



TrueSlim : véritable luminaire LED fin et durable pour plafonds spéciaux

TrueSlim

Les architectes ont besoin d'une solution d'éclairage qui correspond à l'architecture intérieure de l'espace qu'ils mettent en valeur. TrueSlim est une offre qui répond aux exigences de flexibilité pour l'intégration au plafond, adaptée aux types de plafonds InterAlu et Haufe. Les prescripteurs et les intégrateurs de plafond ont besoin de luminaires qui économisent de l'énergie, tout en fournissant le niveau de lumière approprié pour s'adapter à une dimension de plafond spécifique. En plus d'être conforme à la norme WELL Building Standard pour la Lumière, TrueSlim 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 TrueSlim constituent également un choix durable avec une efficacité jusqu'à 110 lm/W, une durée de vie de L90 à 50 000 heures et la possibilité d'évoluer vers 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 uniforme avec un excellent contrôle de l'éblouissement ($UGR < 19$, $L65 < 3000 \text{ cd/m}^2$)
- Le luminaire est spécialement conçu pour être utilisé dans les plafonds à lamelles linéaires
- 3000K et 4000K dans $CRI > 80$
- Longue durée de vie $L90 @ 50\,000$ heures
- Pilote autonome avec câble de 5 m par défaut. Version DALI : 2 luminaires avec 1 pilote ; version capteur Interact : 1 luminaire avec 1 pilote.
- Le luminaire est suspendu à la lamelle avec des clips à ressort pour une installation facile.
- 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
- Établissements scolaires
- Hôtellerie

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

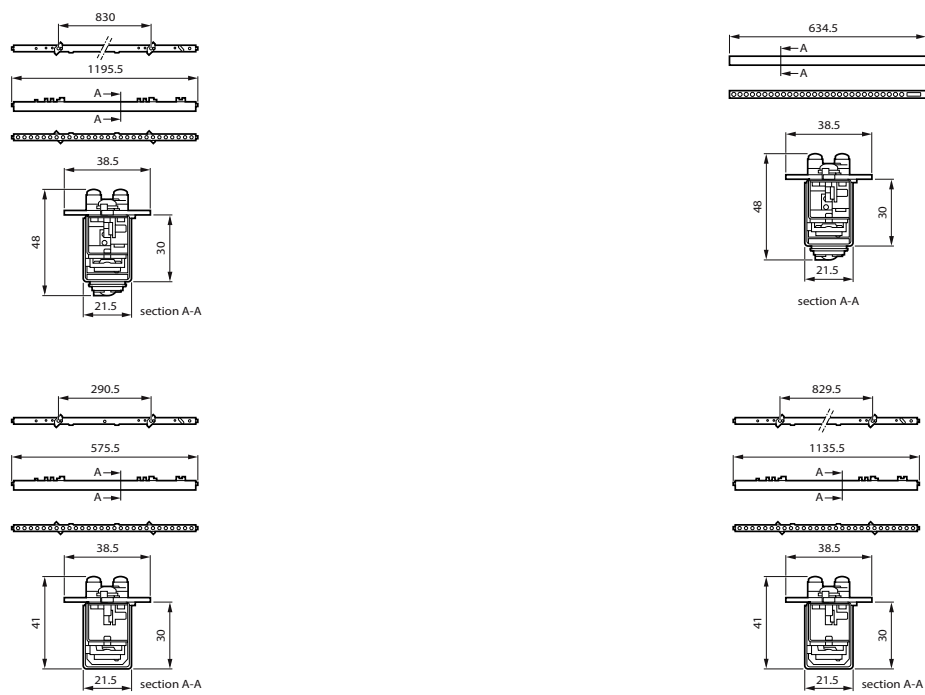


TrueSlim RC710B L60 PSED



TrueSlim RC710B L60 SENSOR

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit

TrueSlim RC710B 1xL60 COLLAGE



Informations générales	
Driver inclus	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Données techniques de l'éclairage	
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Type d'optique	Faisceau ultra-extensif
Fonctionnement et électricité	
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Niveau de gradation maximal	1%
Mécanique et boîtier	
Classe du risque explosif	-
Couleur du corps	Noir
Protection contre les chocs mécaniques	IK03
Indice de protection	IP20
Fonctionnement de secours	
Secours centralisé	Oui
Eclairage de secours	Éclairage de secours central à courant continu
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	RC710B

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée	Efficacité lumineuse	Flux lumineux
		(nom.)	(nominale)	
63020800	RC710B 34S/830 PSED W5 L120 BK	3000 K	113 lm/W	3'400 lm
63023900	RC710B 34S/830 SEIA IA4 W3 L120 BK	3000 K	110 lm/W	3'400 lm
63026000	RC710B 34S/840 PSED W5 L120 BK	4000 K	113 lm/W	3'400 lm
63031400	RC710B 34S/840 SEIA IA4 W3 L120 BK	4000 K	110 lm/W	3'400 lm
63018500	RC710B 17S/830 PSED W5 L60 BK	3000 K	113 lm/W	1'700 lm
63024600	RC710B 17S/840 PSED W5 L60 BK	4000 K	113 lm/W	1'700 lm
63022200	RC710B 17S/830 SEIA IA4 W3 L60 BK	3000 K	113 lm/W	1'700 lm
63030700	RC710B 17S/840 SEIA IA4 W3 L60 BK	4000 K	113 lm/W	1'700 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
63020800	RC710B 34S/830 PSED W5 L120 BK	30 W	Non applicable
63023900	RC710B 34S/830 SEIA IA4 W3 L120 BK	30 W	Oui
63026000	RC710B 34S/840 PSED W5 L120 BK	30 W	Non applicable
63031400	RC710B 34S/840 SEIA IA4 W3 L120 BK	31 W	Oui

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
63020800	RC710B 34S/830 PSED W5 L120 BK	-
63023900	RC710B 34S/830 SEIA IA4 W3 L120 BK	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
63026000	RC710B 34S/840 PSED W5 L120 BK	-
63031400	RC710B 34S/840 SEIA IA4 W3 L120 BK	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
63020800	RC710B 34S/830 PSED W5 L120 BK	(0.43, 0.40) SDCM <3
63023900	RC710B 34S/830 SEIA IA4 W3 L120 BK	(0.43, 0.40) SDCM <3
63026000	RC710B 34S/840 PSED W5 L120 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
63031400	RC710B 34S/840 SEIA IA4 W3 L120 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
63018500	RC710B 17S/830 PSED W5 L60 BK	15 W	Non applicable
63024600	RC710B 17S/840 PSED W5 L60 BK	15 W	Non applicable
63022200	RC710B 17S/830 SEIA IA4 W3 L60 BK	15 W	Oui
63030700	RC710B 17S/840 SEIA IA4 W3 L60 BK	15 W	Oui

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
63018500	RC710B 17S/830 PSED W5 L60 BK	-
63024600	RC710B 17S/840 PSED W5 L60 BK	-
63022200	RC710B 17S/830 SEIA IA4 W3 L60 BK	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
63030700	RC710B 17S/840 SEIA IA4 W3 L60 BK	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
63018500	RC710B 17S/830 PSED W5 L60 BK	(0.43, 0.40) SDCM <3
63024600	RC710B 17S/840 PSED W5 L60 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
63022200	RC710B 17S/830 SEIA IA4 W3 L60 BK	(0.43, 0.40) SDCM <3
63030700	RC710B 17S/840 SEIA IA4 W3 L60 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3

