Aletsch Evo

1 variante



L'Aletsch EVO est un insert LED sans éblouissement pour ligne lumineuse, destiné au remplacement rapide et sans outil des systèmes de rails porteurs T8 et T5 existants de plus de 50 fabricants. Sa longueur est réglable de 1'475 à 1'537 mm grâce à ses extrémités flexibles, et ses optiques optimisées le rendent adapté à différents domaines d'application, en particulier aux postes de travail de bureau sans éblouissement. L'intensité lumineuse se règle en 8 niveaux par commutateur DIP ; grâce aux appareillages de marque Tridonic et au montage sans outil, la conversion se fait avec un effort minimal. Une version d'éclairage de secours avec des modules suisses est disponible en option.

DONNÉES TECHNIQUES

ÉLECTRONIQUE

Tension primaire	220 - 240 V AC / 50-60 Hz
Appareillage	Tridonic, intégré
Puissance	75 W (DALI) / 17 - 66 W (commutateur DIP, optique à lentilles, 8 niveaux) / 17 - 72 W (commutateur DIP, optique opale, 8 niveaux)
Puissance système maximale	75 W
Classe d'efficacité énergétique	C

TECHNIQUE D'ÉCLAIRAGE

Type de luminaire	Module de ligne lumineuse
Température de couleur	3'000 / 4'000 / 5'000 / 6'500 K
Rendu des couleurs	Ra > 80
Écart de couleur maximal	< 5 SDCM
Type de LED	SMD 2835
Marque LED	GD Opto
Efficacité LED	195 lm/W (à 4'000 K)
Flux lumineux assigné	max. 12'750 lm
Efficacité du luminaire	170 lm/W (optique à lentilles) / 160 lm/W (optique opale)

Qualitätsmitglied des Fachverbandes der Beleuchtungsindustrie

Angle de diffusion	25° / 60° / 60° UGR / 90° / 105° mat / 120° opale, optique asymétrique également disponible, autres optiques sur demande
Émission lumineuse	Directe
Durée de vie	50'000 h L80B10, 100'000 h L70B10

FONCTIONNALITÉ

Gradation	DALI, marche/arrêt
Détecteur de mouvement	Oui (en option)
Détecteur de présence	Oui (en option)
Fonction de secours intégrée	Oui (en option, modules d'éclairage de secours suisses)
Domaine d'application	Intérieur

DIMENSIONS

Longueur	1'475 - 1'537 mm (extrémités flexibles)
Largeur	65 mm
Hauteur	27 mm (T8, T5, Tecton) / 46 mm (T8 opale)
Poids	2'100 g

MATÉRIAU

Couleur du boîtier	Blanc RAL 9003
Émission lumineuse	PMMA

AUTRES DONNÉES

Indice de protection	IP20
Classe de protection	I
Résistance aux chocs	IK06
Température de fonctionnement	-10 à +30 °C
Garantie	5 ans
Certificats	CE, RoHS

VARIANTES

65.09781.H18694 Aletsch Evo

DOCUMENTS

Datenblatt