



	L 1778 mm
	A 62 mm
	H 81 mm

Unité de lumière pour structure continue 3F Linux S.
TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.
 Flux lumineux appareil 5341 lm.
 Distribution symétrique directe.
 Entraxe installation $D_{transv.} = 1,24 \times h_u - D_{long.} = 1,17 \times h_u$.
 Luminance moyenne $< 3000 \text{ cd/m}^2$ pour angles $> 65^\circ$ radiaux.
 UGR < 19 (EN 12464-1).
 Efficacité lumineuse 109 lm/W.
 Durée utile (L92/B10): 30000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L85/B10): 50000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L80/B10): 80000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L75/B10): 100000 h. (tq+25°C)
 Chute soudaine du flux lumineux au bout de 50000 h : 0% (C0).
 Conformité aux normes IEC 62471, IEC/TR 62778 (RG0 illimité) sur la sécurité photobiologique.
 Conformité aux normes IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

SOURCE

2 modules LED linéaires 22W/840.
 Code photométrique 840/339.
 Indice de rendu des couleurs CIE 13.3: CRI > 80 .
 Indice de Fidélité des couleurs IES TM-30: $R_f = 84$ $R_g = 95$.
 CCT température de couleur nominale 4000 K.
 Tolérance initiale couleur (MacAdam): SDCM 3.

MÉCANIQUES

Unité de lumière en acier galvanisé à chaud, peint en base de polyester blanc avec ressorts de fixation et des crochets de sécurité rétractables en acier inoxydable.
 Écran rectangulaire en auto-extinguible polycarbonate, stabilisé aux UV, transparent, avec surface externe lisse.
 Optique interne en aluminium semi-spéculaire avec filtre en méthacrylate prismatisé sur les ailettes de l'optique pour protection totale du compartiment optique.
 Dimensions : 1778x62 mm, hauteur 81 mm. Poids 3,53 kg.
 Degré de protection IP40.
 Résistance mécanique aux chocs IK06 (1 joule).
 Résistance au fil incandescent à 850°C.

ÉLECTRIQUES

DALI Câblage électronique 230V-50/60Hz, facteur de puissance $> 0,95$ à plein charge, sortie de courant constant, SELV, classe I, 1 driver.
 Puissance du luminaire 49 W (nominale LED 43 W).
 ENEC - CE - Assil Quality.
 Flicker : $< 4\%$.
 Ballast 230 Vca/Vcc conforme EN 60598-2-22, zones à haut risque exclues. En CC la puissance et le flux par défaut sont de 15%, et ils restent à 100% en CA.
 Température ambiante de 0°C à +25°C.
 Connexion à la structure avec prise 3 broches avec sélection de phase (H05Z-U halogène section de câble gratuite 0,5 mm² HT90).
 Humidité relative UR: $< 85\%$.

INSTALLATION

Plafond / Suspension / En applique.
 Le fonctionnement correct du luminaire nécessite toujours du système de régulation et contrôle, parfaitement complété et programmé.

OSSATURE

Structure câblée en acier zingué à chaud et peint en polyester blanc, obtenu par rolling process (laminage).
 Résistance au brouillard salin de 300h et à l'humidostat de 700h.
 Ligne traversante à 5 ou 7 pôles avec des câbles H07Z-U Halogen Free 2,5 mm² HT90, avec la borne de connexion rapide, irréversible, début / fin, et les tours de puissance intermédiaires.
 Élément de jonction linéaire en acier galvanisé à chaud déjà monté sur une extrémité pour former des canaux continus, seules les structures L3556.
 A20017 - 3F Linux S 5P L3556, la structure 5 pôles avec ligne traversante.
 A20019 - 3F Linux S 5P L1778, la structure 5 pôles avec ligne traversante.
 A20024 - 3F Linux S 7P L3556, la structure 7 pôles avec ligne traversante.
 A20026 - 3F Linux S 7P L1778, la structure 7 pôles avec ligne traversante.

APPLICATIONS

Locaux commerciaux, showrooms, magasins et entrepôts.

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande. Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de $\pm 10\%$ par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).