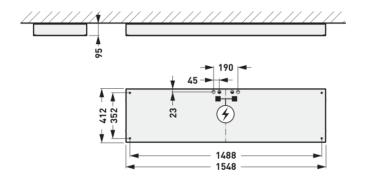
FidescaSD G4 D4 DN 130-965 ETDD

TOC: 8892251





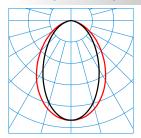




Type de luminaire Pilafonnier LED rectangulaire pour blocs opératoires et zones de fabrication aux exigences rigoureuses en termes d'hygiène et de pureté de l'air. Types de montage Montage en saillie Optique du luminaire Recouvrement du luminaire extérieur en verre de sécurité feuillelé transparent très résistant avec un liant pour les éclats et un microprismatique CDP en PMMA à l'intérieur. Light Engine Produit normal Température de couleur 6500 K Flux lumineux assigné 13000 lm Prissance racordée 22,00 W Efficacité lumineuse 141 lm/W Durée de vie L80 (4+°C) = 90,000 h Indice rendu couleurs 90 Tolérance de couleur 3 SDCM le risque photobiologique Groupe 0 - sans risque Couleur du luminaire RAL5016 Blanc signalisation DAL2-2-Standard EN 62386 Oui Oui Oui Vape de gradation 1 - 100 % Montoring Ready Sur demande tension nominale 220 - 240 V fréqueue nominale 200- 240 V fréqueue nominale 200- 240 V Résistance aux chocs (K) IK/8	Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques		
Optique du luminaire Recouvrement du luminaire exérieur en verre de sécurité feuilleté transparent très résistant avec un liant pour les éclats et un microprismatique CDP en PMMA à l'intérieur. Light Engine Produit normal Tampérature de couleur 6500 K Flux lumineux assigné 13000 Im Puissance raccordée 92,00 W Efficacité lumineuse 141 Im/W Durée de vie L.80 (40 °C) = 90,000 h Indice rendu couleurs 90 Tolérance de couleur 3 SDCM ie risque photobiologique Groupe 0 - sans risque Couleur du luminaire RAL9016 Blanc signalisation DAL1-2-Standard EN 62386 Oul Type de raccordement Borne à liche Compatible TouchDim Oui Nombre d'acresses DALI 2 Plage de gradation 1 - 100 % Monitoring Ready Sur demande tension nominale 220 - 240 V fréquence nominale 50/60 Hz taux de distortion harmorique < %	Type de luminaire	Plafonnier LED rectangulaire pour blocs opératoires et zones de fabrication aux exigences rigoureuses en termes d'hygiène et de pureté de l'air.	
Isa séclas et un microprismatique CDP en PMMA à l'intérieur. Ight Engine Produit nomal	Types de montage	<u> </u>	
Température de couleur 6500 K Flux lumineux assigné 13000 Im Pulssance raccordée 92,00 W Efficacité lumineuse 141 Im/W Durée de vie L80 (40 °C) = 90.000 h L85 (25 °C) = 70.000 h Indice rendu couleurs 90 Tolérance de couleur 3 SDCM le risque photobiologique Groupe 0 - sans risque Couleur du luminaire RAL9016 Blanc signalisation DAL1-2-Standard EN 62386 Oui Type de raccordement Borne à fiche Compatible TouchDim Oui Nombre d'adresses DALI 2 Plage de gradation 1 - 100 % Monitoring Ready Sur demande tension nominale 220 - 240 ∨ fréquence nominale 200 - 240 ∨ fréquence nominale 14 % Marquage IFS Oui Mariage IFS Oui Classe électrique 1 Résaction au feu 960 °C Keaction au feu 960 °C Max. Luminaires un B10 6 Max.	Optique du luminaire	Recouvrement du luminaire extérieur en verre de sécurité feuilleté transparent très résistant avec un liant pour les éclats et un microprismatique CDP en PMMA à l'intérieur.	
Flux lumineux assigné 13000 lm Puissance raccordée 92,00 W Efficacité lumineuse 141 lm/W Durée de vie L80 (40 °C) = 90.000 h Indice rendu couleurs 90 Tolérance de couleur 3 SDCM le risque photobiologique Groupe 0 - sans risque Couleur du luminaire RAL9016 Blanc signalisation DAL12-Standard EN 62386 Oui Type de raccordement Borne à fiche Compatible TouchDin Oui Nombre d'adresses DALI 2 Plage de gradation 1 - 100 % Monitoring Ready Sur demande tension nominale 220 - 240 V fréquence nominale 50/60 Hz taux de distortion harmonique < %	Light Engine	Produit normal	
Puissance raccordée 92,00 W Efficacité lumineuse 141 Im/W Durée de vie L80 (40 °C) = 90,000 h L85 (25 °C) = 70,000 h Indice rendu couleurs 90 Tolérance de couleur 3 SDCM le risque photobiologique Groupe 0 - sans risque Couleur du luminaire RAL9016 Blanc signalisation DAL1-2-Standard EN 62386 Oui Type de raccordement Borne à fiche Compatible TouchDim Oui Nombre d'adresses DALI 2 Plage de gradation 1 - 100 % Monitoring Ready Sur demande tension nominale 220 - 240 V fréquence nominale 200 - 240 V fréquence nominale 5060 Hz taux de distortion harmonique < %	Température de couleur	6500 K	
Efficacité lumineuse	Flux lumineux assigné	13000 lm	
Durée de vie L80 (40 °C) = 90.000 h Indice rendu couleurs 90 Tolérance de couleur 3 SDCM ie risque photobiologique Groupe 0 - sans risque Couleur du luminaire RAL9016 Blanc signalisation DALI-2-Standard EN 62386 Oui Type de raccordement Borne à fiche Compatible TouchDim Oui Nombre d'adresses DALI 2 Plage de gradation 1 - 100 % Monitoring Ready Sur demande tension nominale 220 - 240 ∨ fréquence nominale 220 - 240 ∨ tension nominale 50/60 Hz taux de distortion harmorique < % 14 % Marquage IFS Oui Indice de protection IP65 Classe électrique I Résistance aux choos (IK) IK08 Réaction au feu 960 °C température ambiante 40 °C Max. Luminaires un B10 6 Max. Luminaires un B16 10 Max. Luminaires un C16 18 Longueur net 412 mm	Puissance raccordée	92,00 W	
L85 (25 °C) = 70.000 h	Efficacité lumineuse	141 lm/W	
Tolérance de couleur 3 SDCM Ie risque photobiologique Groupe 0 - sans risque Couleur du luminaire RAL9016 Blanc signalisation DALI-2-Standard EN 62386 Qui Type de raccordement Borne à fiche Compatible TouchDim Qui Nombre d'adresses DALI 2 Plage de gradation 1 - 100 % Monitoring Ready Sur demande tension nominale 220 - 240 V fréquence nominale 50/60 Hz taux de distortion harmonique < % 14 % Marquage IFS Qui Indice de protection IP65 Classe électrique I Résistance aux chocs (IK) IK08 Réaction au feu 960 °C température ambiante 40 °C Max. Luminaires un B10 6 Max. Luminaires un C10 11 Max. Luminaires un C16 18 Largeur net 412 mm Hauteur net 94 mm			
In the string of the string		90	
Couleur du luminaire RAL9016 Blanc signalisation DALI-2-Standard EN 62386 Oui Type de raccordement Borne à fiche Compatible TouchDim Oui Nombre d'adresses DALI 2 Plage de gradation 1 - 100 % Monitoring Ready Sur demande tension nominale 220 - 240 ∨ fréquence nominale 50/60 Hz taux de distortion harmonique < % 14 % Marquage IFS Oui Indice de protection IP65 Classe électrique I Résistance aux chocs (IK) IK08 Réaction au feu 960 °C température ambiante 40 °C Max. Luminaires un B10 6 Max. Luminaires un B16 10 Max. Luminaires un C10 11 Max. Luminaires un C16 18 Longueur net 1.550 mm Largeur net 412 mm Hauteur net 94 mm		3 SDCM	
DALI-2-Standard EN 62386 Oui	le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque	
Type de raccordement Borne à fiche Compatible TouchDim Oui Nombre d'adresses DALI 2 Plage de gradation 1 - 100 % Monitoring Ready Sur demande tension nominale 220 - 240 V fréquence nominale 50/60 Hz taux de distortion harmonique < %	Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation	
Compatible TouchDim Oui Nombre d'adresses DALI 2 Plage de gradation 1 - 100 % Monitoring Ready Sur demande tension nominale 220 - 240 V fréquence nominale 50/60 Hz taux de distortion harmonique < %	DALI-2-Standard EN 62386	Oui	
Nombre d'adresses DALI 2 Plage de gradation 1 - 100 % Monitoring Ready Sur demande tension nominale 220 - 240 V fréquence nominale 50/60 Hz taux de distortion harmonique < %	Type de raccordement	Borne à fiche	
Plage de gradation 1 - 100 % Monitoring Ready Sur demande tension nominale 220 - 240 V fréquence nominale 50/60 Hz taux de distortion harmonique < % 14 % Marquage IFS Oui Indice de protection IP65 Classe électrique I Résistance aux chocs (IK) IK08 Réaction au feu 960 °C température ambiante 40 °C Max. Luminaires un B10 6 Max. Luminaires un B16 10 Max. Luminaires un C10 11 Max. Luminaires un C16 18 Longueur net 1.550 mm Largeur net 412 mm Hauteur net 94 mm	Compatible TouchDim	Oui	
Monitoring Ready Sur demande tension nominale 220 - 240 V fréquence nominale 50/60 Hz taux de distortion harmonique < %	Nombre d'adresses DALI	2	
tension nominale 220 - 240 V fréquence nominale 50/60 Hz taux de distortion harmonique < % 14 % Marquage IFS Oui Indice de protection IP65 Classe électrique I Résistance aux chocs (IK) IK08 Réaction au feu 960 °C température ambiante 40 °C Max. Luminaires un B10 6 Max. Luminaires un B16 10 Max. Luminaires un C10 11 Max. Luminaires un C16 18 Longueur net 1.550 mm Largeur net 412 mm Hauteur net 94 mm	Plage de gradation	1 - 100 %	
fréquence nominale 50/60 Hz taux de distortion harmonique < % 14 % Marquage IFS Oui Indice de protection IP65 Classe électrique I Résistance aux chocs (IK) IK08 Réaction au feu 960 °C température ambiante 40 °C Max. Luminaires un B10 6 Max. Luminaires un B16 10 Max. Luminaires un C10 11 Max. Luminaires un C16 18 Longueur net 1.550 mm Largeur net 412 mm Hauteur net 94 mm	Monitoring Ready	Sur demande	
taux de distortion harmonique < % 14 % Marquage IFS Oui Indice de protection IP65 Classe électrique I Résistance aux chocs (IK) IK08 Réaction au feu 960 °C température ambiante 40 °C Max. Luminaires un B10 6 Max. Luminaires un B16 10 Max. Luminaires un C10 11 Max. Luminaires un C16 18 Longueur net 1.550 mm Largeur net 412 mm Hauteur net 94 mm	tension nominale	220 - 240 V	
Marquage IFS Oui Indice de protection IP65 Classe électrique I Résistance aux chocs (IK) IK08 Réaction au feu 960 °C température ambiante 40 °C Max. Luminaires un B10 6 Max. Luminaires un B16 10 Max. Luminaires un C10 11 Max. Luminaires un C16 18 Longueur net 1.550 mm Largeur net 412 mm Hauteur net 94 mm	fréquence nominale	50/60 Hz	
Indice de protection IP65 Classe électrique I Résistance aux chocs (IK) IK08 Réaction au feu 960 °C température ambiante 40 °C Max. Luminaires un B10 6 Max. Luminaires un B16 10 Max. Luminaires un C10 11 Max. Luminaires un C16 18 Longueur net 1.550 mm Largeur net 412 mm Hauteur net 94 mm	taux de distortion harmonique < %	14 %	
Classe électrique I Résistance aux chocs (IK) IK08 Réaction au feu 960 °C température ambiante 40 °C Max. Luminaires un B10 6 Max. Luminaires un B16 10 Max. Luminaires un C10 11 Max. Luminaires un C16 18 Longueur net 1.550 mm Largeur net 412 mm Hauteur net 94 mm	Marquage IFS	Oui	
Résistance aux chocs (IK) IK08 Réaction au feu 960 °C température ambiante 40 °C Max. Luminaires un B10 6 Max. Luminaires un B16 10 Max. Luminaires un C10 11 Max. Luminaires un C16 18 Longueur net 1.550 mm Largeur net 412 mm Hauteur net 94 mm	Indice de protection	IP65	
Réaction au feu 960 °C température ambiante 40 °C Max. Luminaires un B10 6 Max. Luminaires un B16 10 Max. Luminaires un C10 11 Max. Luminaires un C16 18 Longueur net 1.550 mm Largeur net 412 mm Hauteur net 94 mm	•	I	
température ambiante 40 °C Max. Luminaires un B10 6 Max. Luminaires un B16 10 Max. Luminaires un C10 11 Max. Luminaires un C16 18 Longueur net 1.550 mm Largeur net 412 mm Hauteur net 94 mm	Résistance aux chocs (IK)	IK08	
Max. Luminaires un B10 6 Max. Luminaires un B16 10 Max. Luminaires un C10 11 Max. Luminaires un C16 18 Longueur net 1.550 mm Largeur net 412 mm Hauteur net 94 mm	Réaction au feu		
Max. Luminaires un B16 10 Max. Luminaires un C10 11 Max. Luminaires un C16 18 Longueur net 1.550 mm Largeur net 412 mm Hauteur net 94 mm	température ambiante	40 °C	
Max. Luminaires un C10 11 Max. Luminaires un C16 18 Longueur net 1.550 mm Largeur net 412 mm Hauteur net 94 mm	Max. Luminaires un B10	6	
Max. Luminaires un C16 18 Longueur net 1.550 mm Largeur net 412 mm Hauteur net 94 mm	Max. Luminaires un B16	10	
Longueur net 1.550 mm Largeur net 412 mm Hauteur net 94 mm		11	
Largeur net 412 mm Hauteur net 94 mm	Max. Luminaires un C16	18	
Hauteur net 94 mm	Longueur net	1.550 mm	
	Largeur net	412 mm	
Poids 18,1 kg	Hauteur net	94 mm	
	Poids	18,1 kg	

TOC: 8892251

courbes photométriques



FidescaSD G4 D4 DN 130-965 ETDD TX768066

UGR I = 20.9 UGR q = 20,9 UGR q = 19,7 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 61 88 98 100 100 0 0 0 0

C0 - C180

Accessoires commercialisés

Article

Description



ZSG 40 2930500 Ventouse permettant de retirer les verres de fermeture ou les vasques.

Texte d'appels d'offres

Plafonnier LED rectangulaire pour blocs opératoires et zones de fabrication aux exigences rigoureuses en termes d'hygiène et de pureté de l'air. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. Aptitude certifiée à l'utilisation en salle blanche des classes de propreté DIN EN ISO 14644-1 - Classe 1 selon TÜV Süd. Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. Recouvrement du luminaire extérieur en verre de sécurité feuilleté transparent très résistant avec un liant pour les éclats et un microprismatique CDP en PMMA à l'intérieur. Pour éviter des réflexions incontrôlées lors de l'utilisation de la technique laser, la surface à l'intérieur du luminaire est finement structurée. Résistant aux désinfectants doux et aux rayonnements ultraviolets. À répartition symétrique intensive des intensités lumineuses. Effet de lumière homogène. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 13000 lm, puissance raccordée 92 W, rendement lumineux maximale du luminaire 141 lm/W. Teinte de lumière blanc lumière du jour, température de couleur (CCT) 6500 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R a > 90. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80(t q 40 °C) = 90.000 h, Durée de vie assignée moyenne L85(t , 25 °C) = 70.000 h. La source lumineuse est remplacable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier, laquage par poudre, blanc L'étanchéité de l'espace au plafond est réalisée par un joint périphérique en mousse polyuréthane. Des fermetures à contact glissant, situées à l'intérieur intègrent automatiquement le cadre à la protection électrique. Dimensions (L x I): 1550 mm x 412 mm, hauteur du luminaire 94 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, Indice de protection par le dessous : IP, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK08, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 960 °C. Température ambiante admissible (ta): -+. Poids: 18,1 kg. Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	85400951-00
D	SI-B9P122560EU
D	85400937-00
D	SI-B9P064280EU