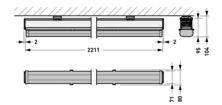
78IP50PW19 60-830ETDD L22501











Mode d'allumage Driver DALI DIM (ETDD) Dimming DALI-2 Oui Raccordement Borne Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Monitoring Ready Oui Compatible TouchDim Oui Max. Luminaires un B10 17 Max. Luminaires un B16 28 Max. Luminaires un C10 47	Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques		
Power factor	Type de montage	Montage en saillie Suspensions	
Température de couleur 3000 K Courant lumineux noté 6.000 Im Efficacité lumineuse 162 Im/W Tolérance de couleur 3 SDCM Interchangeability lightsource Yes - interchangeable Operating efficiency 1 Indice rendu couleurs 80 Durée de vie 50000 heures Risque photobiologique Groupe 0 - sans risque Couleur RAL9016 Blanc signalisation Mode d'allumage Driver DALL DIM (ETDD) Dimmig DALL-2 Qui Raccordement Borne Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Monitoring Ready Qui Compatible TouchDim Qui Max. Luminaires un B10 17 Max. Luminaires un B16 28 Max. Luminaires un C16 47 fréquence nominale 50/60 Hz Compatiblité avec DC Qui Indice de protection IP50 Indice de protection comp lampe IP50 Classe électrique I	Puissance raccord. val.	37 W	
Courant lumineux noté 6.000 Im Efficacité lumineuse 162 Im/W Tolérance de couleur 3 SDCM Interchangeability lightsource Yes - interchangeable Operating efficiency 1 Indice rendu couleurs 80 Durée de vie 50000 heures Risque photobiologique Groupe 0 - sans risque Couleur RAL9016 Blanc signalisation Mode d'allumage Driver DALI DIM (ETDD) Dimming DAL+2 Oui Raccordement Borne Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Monitoring Ready Oui Compatible TouchDim Oui Max. Luminaires un B10 17 Max. Luminaires un B16 28 Max. Luminaires un C16 47 Réquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui Indice de protection IP50 Indice de protection comp lampe IP50 Indice de protection une fue 650 °C Longueur nette 2.211 mm	Power factor	0,95	
Efficacité lumineuse 162 im/W Tolérance de couleur 3 SDCM Indicarce de couleur 76 s interchangeabile Operating efficiency 1	Température de couleur	3000 K	
Tolérance de couleur 3 SDCM Interchangeability lightsource Yes - interchangeable Operating efficiency 1 Indice rendu couleurs 80 Durée de vie 50000 heures Risque photobiologique Groupe 0 - sans risque Couleur RAL9016 Blanc signalisation Mode d'allumage Driver DALI DIM (ETDD) Dimming DALI-2 Oui Raccordement Borne Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Monitoring Ready Oui Compatible TouchDim Oui Max. Luminaires un B10 17 Max. Luminaires un B16 28 Max. Luminaires un B16 47 Réquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui Indice de protection IP50 Indip rotection comp lampe IP50 Indip clease (SGC) Casse électrique IR66 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 21 mm Hauteur nette 81 mm	Courant lumineux noté	6.000 lm	
Interchangeability lightsource Yes - interchangeable	Efficacité lumineuse	162 lm/W	
Operating efficiency 1 Indice rendu couleurs 80 Durée de vie 50000 heures Risque photobiologique Groupe 0 - sans risque Couleur RAL9016 Blanc signalisation Mode d'allumage Driver DALI DIM (ETDD) Dimming DALI-2 Oui Raccordement Borne Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Monitoring Ready Oui Compatible TouchDim Oui Max. Luminaires un B10 17 Max. Luminaires un B16 28 Max. Luminaires un C10 28 Max. Luminaires un C16 47 fréquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui Indice de protection IP50 Indice de protection comp lampe IP50 Indice de protection comp lampe IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK06 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 2.211 mm Largeur nette </th <td>Tolérance de couleur</td> <td>3 SDCM</td>	Tolérance de couleur	3 SDCM	
Indice rendu couleurs 80 Durée de vie 50000 heures Risque photobiologique Groupe 0 - sans risque Couleur RAL9016 Blanc signalisation Mode d'allumage Driver DALI DIM (ETDD) Dimming DALI-2 Qui Raccordement Borne Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Monitoring Ready Qui Compatible TouchDim Qui Max. Luminaires un B10 17 Max. Luminaires un B16 28 Max. Luminaires un C10 28 Max. Luminaires un C16 47 fréquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Qui Indice de protection IP50 Indice de protection comp lampe IP50 Indice de protection comp lampe IP50 Classe électrique I Résation au feu 650 °C Longueur nette 2.211 mm Largeur nette 71 mm Hauteur nette 81 mm	Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable	
Durée de vie 50000 heures Risque photobiologique Groupe 0 - sans risque Couleur RAL9016 Blanc signalisation Mode d'allumage Driver DALI DIM (ETDD) Dimming DALI-2 Oui Raccordement Borne Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Monitoring Ready Oui Compatible TouchDim Oui Max. Luminaires un B10 17 Max. Luminaires un B16 28 Max. Luminaires un C10 28 Max. Luminaires un C16 47 fréquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui Indice de protection IP50 Ind protection comp lampe IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK06 Résation au feu 650 °C Longueur nette 2.211 mm Largeur nette 71 mm Hauteur nette 81 mm	Operating efficiency	1	
Risque photobiologique Groupe 0 - sans risque Couleur RAL9016 Blanc signalisation Mode d'allumage Driver DALI DIM (ETDD) Dimming DALI-2 Oul Raccordement Borne Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Monitoring Ready Oui Compatible TouchDim Oui Max. Luminaires un B10 17 Max. Luminaires un B16 28 Max. Luminaires un C10 28 Max. Luminaires un C16 47 fréquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui Indice de protection IP50 Indice de protection comp lampe IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK06 Résaction au feu 650 °C Longueur nette 2.211 mm Largeur nette 71 mm Hauteur nette 81 mm	Indice rendu couleurs	80	
Couleur RAL9016 Blanc signalisation Mode d'allumage Driver DALI DIM (ETDD) Dimming DALI-2 Oui Raccordement Borne Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Monitoring Ready Oui Compatible TouchDim Oui Max. Luminaires un B10 17 Max. Luminaires un B16 28 Max. Luminaires un C10 28 Max. Luminaires un C16 47 fréquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui Indice de protection IP50 Indice de protection comp lampe IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK06 Résistance aux chocs IK06 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 2.211 mm Largeur nette 71 mm Hauteur nette 81 mm	Durée de vie	50000 heures	
Mode d'allumage Driver DALI DIM (ETDD) Dimming DALI-2 Oui Raccordement Borne Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Monitoring Ready Oui Compatible TouchDim Oui Max. Luminaires un B10 17 Max. Luminaires un B16 28 Max. Luminaires un C10 28 Max. Luminaires un C16 47 fréquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui Indice de protection IP50 Indice de protection comp lampe IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK06 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 2.211 mm Largeur nette 71 mm Hauteur nette 81 mm	Risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque	
Dimming DALI-2 Oui Raccordement Borne Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Monitoring Ready Oui Compatible TouchDim Oui Max. Luminaires un B10 17 Max. Luminaires un B16 28 Max. Luminaires un C10 28 Max. Luminaires un C16 47 fréquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui Indice de protection IP50 Ind protection comp lampe IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK06 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 2.211 mm Largeur nette 71 mm Hauteur nette 81 mm	Couleur	RAL9016 Blanc signalisation	
Raccordement Borne Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 100 % Monitoring Ready Oui Compatible TouchDim Oui Max. Luminaires un B10 17 Max. Luminaires un B16 28 Max. Luminaires un C10 28 Max. Luminaires un C16 47 fréquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui Indice de protection IP50 Ind protection comp lampe IP50 Classe électrique I Réaction au feu 650 °C Longueur nette 2.211 mm Largeur nette 71 mm Hauteur nette 81 mm	Mode d'allumage	Driver DALI DIM (ETDD)	
Nombre d'adresses DALI	Dimming DALI-2		
Plage de gradation 1 - 100 % Monitoring Ready Oui Compatible TouchDim Oui Max. Luminaires un B10 17 Max. Luminaires un B16 28 Max. Luminaires un C10 28 Max. Luminaires un C16 47 fréquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui Indice de protection IP50 Ind protection comp lampe IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK06 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 2.211 mm Largeur nette 71 mm Hauteur nette 81 mm	Raccordement	Borne	
Monitoring Ready Oui Compatible TouchDim Oui Max. Luminaires un B10 17 Max. Luminaires un B16 28 Max. Luminaires un C10 28 Max. Luminaires un C16 47 fréquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui Indice de protection IP50 Ind protection comp lampe IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK06 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 2.211 mm Largeur nette 71 mm Hauteur nette 81 mm	Nombre d'adresses DALI	1	
Compatible TouchDim Oui Max. Luminaires un B10 17 Max. Luminaires un B16 28 Max. Luminaires un C10 28 Max. Luminaires un C16 47 fréquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui Indice de protection IP50 Ind protection comp lampe IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK06 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 2.211 mm Largeur nette 71 mm Hauteur nette 81 mm	Plage de gradation	1 - 100 %	
Max. Luminaires un B10 17 Max. Luminaires un C10 28 Max. Luminaires un C16 47 fréquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui Indice de protection IP50 Ind protection comp lampe IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK06 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 2.211 mm Largeur nette 71 mm Hauteur nette 81 mm	Monitoring Ready	Oui	
Max. Luminaires un B16 28 Max. Luminaires un C10 28 Max. Luminaires un C16 47 fréquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui Indice de protection IP50 Ind protection comp lampe IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK06 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 2.211 mm Largeur nette 71 mm Hauteur nette 81 mm	Compatible TouchDim	Oui	
Max. Luminaires un C10 28 Max. Luminaires un C16 47 fréquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui Indice de protection IP50 Ind protection comp lampe IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK06 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 2.211 mm Largeur nette 71 mm Hauteur nette 81 mm	Max. Luminaires un B10	17	
Max. Luminaires un C16 47 fréquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui Indice de protection IP50 Ind protection comp lampe IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK06 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 2.211 mm Largeur nette 71 mm Hauteur nette 81 mm	Max. Luminaires un B16	28	
fréquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Qui Indice de protection IP50 Ind protection comp lampe IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK06 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 2.211 mm Largeur nette 71 mm Hauteur nette 81 mm	Max. Luminaires un C10	28	
Compatibilité avec DC Oui Indice de protection IP50 Ind protection comp lampe IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK06 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 2.211 mm Largeur nette 71 mm Hauteur nette 81 mm	Max. Luminaires un C16	47	
Indice de protection IP50 Ind protection comp lampe IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK06 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 2.211 mm Largeur nette 71 mm Hauteur nette 81 mm	fréquence nominale	50/60 Hz	
Ind protection comp lampe IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK06 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 2.211 mm Largeur nette 71 mm Hauteur nette 81 mm	Compatibilité avec DC	Oui	
Classe électrique I Résistance aux chocs IK06 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 2.211 mm Largeur nette 71 mm Hauteur nette 81 mm	•	IP50	
Résistance aux chocs IK06 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 2.211 mm Largeur nette 71 mm Hauteur nette 81 mm	Ind protection comp lampe	IP50	
Réaction au feu 650 °C Longueur nette 2.211 mm Largeur nette 71 mm Hauteur nette 81 mm	Classe électrique		
Longueur nette 2.211 mm Largeur nette 71 mm Hauteur nette 81 mm	Résistance aux chocs	IK06	
Largeur nette 71 mm Hauteur nette 81 mm	Réaction au feu	650 °C	
Hauteur nette 81 mm	Longueur nette	2.211 mm	
VI IIIII	Largeur nette	71 mm	
Poids 2,8 kg	Hauteur nette	81 mm	
	Poids	2,8 kg	



TOC: 9002342481

courbes photométriques



7850 PW1960 830 L225 1 50

DIN 5040 = A50 CEN flux code = 72 93 98 96 100 13 36 64 4 UGR I = 17,1 UGR q = 17,4 UTE = 0.96 B + 0.04 T

Texte d'appels d'offres

Platine-appareillage pour le système de ligne continue 78 E-Line Pro. En association avec des profils-supports 078... pour des applications individuelles ou de ligne continue, positionnement au choix. Version à utiliser dans des domaines d'application posant de grandes exigences techniques à la ligne continue tout en ayant une bonne rentabilité économique. Luminaire avant une température de surface limitée et convenant à une utilisation dans des locaux à risque d'incendie conformément à la norme DIN EN 60598-2-24 (identifiant D). Satisfaisant à la norme DIN 10500. Les luminaires conviennent à des applications dans des entreprises de l'industrie alimentaire et des boissons, certifiées pour HACCP versions et/ou BRC (Global Standard Food). Le type de protection IP50 de l'application est atteint en combinaison avec des accessoires à commander séparément (078IP50 Ks..., 078IP50 SB..., 078IP50 SC...,). Fixation au profil-support par fermetures encliquetables en acier inoxydable à actionner sans outil. Le montage dans les règles de la platine-appareillage et du profil-support est confirmé par un enclenchement audible. Le corps de la platine-appareillage et le profil-support sont en affleurement. Caractéristique de la répartition des intensités lumineuses : wide. Angle d'ouverture: C0 = 93°, C90 = 79°, Angle de faisceau principal C0 = +/- 28°. Le système optique se compose d'un recouvrement en PMMA prismatique, résistant aux chocs et au degré de transmission élevé. À légère composante indirecte pour un éclaircissement des surfaces (8%). Hauteur d'installation recommandée : 3 - 6 m. Compartiment de la lampe étanche aux insectes en raison de l'indice de protection IP50. Convenant à des applications aux exigences antiéblouissement élevées. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites L ≤ 3 000 cd/² pour des angles d'éclairage supérieurs à 65 °, de manière omnidirectionnelle. Avec trois modules LED (3 x 96 LED). Émission de lumière sans rayonnements infrarouges (IR) et ultraviolets (UV). Pendant le processus de fabrication, le flux lumineux du luminaire sur la platine-appareillage sera paramétré électroniquement selon les souhaits du client. Flux lumineux assigné paramétrable sur la platine-appareillage: 6.000 lm. puissance raccordée 37 W, rendement lumineux du luminaire 162 lm/W. Indice général de rendement des couleurs (CRI) > 80, température de couleur (CCT) 3000 K. Teinte de lumière Blanc chaud, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80(tq 35 °C) = 50.000 h. Platine-appareillage en tôle d'acier, revêtement blanc. Longueur de la platine-appareillage 2.211 mm. Compartiment de la lampe étanche aux insectes en raison de l'indice de protection IP50. Température ambiante admissible (ta) 35 °C. indice de protection (norme EN 60529):IP50 Classe électrique (EN 61140): I. degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262: IK06, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Connexion automatique, sans outil, avec la filerie d'alimentation au moyen d'une prise. La prise facilite un montage sûr et rapide, elle est codée au niveau mécanique et par couleur et indique le sens de montage par une flèche.. La sélection des phases s'effectue sans outil grâce à des contacts coulissants de type push. La prise peut être tournée pour orienter les répartitions lumineuses asymétriques. La prise peut être étendue pour des applications individuelles au moyen de connecteurs à commander séparément.. La capacité de courant de la prise est de 3 A et dépasse de plus de 30 % la valeur normalisée exigée.. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conforme à la norme DALI 2 (EN 62386). 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 numériques de TRILUX (monitoring de l'énergie et de l'éclairage). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Un outil spécial est disponible en ligne pour un processus rapide de planification et de configuration de l'application. Le concept d'emballage aux ressources optimisées des composants de la ligne continue facilite le montage, tout en ménageant l'environnement. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. Avec la promesse de disponibilité de Trilux : le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage et 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

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
С	85402323-00
С	SI-B8V421730EU