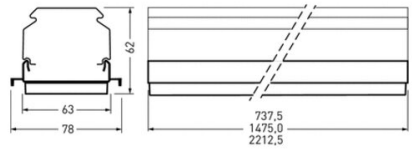
7651IP LW22 55-140ML830ET L22501

TOC: 9002284252



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

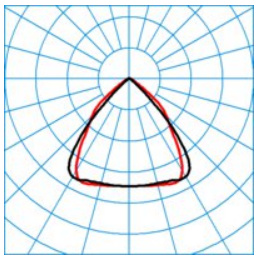
Type de montage	Montage en saillie|Suspensions	
Condition Lighting	Flux lumineux (niveau 4)	Flux lumineux (niveau 5)
Puissance raccord. val.	91 W	
Power factor	0,95	
Température de couleur 2	3000 K	3000 K
Courant lumineux noté	14.000 lm	
Lichtausbeute 6	154	
Tolérance de couleur	3 SDCM	
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable	
Operating efficiency	1	
Indice rendu couleurs	80	
Durée de vie	50000 heures	
Risque photobiologique	Groupe 1- sans risque	
Couleur	RAL9016 Blanc signalisation	
Mode d'allumage	Driver (ET)	
Raccordement	Borne	
Compatible TouchDim	Non	
Max. Luminaires un B10	10	
Max. Luminaires un B16	16	
Max. Luminaires un C10	16	
Max. Luminaires un C16	26	
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	2.211 mm	
Largeur nette	62 mm	
Hauteur nette	50 mm	
Poids	2,2 kg	

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Flux lumineux (niveau 5)	3000 K			
Flux lumineux (niveau 0)	3000 K	5.600,00 lm	34,00 W	165,0 lm/W
Flusso luminoso (livello 1)	3000 K	8.500,00 lm	51,00 W	167,0 lm/W
Bemessungslichtstrom (Stufe 2)	3000 K	9.500,00 lm	61,00 W	156,0 lm/W
Flux lumineux (niveau 3)	3000 K	11.000,00 lm	71,00 W	155,0
Flux lumineux (niveau 4)	3000 K	14.000,00 lm	91,00 W	154,0

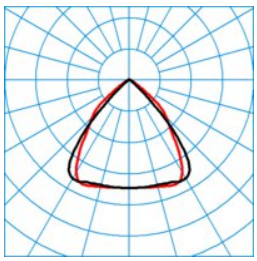
courbes photométriques



ELINE LW2255-140 ML 830 L225 0 50

C0 - C180

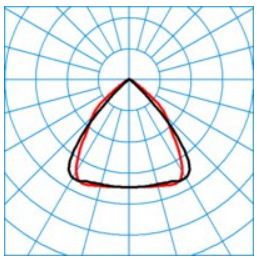
DIN 5040 = A50
UGR l = 18,2
UGR q = 16,9
UTE = 0.99 B + 0.01 T 0.70 1.50
CEN flux code = 77 97 99 99 100 0 0 38 1



ELINE LW2255-140 ML 830 L225 2 50

C0 - C180

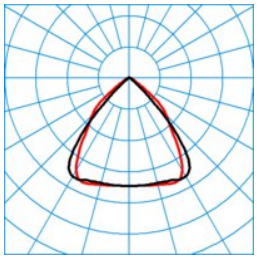
DIN 5040 2 = A50
UGR l 2 = 19,7
UGR q 2 = 18,3
UTE 2 = 0.99 B + 0.01 T 0.70 1.50
CEN flux code = 77 97 99 99 100 0 0 38 1



ELINE LW2255-140 ML 830 L225 4 50

C0 - C180

DIN 5040 3 = A50
UGR l 3 = 20,1
UGR q 3 = 18,7
UTE 3 = 0.99 B + 0.01 T 0.70 1.50
CEN flux code = 77 97 99 99 100 0 0 38 1

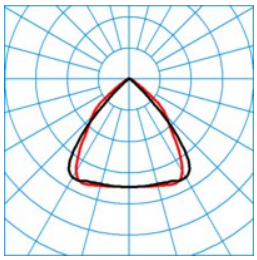


ELINE LW2255-140 ML 830 L225 0 50

C0 - C180

DIN 5040 = A50
UGR l 3 = 20,6
UGR q 3 = 19,2
UTE 3 = 0.99 B + 0.01 T 0.70 1.50
CEN flux code = 77 97 99 99 100 0 0 38 1

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.



ELINE LW2255-140 ML 830 L225 2 50

C0 - C180

DIN 5040 = A50
UGR l 3 = 21,4
UGR q 3 = 20,1
UTE 3 = 0.99 B + 0.01 T 0.70 1.50
CEN flux code = 77 97 99 99 100 0 0 38 1

Texte d’appels d’offres

Platine-appareillage LED pour système de ligne continue E-Line 7651 Fix. Version à utiliser dans des domaines d’application posant de grandes exigences techniques à la ligne continue tout en ayant une bonne rentabilité économique. 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). Convenant à une combinaison avec les profils-supports E-Line Fix 0765.... Combinées aux accessoires 07650Fi...IP64 (profil-support, recouvrement, embout frontal), les platine-appareillages conviennent à des applications ayant des exigences accrues en indice de protection (IP64) ainsi qu’à une utilisation dans des locaux à risque d’incendie conformément à la norme DIN EN 60598-2-24 (identifiant D). Convenant à une utilisation dans des sites de production exposés aux risques d’incendie selon la norme DIN EN 60598-2-24 (identifiant D) en combinaison avec les accessoires 07650... (profil-support, embout frontal IP). 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. Après le montage, les éléments de montage transparents en PC stabilisé aux UV pourront être retirés en garantissant une protection antivol et anti-démontage. Grâce aux dimensions homogènes de la construction des différentes versions, un aspect harmonieux et uniforme de l’installation d’éclairage est garanti même si des platine-appareillages divergeant par leurs faisceaux ou leur puissance lumineuse s’utilisent dans la même application de ligne continue. Avec trois modules LED (3 x 96 LED). Émission de lumière sans rayonnements infrarouges (IR) et ultraviolets (UV). Support d'appareils avec flux lumineux des luminaires réglable sur 5 niveaux par commutateur DIP. Plus petit flux lumineux à régler 5.600 lm. Flux lumineux maximal à régler 14.000 lm. Puissance connectée minimale 34 W. Puissance raccordée maximale 91 W. rendement lumineux du luminaire 165 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, température de couleur (CCT) 02. Teinte de lumière &1, 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 : IK03, température d’essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Raccordement électrique automatique via des contacts enfichables avec sélection des phases. La sélection des phases s’effectue sans outil. Doté d’un détrompeur (mécanique) contre les erreurs de montage. Avec driver. Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi 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.

EPREL - Registre européen de l’étiquetage énergétique des produits

Classe d’efficacité énergétique	Référence du modèle
D	131089/830CA
D	85401244-00
D	SI-B8V45D730EU

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.