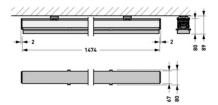
# 78IP50DSL 80-865ETDD L150 01



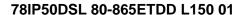








Type de montage         Montage en saillie Suspensions           Puissance raccord. val.         56 W           Power factor         0,95           Température de couleur         6500 K           Courant lumineux noté         8.400 Im           Éfficacité lumineus         150 Im/W           Tolérance de couleur         3 SDCM           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         Sur demande           Compatible TouchDim         Ou           Max. Luminaires un B10         14           Max. Luminaires un B16         24           Max. Luminaires un B16         40           Max. Luminaires un B16         40           Max. Luminaires un C16         40           Tréquence nominale         50/60 hz	Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques		
Power factor         0,95           Température de couleur         6500 K           Courant tumineux noté         8.400 Im           Efficacité lumineuse         150 Im/W           Tolérance de couleur         3 SDCM           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)           Dimmig DALI-2         Qui           Raccordement         Borne           Nombre d'adresses DALI         1           Plage de gradation         1 - 100 %           Monitoring Ready         Sur demande           Compatible Touchbim         Oui           Max. Luminaires un B10         14           Max. Luminaires un B16         24           Max. Luminaires un C16         40           fréquence nominale         50/60 Hz           Compatiblié avec DC         Qui           Indice de protection         IP50           Indice de protection comp lampe         IP50           Indige de protection surplampe         IP50	Type de montage	Montage en saillie Suspensions	
Température de couleur         6500 K           Courant lumineux noté         8.400 Im           Efficacité lumineuse         150 Im/W           Tolérance de couleur         3 SDCM           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         Sur demande           Compatible TouchDim         Oui           Max. Luminaires un B10         14           Max. Luminaires un B10         14           Max. Luminaires un B10         24           Max. Luminaires un C16         40           Meéquence nominale         50/60 Hz           Compatibilité avec DC         Oui           Indice de protection         IP50           Indice de protection comp lampe         IP50           Indice de protection sur plampe         IP50	Puissance raccord. val.	56 W	
Courant lumineux noté         8.400 lm           Efficacité lumineuse         150 lm/W           Tolérance de couleur         3 SDCM           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         Bome           Nombre d'adresses DALI         1           Plage de gradation         1 - 100 %           Monitoring Ready         Sur demande           Compatible TouchDim         Oui           Max. Luminaires un B16         24           Max. Luminaires un C10         24           Max. Luminaires un C10         24           Max. Luminaires un C16         40           fréquence nominale         50/60 Hz           Compatibilité avec DC         Oui           Indice de protection plampe         IP50           Indice de protection comp lampe         IP50           Classe électrique         1           Résistance aux chocs         IK03	Power factor	0,95	
Efficacité lumineuse         150 Im/W           Tolérance de couleur         3 SDCM           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         Sur demande           Compatible TouchDim         Oui           Max. Luminaires un B10         14           Max. Luminaires un B16         24           Max. Luminaires un C10         24           Max. Luminaires un C16         40           Réquence nominale         50/60 Hz           Compatibilité avec DC         Oui           Indice de protection         IP50           Ind protection comp lampe         IP50           Indecetion comp lampe         IP50           Classe électrique         I           Résistance aux chocs         IK03           Réaction au f	Température de couleur	6500 K	
Tolérance de couleur 3 SDCM  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 Sur demande  Compatible TouchDim Oui  Max. Luminaires un B10 14 Max. Luminaires un B16 24 Max. Luminaires un C10 40  fréquence nominale 50/60 Hz  Compatiblité avec DC Oui Indice de protection IP50  Classe électrique IP50  Classe électrique IP50  Résistance aux chocs IK03  Réaction au feu 650 °C  Longue rette 1,474 mm  Largeur nette 67 mm  Hauteur nette 67 mm	Courant lumineux noté	8.400 lm	
Departing efficiency	Efficacité lumineuse	150 lm/W	
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 DALF2         Oui           Raccordement         Borne           Nombre d'adresses DALI         1           Plage de gradation         1 - 100 %           Monitoring Ready         Sur demande           Compatible TouchDim         Oui           Max. Luminaires un B10         14           Max. Luminaires un B16         24           Max. Luminaires un C10         24           Max. Luminaires un C16         40           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         IK03           Réaction au feu         650 °C           Longueur nette         1.474 mm           Largeur nette         67 mm           Hauteur nette         67 mm	Tolérance de couleur	3 SDCM	
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         Sur demande           Compatible TouchDim         Oui           Max. Luminaires un B10         14           Max. Luminaires un B16         24           Max. Luminaires un C10         24           Max. Luminaires un C16         40           fréquence nominale         50/60 Hz           Compatibilité avec DC         Oui           Indice de protection         IP50           Indice de protection comp lampe         IP50           Classe électrique         I           Résiction au feu         650 °C           Longueur nette         1.474 mm           Largeur nette         67 mm           Hauteur nette         67 mm	Operating efficiency	1	
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         Sur demande           Compatible TouchDim         Oui           Max. Luminaires un B10         14           Max. Luminaires un B16         24           Max. Luminaires un C10         24           Max. Luminaires un C16         40           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         IK03           Résaction au feu         650 °C           Longueur nette         1.474 mm           Largeur nette         67 mm           Hauteur nette         67 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         Sur demande           Compatible TouchDim         Oui           Max. Luminaires un B10         14           Max. Luminaires un B16         24           Max. Luminaires un C10         24           Max. Luminaires un C16         40           fréquence nominale         50/60 Hz           Compatibilité avec DC         Oui           Indice de protection         IP50           Indirection comp lampe         IP50           Classe électrique         I           Résistance aux chocs         IK03           Réaction au feu         650 °C           Longueur nette         1.474 mm           Largeur nette         67 mm           Hauteur nette         67 mm	Durée de vie	50000 heures	
Mode d'allumage	Risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque	
Dimming DALI-2         Oui           Raccordement         Borne           Nombre d'adresses DALI         1           Plage de gradation         1 - 100 %           Monitoring Ready         Sur demande           Compatible TouchDim         Oui           Max. Luminaires un B10         14           Max. Luminaires un B16         24           Max. Luminaires un C10         24           Max. Luminaires un C16         40           fréquence nominale         50/60 Hz           Compatibilité avec DC         Oui           Indice de protection         IP50           Ind protection comp lampe         IP50           Classe électrique         I           Résistance aux chocs         IK03           Réaction au feu         650 °C           Longueur nette         1.474 mm           Largeur nette         67 mm           Hauteur nette         67 mm	Couleur	RAL9016 Blanc signalisation	
Raccordement         Borne           Nombre d'adresses DALI         1           Plage de gradation         1 - 100 %           Monitoring Ready         Sur demande           Compatible TouchDim         Oui           Max. Luminaires un B10         14           Max. Luminaires un B16         24           Max. Luminaires un C10         24           Max. Luminaires un C16         40           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         IK03           Réaction au feu         650 °C           Longueur nette         1.474 mm           Largeur nette         67 mm           Hauteur nette         67 mm	Mode d'allumage	Driver DALI DIM (ETDD)	
Nombre d'adresses DALI	Dimming DALI-2	Oui	
Plage de gradation 1 - 100 %  Monitoring Ready Sur demande  Compatible TouchDim Oui  Max. Luminaires un B10 14  Max. Luminaires un B16 24  Max. Luminaires un C10 24  Max. Luminaires un C10 40  fréquence nominale 50/60 Hz  Compatibilité avec DC Oui  Indice de protection IP50  Ind protection comp lampe IP50  Classe électrique I  Résistance aux chocs IK03  Réaction au feu 650 °C  Longueur nette 1.474 mm  Largeur nette 67 mm  Hauteur nette 67 mm	Raccordement	Borne	
Monitoring Ready         Sur demande           Compatible TouchDim         Oui           Max. Luminaires un B10         14           Max. Luminaires un B16         24           Max. Luminaires un C10         24           Max. Luminaires un C16         40           fréquence nominale         50/60 Hz           Compatibilité avec DC         Oui           Indice de protection         IP50           Ind protection comp lampe         IP50           Classe électrique         I           Résistance aux chocs         IK03           Réaction au feu         650 °C           Longueur nette         1.474 mm           Largeur nette         67 mm           Hauteur nette         67 mm	Nombre d'adresses DALI	1	
Compatible TouchDim         Oui           Max. Luminaires un B10         14           Max. Luminaires un B16         24           Max. Luminaires un C10         24           Max. Luminaires un C16         40           fréquence nominale         50/60 Hz           Compatibilité avec DC         Oui           Indice de protection         IP50           Ind protection comp lampe         IP50           Classe électrique         I           Résistance aux chocs         IK03           Réaction au feu         650 °C           Longueur nette         1.474 mm           Largeur nette         67 mm           Hauteur nette         67 mm	Plage de gradation	1 - 100 %	
Max. Luminaires un B10         14           Max. Luminaires un C10         24           Max. Luminaires un C16         40           fréquence nominale         50/60 Hz           Compatibilité avec DC         Oui           Indice de protection         IP50           Ind protection comp lampe         IP50           Classe électrique         I           Résistance aux chocs         IK03           Réaction au feu         650 °C           Longueur nette         1.474 mm           Largeur nette         67 mm           Hauteur nette         67 mm	Monitoring Ready	Sur demande	
Max. Luminaires un B16         24           Max. Luminaires un C10         24           Max. Luminaires un C16         40           fréquence nominale         50/60 Hz           Compatibilité avec DC         Oui           Indice de protection         IP50           Ind protection comp lampe         IP50           Classe électrique         I           Résistance aux chocs         IK03           Réaction au feu         650 °C           Longueur nette         1.474 mm           Largeur nette         67 mm           Hauteur nette         67 mm	Compatible TouchDim	Oui	
Max. Luminaires un C10         24           Max. Luminaires un C16         40           fréquence nominale         50/60 Hz           Compatibilité avec DC         Oui           Indice de protection         IP50           Ind protection comp lampe         IP50           Classe électrique         I           Résistance aux chocs         IK03           Réaction au feu         650 °C           Longueur nette         1.474 mm           Largeur nette         67 mm           Hauteur nette         67 mm	Max. Luminaires un B10	14	
Max. Luminaires un C16         40           fréquence nominale         50/60 Hz           Compatibilité avec DC         Oui           Indice de protection         IP50           Ind protection comp lampe         IP50           Classe électrique         I           Résistance aux chocs         IK03           Réaction au feu         650 °C           Longueur nette         1.474 mm           Largeur nette         67 mm           Hauteur nette         67 mm		24	
fréquence nominale 50/60 Hz  Compatibilité avec DC Oui  Indice de protection IP50  Ind protection comp lampe IP50  Classe électrique I  Résistance aux chocs IK03  Réaction au feu 650 °C  Longueur nette 1.474 mm  Largeur nette 67 mm  Hauteur nette 67 mm		24	
Compatibilité avec DC Oui Indice de protection IP50 Ind protection comp lampe IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK03 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 1.474 mm Largeur nette 67 mm Hauteur nette 67 mm		·-	
Indice de protection         IP50           Ind protection comp lampe         IP50           Classe électrique         I           Résistance aux chocs         IK03           Réaction au feu         650 °C           Longueur nette         1.474 mm           Largeur nette         67 mm           Hauteur nette         67 mm			
Ind protection comp lampe IP50  Classe électrique I  Résistance aux chocs IK03  Réaction au feu 650 °C  Longueur nette 1.474 mm  Largeur nette 67 mm  Hauteur nette 67 mm		Oui	
Classe électrique         I           Résistance aux chocs         IK03           Réaction au feu         650 °C           Longueur nette         1.474 mm           Largeur nette         67 mm           Hauteur nette         67 mm	Indice de protection	IP50	
Résistance aux chocsIK03Réaction au feu650 °CLongueur nette1.474 mmLargeur nette67 mmHauteur nette67 mm		IP50	
Réaction au feu 650 °C  Longueur nette 1.474 mm  Largeur nette 67 mm  Hauteur nette 67 mm	<u> </u>	l .	
Longueur nette         1.474 mm           Largeur nette         67 mm           Hauteur nette         67 mm			
Largeur nette 67 mm Hauteur nette 67 mm	Réaction au feu	650 °C	
Hauteur nette 67 mm		1.474 mm	
	Largeur nette	67 mm	
<b>Poids</b> 1,9 kg		67 mm	
	Poids	1,9 kg	





TOC: 9002343099

### courbes photométriques

7850 DSL80 865 L150 1 50

DIN 5040 = B40 CEN flux code = 46 76 93 89 100 15 40 70 11 UGR 1 = 25,2 UGR q = 25,6 UTE = 0.89 E + 0.11 T

# Texte d'appels d'offres

Platine-appareillage pour le système de ligne continue E-Line 78 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 avant 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 : slim-lambertian. Angle d'ouverture C0 = 108°, C90 = 102°, Angle de faisceau principal C0 = 0°. Le système optique se compose d'un recouvrement en PMMA translucide, à structure très plate et au degré de transmission élevé, Hauteur de montage 26 mm. À légère composante indirecte pour un éclaircissement des surfaces (13%). Compartiment de la lampe étanche aux insectes en raison de l'indice de protection IP50. Hauteur d'installation recommandée : 2,5 - 4 m. Avec deux modules LED (2 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 platineappareillage: 8.400 lm. puissance raccordée 56 Watt, rendement lumineux du luminaire 150 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, température de couleur (CCT) 6500 K. Teinte de lumière &1, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80(tq 35 °C) = 50.000 n. Platine-appareillage en tôle d'acier, revêtement blanc. Longueur de la platine-appareillage 1.474 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 : IK03, 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 DALI 2 (EN 62386). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la foi sur la sécurité des produits (LSPro) 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.

C0 - C180

### EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	131090/865CA
D	85401259-00
D	SI-B8P45C730EU