E est conçu pour les installations dans de nouvelles constructions ou pour la rénovation d'installations existantes, pour signaler les sorties de secours et les zones d'anti-panique.

Le ProLED E comporte un élément chauffant intégré. Il est particulièrement approprié pour les applications exposées au froid, les entrepôts, les garages ouverts, etc.

Le ProLED E est fourni avec les pictogrammes Droite/Gauche/Bas/Haut.

Les accessoires doivent être commandés séparément.



## CARACTÉRISTIQUES

- Luminaire maintenu/non-maintenu basé sur la technologie LED avec élément chauffant
- Livré comme armature autonome avec auto test
- Température de fonctionnement jusqu'à -20°C
- Livré avec 4 pictogrammes
- Puissance lumineuse accrue – 230 lumen
- IP65 – luminaire résistant à la poussière et à l'eau
- Installation et entretien faciles

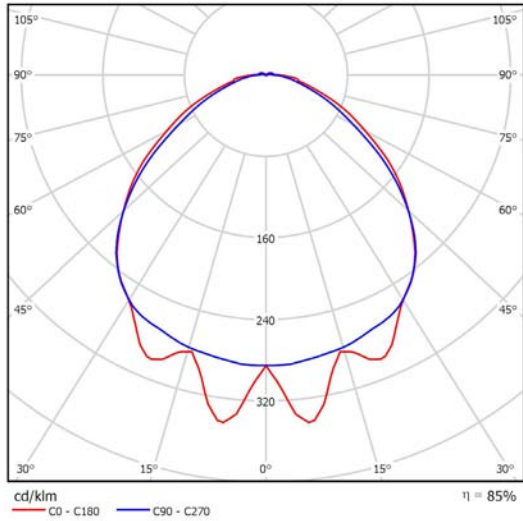
### Table de distance - Sortie de secours

La table de distance est basée sur les paramètres suivants:	Hauteur de montage (m)	↔		↔		↔	
		↔	↔	↔	↔	↔	↔
Facteur d'entretien: 0,80	2,00	2,97	7,51	7,36	7,21	2,97	
Facteur d'éclairage de secours: 1,00	2,50	3,32	8,25	8,11	7,98	3,20	
Illumination min. sur la ligne centrale: 1,00 lx	3,00	3,45	8,88	8,77	8,66	3,45	
Illumination min. sur la moitié de la largeur du chemin d'évacuation: 0,50 lx	3,50	3,50	9,39	9,30	9,21	3,50	
Régularité max. sur la ligne centrale: 40 : 1	4,00	3,60	9,75	9,70	9,64	3,60	
Largeur du chemin d'évacuation: 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	

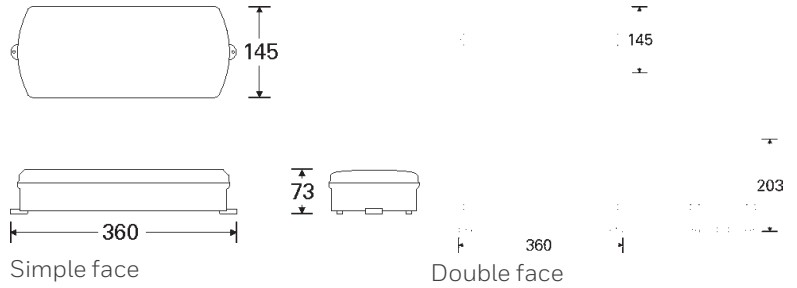
### Table de distance pour zone anti-panique

La table de distance est basée sur les paramètres suivants:	Hauteur de montage (m)	↔		↔	
		↔	↔	↔	↔
Facteur d'entretien: 0,80	2,00	3,52	7,57	7,57	3,52
Facteur d'éclairage de secours: 1,00	2,50	3,86	8,39	8,39	3,86
Illumination min. dans la zone anti-panique: 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
Distance du mur: 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

### Schéma de diffusion de lumière



### Dimensions (mm)



# ProLED E Combi ST LED 230V 1h Données techniques

ELECTRIQUES		RÉFÉRENCES	
TENSION DE SORTIE	220-240V C.A., 50-60Hz	290412	ProLED E combi ST LED 230V, autonomie 1h., inclus 4 pictogrammes (DGBH).
COURANT DE SORTIE	34,5VA ; 32,5W pour les temp < 0°C ; 13,5VA/5,5W pour les temp >10°C	ACCESSOIRES	
AUTONOMIE	1 heure	290418	ProLED set de 4 pictogrammes simple face inclus, flèches vers la droite/gauche/bas/haut. Distance de lisibilité: 24 m.
BATTERIE	NiMH 3.6V/2Ah	290422	ProLED set de pictogrammes double face, flèches droite/gauche, 2x bas et 2x haut. Distance de lisibilité: 29 m.
PROTECTION DE LA BATTERIE	Contre les surcharges et les décharges excessives	290417	ProLED Coiffe en V double face avec pictogrammes.
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES		290416	ProLED support de montage au plafond ou à 90° sur le mur.
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20 - +40°C	290420	ProLED kit de suspension pendulaire de 2m.
HUMIDITÉ RELATIVE	5-85%	299012	Pro-/UniLED grille de protection. Protège l'appareil contre les chocs externes. Acier blanc laqué.
MÉCANIQUE		290414	ProLED Barette lumineuse à LED's de remplacement.
MATÉRIAUX	ABS -Polycarbonate	290415	Batterie NiMH 3,6V/2Ah (autonomie: 1 heure).
DIMENSIONS	360 x 145 x 73 mm (simple face); 360 x 145 x 203 mm (double face)		
POIDS	930g		
COULEUR	Blanc, RAL 9010		
DISTANCE DE LISIBILITÉ DE LA SIGNALISATION	Simple face: 24 m; double face: 29 m		
SOURCE LUMINEUSE	30 LED blanches		
DURÉE DE VIE (SOURCE LUMINEUSE)	>50 000 heures		
LUMEN PRODUIT	210lm (secteur)/230lm (mode secours)		
CLASSIFICATION IP	IP 65		
APPROBATIONS	60598-1, 60598-2-22		
INSTALLATION			
MÉTHODE DE MONTAGE	Support de fixation pour plafond/mur. Fourni avec des glandes, des prises et des vis.		

## Honeywell Security and Fire

Liege Airport  
Business Park, B50  
B-4460 Grâce-Hollogne  
T: +32 (0)4 247 03 00  
F: +32 (0)4 247 02 20  
www.honeywell.com

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

Toutes les informations techniques contenues dans cette fiche technique sont données à titre indicatif et n'ont aucune valeur contractuelle. Elles peuvent être sujettes à modification sans préavis.

HON\_PROLED E\_1702\_FR | Février 2017  
© 2016 Honeywell International Inc.

**Honeywell**