



	<b>L</b> 1778 mm <b>A</b> 62 mm <b>H</b> 81 mm
--	--

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

Rendement lumineux 100%.  
 Flux lumineux appareil 3487 lm.  
 Distribution symétrique directe.  
 Entraxe installation  $D_{transv.} = 1,30 \times h_u - D_{long.} = 1,20 \times h_u$ .  
 Luminance moyenne  $< 1500 \text{ cd/m}^2$  pour angles  $> 65^\circ$  radiaux.  
 UGR  $< 18$  (EN 12464-1).  
 Efficacité lumineuse 100 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**

Module LED linéaire de 30W/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 3,43 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 35 W (nominale LED 31 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 mm<sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup> 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).