

ProLED Combi ST LED 230V 1h

Application

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

Le ProLED 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 convient parfaitement pour par exemple, des garages, des dépôts, des salles omnisport, etc.

Le ProLED 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
- Livré comme armature autonome avec auto test
- Livré avec 4 pictogrammes
- Puissance lumineuse accrue – 230 lumen
- IP65 – luminaire résistant à la poussière et à l'eau
- Installation et entretien faciles

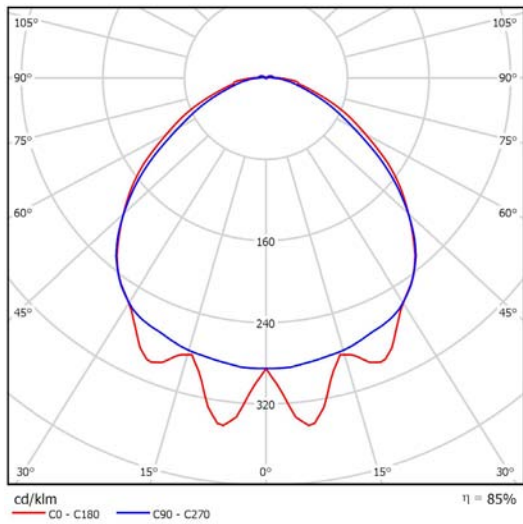
Table de distance - Sortie de secours

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			

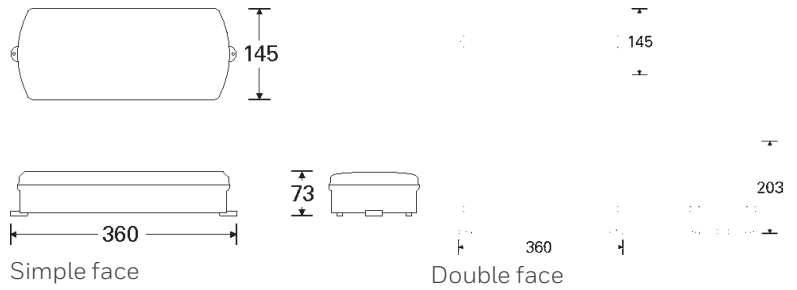
Table de distance pour zone anti-panique

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 _{max} / E _{min} 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 Combi ST LED 230V 1h Données techniques

ELECTRIQUES		RÉFÉRENCES	
TENSION DE SORTIE	220-240V C.A., 50-60Hz	290410	ProLED combi ST LED 230V, autonomie 1h., inclus 4 pictogrammes (DGBH).
COURANT DE SORTIE	13.5VA / 5.5W	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/1.2Ah	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	5 - +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	290180	Batterie NiMH 3,6V/1,2Ah (autonomie: 1 heure).
DIMENSIONS	360 x 145 x 73 mm (simple face); 360 x 145 x 203 mm (double face)		
POIDS	800g		
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_1702_FR | Février 2017
© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell