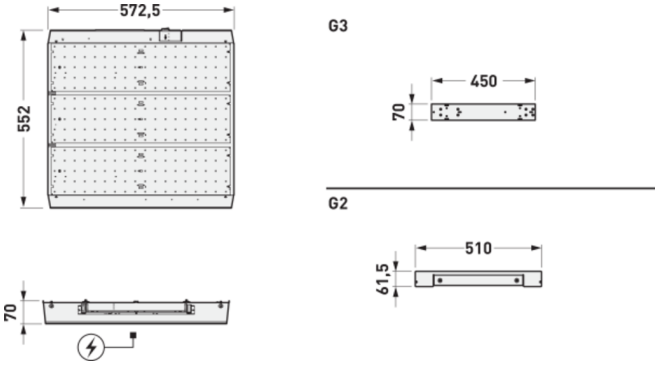
RP Fid-SD G3 M84 36-72/3ML-940 ETDD

TOC: 6000501051





Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Kit LED pour la rénovation des luminaires existants restant dans ou sur le plafond.	
Types de montage	Installation dans un luminaire existant	
Light Engine	Level 1	Level 3
Température de couleur	4000 K	4000 K
Flux lumineux assigné	5200 lm	9500 lm
Puissance raccordée	30,00 W	54,00 W
Efficacité lumineuse	173 lm/W	176 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	
Corps de luminaire	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	
Nombre d'adresses DALI	1	
Plage de gradation	1 - 100 %	
Tension Nominale	220 - 240 V	
Fréquence Nominale	50/60 Hz	
Taux de distorsion harmonique < %	14 %	
Indice de protection	IP20	
Classe électrique	I	
Réaction au feu	850 °C	
température ambiante	25 °C	
Max. Luminaires un B10	9	
Max. Luminaires un B16	15	
Max. Luminaires un C10	15	
Max. Luminaires un C16	25	
Longueur net	573 mm	
Largeur net	546 mm	
Hauteur net	70 mm	
Poids	4,1 kg	

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Level 1	4000 K	5200 lm	30,00 W	173 lm/W
Level 2	4000 K	8000 lm	46,00 W	174 lm/W
Level 3	4000 K	9500 lm	54,00 W	176 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-SD G3... . La lampe conventionnelle ainsi que le dispositif de commande existant sont retirés et remplacés par le kit LED. Le corps du luminaire reste sur le lieu d'installation, l'ancien système optique (diffuseur) fermant la pièce est toujours 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. Flux lumineux du luminaire réglable sur 3 niveaux (Multilumen). Flux lumineux du luminaire 5200 lm - 9500 lm, puissance raccordée 30 W - 54 W, rendement lumineux maximale du luminaire 176 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_q 25 °C) = 100.000 h., Durée de vie assignée moyenne L80 (t_q 25 °C) = 100.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Corps de luminaire en aluminium, Revêtement poudre. Couleur blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x l x H) : 573 mm x 546 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: 4,1 kg. Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

EPREL - Registre européen de l’étiquetage énergétique des produits

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d’efficacité énergétique:

Classe d’efficacité énergétique	Référence du modèle
B	85403560

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.