

EMK-LED PLAFONNIER ENCASTRÉ



DESCRIPTION DU PRODUIT

Plafonnier à LED encastré intégré dans les conduits de ventilation du système EMK, résistant aux graisses et à la vapeur (IP 54) et temporairement à la chaleur jusqu'à 90 °C. Le couvercle du luminaire est en verre de sécurité. UGR < 19 pour un travail sans éblouissement. Les joints de profil sont en silicone. Toutes les parties externes du luminaire prêt à l'emploi sont exemptes de plastique.

Ce système d'éclairage à LED modulaire peut être connecté individuellement via un système de connectique WIELAND à 5 broches ou un câble de connexion PNE/DALI 5 x 1,5 mm², par exemple un câble de 1,5 m

pour le raccordement électrique sur place dans la cavité du plafond. Les inserts lumineux LED à gradation DALI sont adaptés à une consommation d'énergie minimale (efficacité > 138 lm/W) et offrent un rendement supérieur de 50 % à celui des luminaires T5-FL comparables. La surface de travail est éclairée avec une puissance pouvant atteindre plus de 750 lx. La durée de vie des luminaires est supérieure à 70'000 h à 80 % du flux lumineux. Les luminaires à LED sont également adaptés à une utilisation avec des systèmes d'éclairage de secours centraux de 230 V c.c. conformément à la norme EN 50172. Les LED utilisées sont de marque Samsung et offrent une grande fiabilité, ainsi qu'une garantie de 5 ans.

TOUTES LES VERSIONS AVEC FONCTIONS ON/OFF/RÉGLAGE DALI JUSQU'À 1%

TYPE	ARTICLE	COULEUR	L × I	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ	PLAGE DE TEMPÉRATURES	CRI
Luminaire 14 W	430.000.118	4000K	600 × 330 mm	2050 lm	146 lm/W	-30 – +90° C*	83
Luminaire 14 W	430.000.117	3000K	600 × 330 mm	1930 lm	138 lm/W	-30 – +90° C*	83
Luminaire 27 W	430.000.125	4000K	1200 × 330 mm	4100 lm	151 lm/W	-30 – +90° C*	83
Luminaire 27 W	430.000.124	3000K	1200 × 330 mm	3850 lm	142 lm/W	-30 – +90° C*	83
Luminaire 33 W	430.000.132	4000K	1500 × 330 mm	5100 lm	155 lm/W	-30 – +90° C*	83
Luminaire 33 W	430.000.131	3000K	1500 × 330mm	4790 lm	145 lm/W	-30 – +90° C*	83

* brièvement

TOUTES LES VERSIONS AVEC FONCTIONS ON/OFF/RÉGLAGE DALI JUSQU'À 1 % ET INSERT D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS DÉCENTRALISÉ ET BLOC-PILES¹

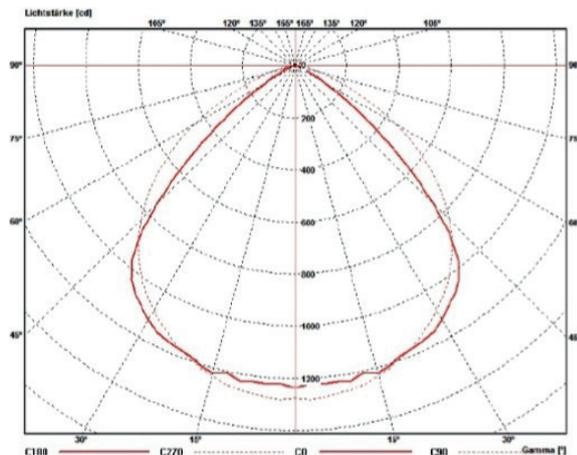
TYPE	ARTICLE	COULEUR	L × I	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ	PLAGE DE TEMPÉRATURES	CRI
Luminaire 14 W	430.000.122	4000K	600 × 330 mm	2050 lm	146 lm/W	-30 – +90° C*	83
Luminaire 14 W	430.000.121	3000K	600 × 330 mm	1930 lm	138 lm/W	-30 – +90° C*	83
Luminaire 27 W	430.000.129	4000K	1200 × 330 mm	4100 lm	151 lm/W	-30 – +90° C*	83
Luminaire 27 W	430.000.128	3000K	1200 × 330 mm	3850 lm	142 lm/W	-30 – +90° C*	83
Luminaire 33 W	430.000.136	4000K	1500 × 330 mm	5100 lm	155 lm/W	-30 – +90° C*	83
Luminaire 33 W	430.000.135	3000K	1500 × 330mm	4790 lm	145 lm/W	-30 – +90° C*	83

* brièvement

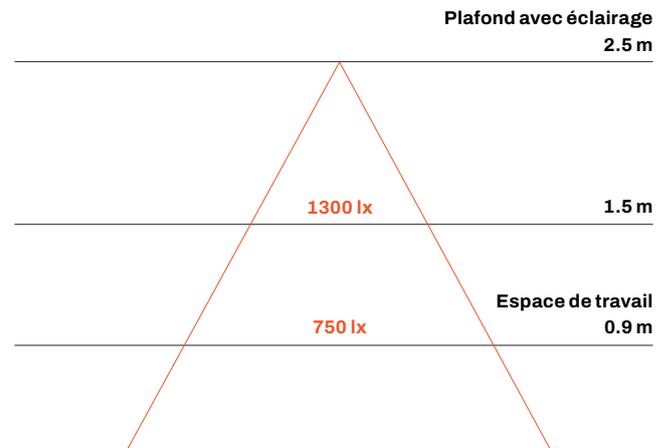
¹ Fonction d'URGENCE uniquement en mode DALI

Nombre de luminaires par fusible : 16 A 21 luminaires, 13 A 17 luminaires

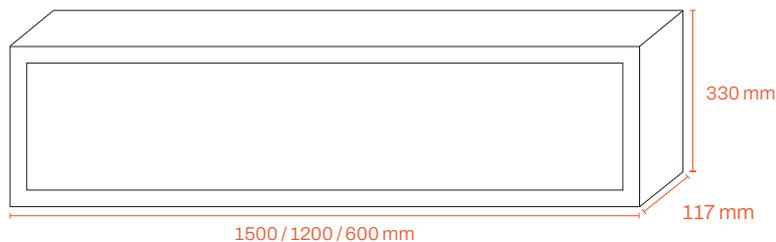
AUTRES VARIANTES, PAR EXEMPLE TUNABLE WHITE SUR DEMANDE RÉPARTITION LUMINEUSE



PUISSANCE D'ÉCLAIRAGE LUMINAIRE 27 W, 1200 mm, 4000 K



DIMENSIONS



FABRICATION

LI-9495 Triesen
Schliessa 22
T +423 399 31 11

www.emk.ch

VENTE

CH-8834 Schindellegi
Höhenweg 2a
T +41 43 888 30 80

