# **PROLUMIA**

## **Prolumia LED Pro-Line Linear**

**PAGE 1/2** 

Unités LED - DALI + kit d'urgence

# 40640833

EAN: 8721063007868

Pro-Line Linear est un système modulaire de lignes lumineuses composé de profilés de support, de modules d'éclairage plug & play et des accessoires divers. Il s'agit d'une solution d'éclairage pour l'industrie, les entrepôts, le commerce de détail et les bureaux, inégalée en termes d'uniformité et d'efficacité de l'éclairage, qui est également rapide et facile à installer. Les modules LED sont disponibles en version commutable ou DALI, et peuvent être équipés en option d'une unité de secours. Grâce à un large choix de distributions lumineuses et des niveaux de luminosité réglables par paliers, ces luminaires conviennent à pratiquement toutes les hauteurs de montage et à toutes les tâches d'éclairage. Pro-Line Linear est flexible et évolutif en termes de planification et de conception, économique à l'achat et permet d'économiser de l'énergie et des coûts de maintenance, immédiatement et pendant une longue durée de vie. Pro-Line Linear de Prolumia : une solution d'éclairage polyvalente qui transforme un espace dans un environnement dynamique 4



#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Source lumineuse	LED non interchangeable	Tension nominale	200 240 volt
Avec source lumineuse	✓	Courant nominal	100 550 milliampère
Douille	Sans	Total harmonic distortion (THD)	10 pourcent
Matériau du boîtier	Acier	Durée de vie L70/B50 à 25 °C	100000 heure
Couleur du boîtier	Blanc	Maintien du flux lumineux, durée moyenne utilisation 50 000h,temp. 25°C (tq)	90 pourcent
Type de tension	CA/CC	Dépréciation flux lumineux, durée d'utilisation moyenne 100 000h, temp.25 °C	80 pourcent
Appareil	Appareil à LED commandé en courant	Taux de défaillance, durée d'utilisation moyenne de 50 000 h, temp.25 °C (tq)	5 pourcent
Avec appareil	✓	Taux de défaillance, durée d'utilisation moyenne de 100 000h, temp.25 °C (tq)	10 pourcent
Appareil de commande échangeable	✓	Flux lumineux en mode d'urgence	730 lumen
Régulable	✓	Power consumption in emergency mode	5 watt
Réglage 0-10 V	×	Température ambiante nominale selon CEI 62722-2-1	-20 40 degrés Celsius
Réglage 1-10 V	×	Rated luminous flux according to IEC 62722-2-1	2700 13500 lumen
Réglage DALI	✓	Adapté à la puissance de la lampe	15 80 watt
Variation DALI-2	✓	Luminaire efficacy	169 180 lumen/watt
Réglage DMW	×	Puissance du système	80 watt
Réglage DSI	×	Température de couleur	4000 4000 kelvin
Réglage LineSwitch	×	Facteur de puissance cos phi	0,95
Réglage modulation de tension de réseau	×	Largeur	64 millimètre
Réglage spécifique au fabricant	×	Hauteur/profondeur	30 millimètre
Réglage phase descendante	×	Longueur	1472 millimètre
Réglage phase ascendante	×	Nombre de pôles	6
Réglage potentiomètre (intégré à l'appareil)	×	Section de conducteur	2,5 millimètre carré
Réglage programmable	✓	Section de conducteur connectable	1,5 2,5 millimètre carré
Réglage RF	×		



# **Prolumia LED Pro-Line Linear**

PAGE 2/2

Unités LED - DALI + kit d'urgence

# 40640833

EAN: 8721063007868

## CARACTÉRISTIQUES DE PRODUIT

(continuer)

Réglage Sine Wave Reduction	×	
Réglage Touch and Dim	×	
Réglage avec bouton-poussoir	<b>y</b>	
Réglage Zigbee	*	
Répartiteur de lumière	Lentille focale	
Réflecteur	Sans	
Répartition lumineuse	Symétrique	
Sortie de lumière	Direct	
Angle de rayonnement	Faisceau lumineux extrêmement large >80°	
Cohérence des couleurs (McAdam- Ellipse)	SDCM4	
Energy efficiency class of the light source according to EU regulation 2019/2015	С	
Containing product according to 2019/2020/EU	×	
Classe de protection (IP)	IP20	
Classe de protection	I	
Essai au fil incandescent selon CEI 60695-2-11	850 °C - 30 s	
Adapté aux lampes de secours	✓	
Emergency power supply system	Décentralisé (batterie individuelle)	
Emergency function monitoring system	Auto-test automatique	
Couleur de la lumière	Blanc	
Indice de rendu des couleurs CRI	80-89	
Régulation constante du flux lumineux	✓	
Angle de rayonnement ajustable	Non	
Température de couleur réglable	Non	
Réglage des lumens	Niveaux	
Type de câblage	Pièce de terminaison	
Type de raccordement	Borne à ficher	
Commande via Bluetooth	×	
Compatible avec Casambi	×	
Meets min. EIA lifetime criterion L90 (at 50,000 hours at tq = 25 °C)	<b>✓</b>	