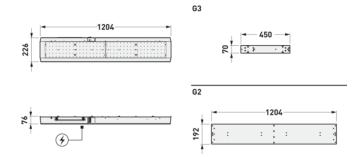
## RP Fid-PM G3 D1 45-90/3ML-940 ETDD



TOC: 6000499951







Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques				
Type de luminaire	Kit LED pour la rénovation des lu	Kit LED pour la rénovation des luminaires existants restant dans ou sur le plafond.		
Types de montage	Installation dans un luminaire exis	Installation dans un luminaire existant		
Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)			
Light Engine	Level 1	Level 3		
Température de couleur	4000 K	4000 K		
Flux lumineux assigné	4500 lm	8200 lm		
Puissance raccordée	37,00 W	67,00 W		
Efficacité lumineuse	122 lm/W	122 lm/W		
Durée de vie assignée	L70 (25 °C) = 100.000 h L80 (25 °C) = 100.000 h			
Indice rendu couleurs	90			
Tolérance de couleur	3 SDCM			
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque			
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation	RAL9016 Blanc signalisation		
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium	Corps de luminaire en aluminium, Revêtement poudre.		
Version électrique	Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI).			
DALI-2-Standard EN 62386	Oui			
Type de raccordement	Borne à fiche	Borne à fiche		
Compatible TouchDim	Oui			
Nombre d'adresses DALI	1			
Plage de gradation	1 - 100 %	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Oui	Oui		
Tension Nominale	220 - 240 V	220 - 240 V		
Fréquence Nominale	50/60 Hz			
Taux de distorsion harmonique < %	14 %			
Indice de protection	IP20			
Classe électrique	1			
Réaction au feu	850 °C			
température ambiante	25 °C			
Max. Luminaires un B10	9	9		
Max. Luminaires un B16	15	15		
Max. Luminaires un C10	15	15		
Max. Luminaires un C16	25			
Longueur net	1.200 mm			
Largeur net	221 mm			
Hauteur net	70 mm			
Poids	3,4 kg			





TOC: 6000499951

Light Engine Données				
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Level 1	4000 K	4500 lm	37,00 W	122 lm/W
Level 2	4000 K	6900 lm	57,00 W	121 lm/W
Level 3	4000 K	8200 lm	67,00 W	122 lm/W

## Texte d'appels d'offres

Kit LED pour la rénovation des luminaires existants restant dans ou sur le plafond. Kit LED pour la série Fidesca-PM G3... . La lampada tradizionale e l'alimentatore precedente vengono rimossi e sostituiti dal kit LED. Le corps du luminaire reste sur le lieu d'installation, l'ancien système optique (diffuseur) fermant la pièce est touiours utilisé .

Le flux lumineux du système du luminaire existant rénové dépend des effets du vieillissement du système optique installé ainsi que du degré d'encrassement. Le commutateur DIP permet de régler les flux lumineux du système de manière analogue aux types de lampes utilisés dans l'ancien système. À installer dans un luminaire existant adapté. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire réglable sur 3 niveaux (Multilumen). Flux lumineux du luminaire 4500 lm - 8200 lm, puissance raccordée 37 W - 67 W, rendement lumineux maximale du luminaire 122 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R a > 90. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L70 (t a 25 °C) = 100.000 h., Durée de vie assignée moyenne L80 (t a 25 °C) = 100.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en aluminium, Revêtement poudre. Couleur blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x l x H) : 1200 mm x 221 mm x 70 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : , température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 850 °C. Température ambiante admissible (ta): 25 °C Poids: 3,4 kg. Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Ce luminaire qui est prêt au monitoring (MOR) fournit des données d'exploitation permettant une surveillance ou une maintenance prédictive, il est donc compatible avec les services de TRILUX Monitoring Services. Le produit répond aux exigences essentielles d

## EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
С	85402026-00
С	131470/940DB