



TrueLine Interalu : une véritable lumière durable pour un plafond spécial

TrueLine Interalu

Les architectes ont besoin d'une solution d'éclairage qui correspond à l'architecture intérieure de l'espace qu'ils mettent en valeur. Ils recherchent une lumière aux proportions élégantes et aux niveaux de lumière élevés qui offre une liberté de conception maximale. Philips TrueLine est un luminaire linéaire flexible pour les applications dans les espaces de bureau intérieurs, qui offre une excellente qualité avec la promesse de mises à niveau évolutives. Les prescripteurs ont besoin de luminaires qui économisent de l'énergie, tout en fournissant le bon niveau de lumière. TrueLine encastré répond à ces deux ensembles d'exigences. En plus d'être conforme à la norme WELL Building Standard pour la Lumière, TrueLine encastré est classé UGR<19, ce qui est conforme à toutes les normes de bureau (OC). Ces luminaires de la famille sont disponibles en différentes longueurs et puissances lumineuses. Cela offre une flexibilité de conception ultime et des possibilités illimitées. Les luminaires TrueLine constituent également un choix durable et évolutif avec une efficacité élevée jusqu'à 140 lm/W et la possibilité de passer à une connectivité et un contrôle sans fil.

Avantages

- Éclairage conforme aux normes de bureau
- Fonctionnalités de bureaux intelligents évolutives et prêtes pour l'avenir
- Compatible avec le système d'éclairage connecté Interact
- Prend en charge la conception de bâtiments durables et les critères d'obtention de subventions en matière d'économie d'énergie

Fonctions

- Éclairage très uniforme avec un excellent contrôle de l'éblouissement ($UGR < 19$, $L65 < 3\,000\text{ cd/m}^2$)
- Efficacité optimale jusqu'à 140 lm/W
- 3000K et 4000K dans CRI>90
- Longue durée de vie L90@50 000 heures
- Détecteurs intégrés/drivers sans fil pour la collecte de données, l'occupation, la régulation en fonction de la lumière naturelle et l'orientation
- Déclaration environnementale sur le produit (DEP)

Application

- Bureaux
- Commerces

Mises en garde et sécurité

- Le produit est IP20 et, à ce titre, n'est pas protégé contre la pénétration d'eau. C'est pourquoi nous recommandons fortement de vérifier de manière appropriée l'environnement dans lequel le luminaire doit être installé.
- Si les conseils ci-dessus ne sont pas suivis et si les luminaires subissent des infiltrations d'eau, Philips/Signify ne peut pas garantir l'absence de pannes et la garantie du produit deviendra nulle et non avenue.

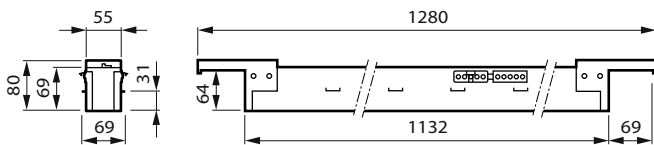
Versions



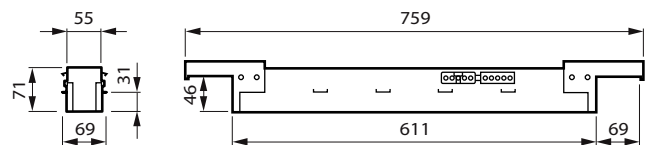
TrueLine InterAlu 2ft Sensor

TrueLine InterAlu 2ft SAPP

Schéma dimensionnel

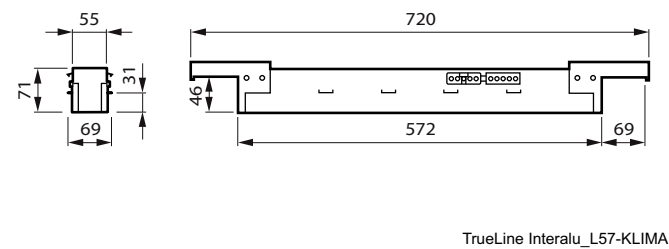


TrueLine InterAlu_L113-SAPP

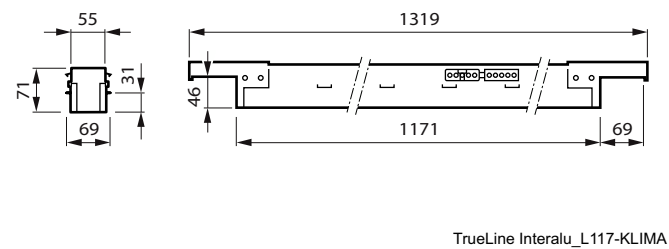


TrueLine InterAlu_L61-KLIMA

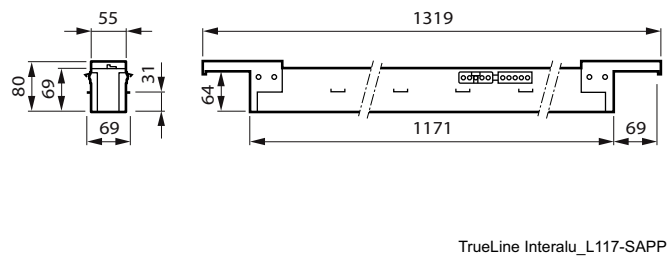
Schéma dimensionnel



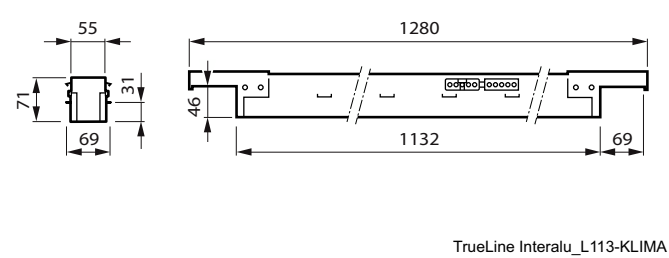
TrueLine Interalu_L57-KLIMA



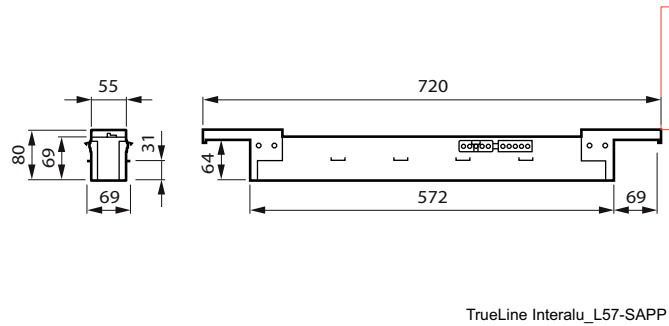
TrueLine Interalu_L117-KLIMA



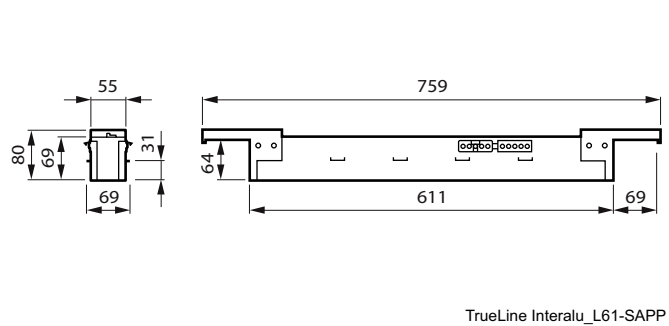
TrueLine Interalu_L117-SAPP



TrueLine Interalu_L113-KLIMA



TrueLine Interalu_L57-SAPP



TrueLine Interalu_L61-SAPP

Détails sur le produit



TrueLine Interalu W5MF connector



W3 Connector DP

Détails sur le produit

TrueLine Interalu SAPP bracket DT



TrueLine Interalu KLIMA bracket



Informations générales	
Driver inclus	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Type d'optique	Faisceau extensif
Fonctionnement et électricité	
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	Noir
Protection contre les chocs mécaniques	IK03
Indice de protection	IP20
Approbation et application	
Gamme de températures ambiantes	0 à +35 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Données du produit	
Code famille de produits	RC536B

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
8720169622432	RC536B 25S/940 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	4000 K	138 lm/W	2.500 lm
8720169622449	RC536B 25S/930 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	3000 K	135 lm/W	2.500 lm
8720169622456	RC536B 34S/940 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	4000 K	139 lm/W	3.400 lm
8720169622463	RC536B 34S/930 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	3000 K	131 lm/W	3.400 lm
8720169622470	RC536B 40S/940 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	4000 K	138 lm/W	4.000 lm
8720169622487	RC536B 40S/930 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	3000 K	131 lm/W	4.000 lm
8720169622319	RC536B 25S/940 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	4000 K	138 lm/W	2.500 lm
8720169622326	RC536B 25S/930 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	3000 K	135 lm/W	2.500 lm
8720169622333	RC536B 34S/940 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	4000 K	139 lm/W	3.400 lm
8720169622340	RC536B 34S/930 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	3000 K	131 lm/W	3.400 lm
8720169622357	RC536B 40S/940 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	4000 K	138 lm/W	4.000 lm
8720169622364	RC536B 40S/930 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	3000 K	131 lm/W	4.000 lm
8720169622494	RC536B 20S/940 PSD W5L57 KLIMA W5-M/F BK	4000 K	108 lm/W	2.000 lm
8720169622500	RC536B 20S/930 PSD W5L57 KLIMA W5-M/F BK	3000 K	108 lm/W	2.000 lm
8720169627864	RC536B 20S/940 SRD W5L61SAPP U4W3-M/F BK	4000 K	108 lm/W	2.000 lm
8720169627871	RC536B 20S/930 SRD W5L61SAPP U4W3-M/F BK	3000 K	108 lm/W	2.000 lm
8720169627901	RC536B 20S/940SRD W5L61KLIMA U4W3-M/F BK	4000 K	108 lm/W	2.000 lm
8720169627918	RC536B 20S/930SRD W5L61KLIMA U4W3-M/F BK	3000 K	120 lm/W	2.000 lm
8720169622371	RC536B 20S/940 PSD W5L57 SAPP W5-M/F BK	4000 K	108 lm/W	2.000 lm
8720169622388	RC536B 20S/930 PSD W5L57 SAPP W5-M/F BK	3000 K	108 lm/W	2.000 lm
8720169627840	RC536B 40S/940SRD W5L117SAPP U4W3-M/F BK	4000 K	143 lm/W	4.000 lm
8720169627857	RC536B 40S/930SRD W5L117SAPP U4W3-M/F BK	3000 K	143 lm/W	4.000 lm
8720169627888	RC536B 40S/940SRD W5L117KLIMA U4W3-M/FBK	4000 K	143 lm/W	4.000 lm
8720169627895	RC536B 40S/930SRD W5L117KLIMA U4W3-M/FBK	3000 K	143 lm/W	4.000 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Tension d'entrée	Consommation électrique
8720169622432	RC536B 25S/940 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	220-240 V	18 W
8720169622449	RC536B 25S/930 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	220-240 V	17,8 W
8720169622456	RC536B 34S/940 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	220-240 V	24,5 W
8720169622463	RC536B 34S/930 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	220-240 V	24,5 W
8720169622470	RC536B 40S/940 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	220-240 V	29 W
8720169622487	RC536B 40S/930 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	220-240 V	29 W
8720169622319	RC536B 25S/940 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	220-240 V	18 W
8720169622326	RC536B 25S/930 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	220-240 V	17,8 W
8720169622333	RC536B 34S/940 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	220-240 V	24,5 W
8720169622340	RC536B 34S/930 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	220-240 V	24,5 W
8720169622357	RC536B 40S/940 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	220-240 V	29 W
8720169622364	RC536B 40S/930 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	220-240 V	29 W

Order Code	Full Product Name	Tension d'entrée	Consommation électrique
8720169622494	RC536B 20S/940 PSD W5L57 KLIMA W5-M/F BK	220-240 V	18,5 W
8720169622500	RC536B 20S/930 PSD W5L57 KLIMA W5-M/F BK	220-240 V	18,5 W
8720169627864	RC536B 20S/940 SRD W5L61SAPP U4W3-M/F BK	220 à 240 V	18,5 W
8720169627871	RC536B 20S/930 SRD W5L61SAPP U4W3-M/F BK	220 à 240 V	18,5 W
8720169627901	RC536B 20S/940SRD W5L61KLIMA U4W3-M/F BK	220 à 240 V	18,5 W
8720169627918	RC536B 20S/930SRD W5L61KLIMA U4W3-M/F BK	220 à 240 V	18,5 W
8720169622371	RC536B 20S/940 PSD W5L57 SAPP W5-M/F BK	220-240 V	18,5 W
8720169622388	RC536B 20S/930 PSD W5L57 SAPP W5-M/F BK	220-240 V	18,5 W
8720169627840	RC536B 40S/940SRD W5L117SAPP U4W3-M/F BK	220 à 240 V	28 W
8720169627857	RC536B 40S/930SRD W5L117SAPP U4W3-M/F BK	220 à 240 V	28 W
8720169627888	RC536B 40S/940SRD W5L117KLIMA U4W3-M/FBK	220 à 240 V	28 W
8720169627895	RC536B 40S/930SRD W5L117KLIMA U4W3-M/FBK	220 à 240 V	28 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
8720169622432	RC536B 25S/940 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	-
8720169622449	RC536B 25S/930 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	-
8720169622456	RC536B 34S/940 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	-
8720169622463	RC536B 34S/930 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	-
8720169622470	RC536B 40S/940 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	-
8720169622487	RC536B 40S/930 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	-
8720169622319	RC536B 25S/940 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	-
8720169622326	RC536B 25S/930 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	-
8720169622333	RC536B 34S/940 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	-
8720169622340	RC536B 34S/930 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	-

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
8720169622357	RC536B 40S/940 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	-
8720169622364	RC536B 40S/930 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	-
8720169622494	RC536B 20S/940 PSD W5L57 KLIMA W5-M/F BK	-
8720169622500	RC536B 20S/930 PSD W5L57 KLIMA W5-M/F BK	-
8720169627864	RC536B 20S/940 SRD W5L61SAPP U4W3-M/F BK	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
8720169627871	RC536B 20S/930 SRD W5L61SAPP U4W3-M/F BK	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
8720169627901	RC536B 20S/940SRD W5L61KLIMA U4W3-M/F BK	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
8720169627918	RC536B 20S/930SRD W5L61KLIMA U4W3-M/F BK	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
8720169622371	RC536B 20S/940 PSD W5L57 SAPP W5-M/F BK	-
8720169622388	RC536B 20S/930 PSD W5L57 SAPP W5-M/F BK	-
8720169627840	RC536B 40S/940SRD W5L117SAPP U4W3-M/F BK	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
8720169627857	RC536B 40S/930SRD W5L117SAPP U4W3-M/F BK	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
8720169627888	RC536B 40S/940SRD W5L117KLIMA U4W3-M/FBK	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
8720169627895	RC536B 40S/930SRD W5L117KLIMA U4W3-M/FBK	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8720169622432	RC536B 25S/940 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8720169622449	RC536B 25S/930 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8720169622456	RC536B 34S/940 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8720169622463	RC536B 34S/930 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8720169622470	RC536B 40S/940 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8720169622487	RC536B 40S/930 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8720169622319	RC536B 25S/940 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8720169622326	RC536B 25S/930 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8720169622333	RC536B 34S/940 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8720169622340	RC536B 34S/930 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8720169622357	RC536B 40S/940 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8720169622364	RC536B 40S/930 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	(0.38, 0.38) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8720169622494	RC536B 20S/940 PSD W5L57 KLIMA W5-M/F BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8720169622500	RC536B 20S/930 PSD W5L57 KLIMA W5-M/F BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8720169627864	RC536B 20S/940 SRD W5L61SAPP U4W3-M/F BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8720169627871	RC536B 20S/930 SRD W5L61SAPP U4W3-M/F BK	(0.43, 0.40) SDCM <3
8720169627901	RC536B 20S/940SRD W5L61KLIMA U4W3-M/F BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8720169627918	RC536B 20S/930SRD W5L61KLIMA U4W3-M/F BK	(0.43, 0.40) SDCM <3
8720169622371	RC536B 20S/940 PSD W5L57 SAPP W5-M/F BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8720169622388	RC536B 20S/930 PSD W5L57 SAPP W5-M/F BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8720169627840	RC536B 40S/940SRD W5L117SAPP U4W3-M/F BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8720169627857	RC536B 40S/930SRD W5L117SAPP U4W3-M/F BK	(0.43, 0.40) SDCM <3
8720169627888	RC536B 40S/940SRD W5L117KLIMA U4W3-M/FBK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8720169627895	RC536B 40S/930SRD W5L117KLIMA U4W3-M/FBK	(0.43, 0.40) SDCM <3

