



INGÉNIERIE • PLAFONDS DE VENTILATION
COMPOSANTS DE VENTILATION • HOTTES DE CUISINE DE CANTINE



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 5x1,5 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 > 130 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 900 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 Osram 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 X I	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ	PLAGE DE TEMPÉRATURES	CRI
Luminaire 24 W	430.000.083	4000 K	600 x 330 mm	3200 lm	133 lm/W	-30 - +90°C*	85
Luminaire 24 W	430.000.079	3000 K	600 x 330 mm	3200 lm	133 lm/W	-30 - +90°C*	85
Luminaire 44 W	430.000.085	4000 K	1200 x 330 mm	6400 lm	146 lm/W	-30 - +90°C*	85
Luminaire 44 W	430.000.081	3000 K	1200 x 330 mm	6400 lm	146 lm/W	-30 - +90°C*	85
Luminaire 54 W	430.000.088	4000 K	1500 x 330 mm	8000 lm	148 lm/W	-30 - +90°C*	85
Luminaire 54 W	430.000.087	3000 K	1500 x 330 mm	8000 lm	148 lm/W	-30 - +90°C*	85

* brièvement

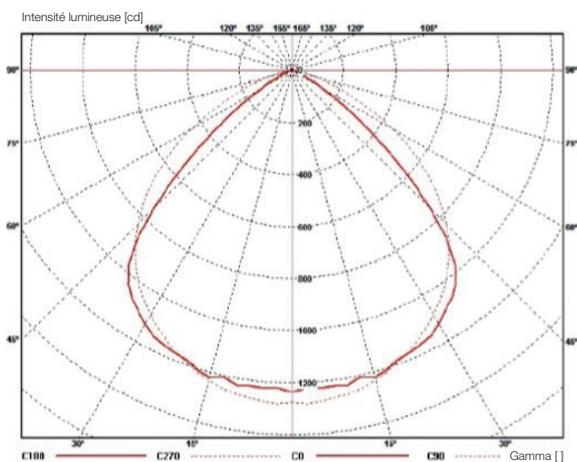
TOUTES LES VERSIONS AVEC FONCTIONS ON/OFF/RÉGLAGE DALI JUSQU'À 1 % ET INSERT D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS DÉCENTRALISÉ ET BLOC-PILES ¹

TYPE	ARTICLE	COULEUR	L X I	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ	PLAGE DE TEMPÉRATURES	CRI
Luminaire 24 W	430.000.084	4000 K	600 x 330 mm	3200 lm	133 lm/W	-30 - +90°C*	85
Luminaire 24 W	430.000.080	3000 K	600 x 330 mm	3200 lm	133 lm/W	-30 - +90°C*	85
Luminaire 44 W	430.000.086	4000 K	1200 x 330 mm	6400 lm	146 lm/W	-30 - +90°C*	85
Luminaire 44 W	430.000.082	3000 K	1200 x 330 mm	6400 lm	146 lm/W	-30 - +90°C*	85
Luminaire 54 W	430.000.090	4000 K	1500 x 330 mm	8000 lm	148 lm/W	-30 - +90°C*	85
Luminaire 54 W	430.000.089	3000 K	1500 x 330mm	8000 lm	148 lm/W	-30 - +90°C*	85

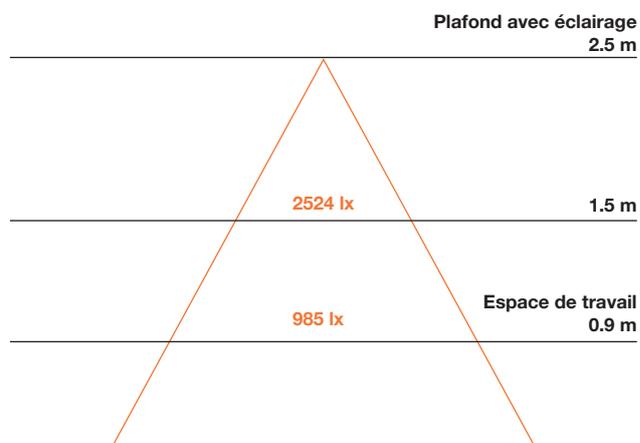
* brièvement ¹ Fonction d'URGENCE uniquement en mode DALI

AUTRES VARIANTES, PAR EXEMPLE TUNABLE WHITE SUR DEMANDE

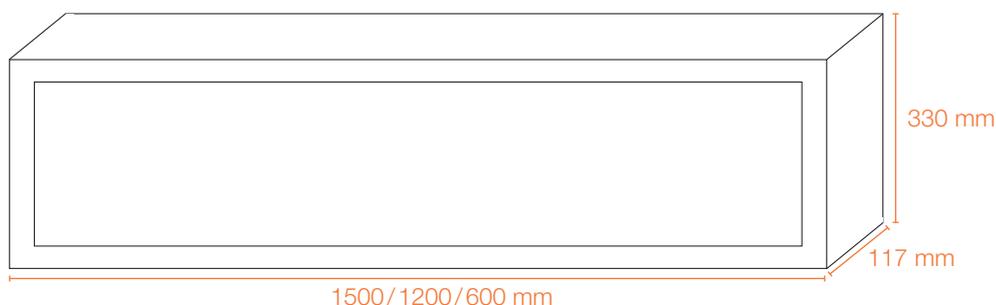
RÉPARTITION LUMINEUSE



PUISSANCE D'ÉCLAIRAGE – LUMINAIRE 44 W



DIMENSIONS



Mise à jour: 23.04.2020

FABRICATION

Schliessa 22
9495 Triesen
Tél. +423 399 31 11
Fax +423 399 31 00

www.emk.ch

VENTE

Höhenweg 2b
8834 Schindellegi
Tél. +41 43 888 30 80
Fax +41 43 888 30 89