



Philips TrueSlim : véritable luminaire LED fin et durable pour plafond spécial

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

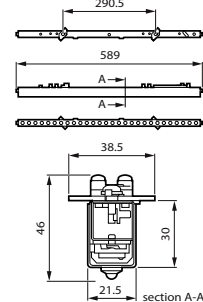
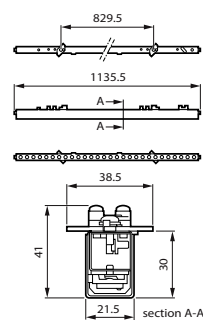
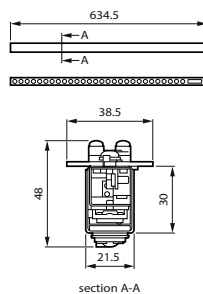
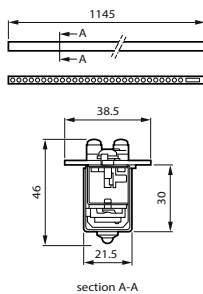
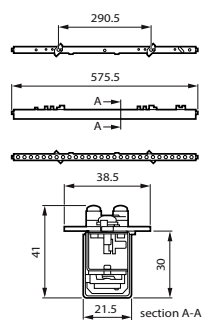
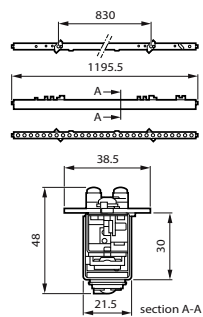


TrueSlim RC710B 2XL120 PSED



TrueSlim RC710B 2XL60 PSED

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



TrueSlim RC710B 2xL60 COLLAGE



TrueSlim RC710B 1xL60 COLLAGE

Détails sur le produit

TrueSlim RC710B EL 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
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	
		(nom.)	(nominale)	Flux lumineux
8720169630208	RC710B 34S/830 PSED W5 L120 BK	3000 K	113 lm/W	3.400 lm
8720169630239	RC710B 34S/830 SEIA IA4 W3 L120 BK	3000 K	110 lm/W	3.400 lm
8720169630260	RC710B 34S/840 PSED W5 L120 BK	4000 K	113 lm/W	3.400 lm
8720169630314	RC710B 34S/840 SEIA IA4 W3 L120 BK	4000 K	110 lm/W	3.400 lm
8720169630185	RC710B 17S/830 PSED W5 L60 BK	3000 K	113 lm/W	1.700 lm
8720169630246	RC710B 17S/840 PSED W5 L60 BK	4000 K	113 lm/W	1.700 lm
8720169630222	RC710B 17S/830 SEIA IA4 W3 L60 BK	3000 K	113 lm/W	1.700 lm
8720169630307	RC710B 17S/840 SEIA IA4 W3 L60 BK	4000 K	113 lm/W	1.700 lm
8720169630215	RC710B 2X34S/830 PSED W5 L120 BK	3000 K	111 lm/W	3.400 lm
8720169630277	RC710B 2X34S/840 PSED W5 L120 BK	4000 K	111 lm/W	3.400 lm
8720169630192	RC710B 2X17S/830 PSED W5 L60 BK	3000 K	113 lm/W	1.700 lm
8720169630253	RC710B 2X17S/840 PSED W5 L60 BK	4000 K	113 lm/W	1.700 lm
8720169630284	RC710B 17S/840 PSD ELP3 W5 L60 BK	4000 K	89 lm/W	1.700 lm
8720169630291	RC710B 34S/840 PSD ELP3 W5 L120 BK	4000 K	100 lm/W	3.400 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
8720169630208	RC710B 34S/830 PSED W5 L120 BK	30 W	Non applicable
8720169630239	RC710B 34S/830 SEIA IA4 W3 L120 BK	30 W	Oui

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
8720169630260	RC710B 34S/840 PSED W5 L120 BK	30 W	Non applicable
8720169630314	RC710B 34S/840 SEIA IA4 W3 L120 BK	31 W	Oui

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
8720169630185	RC710B 17S/830 PSED W5 L60 BK	15 W	Non applicable
8720169630246	RC710B 17S/840 PSED W5 L60 BK	15 W	Non applicable
8720169630222	RC710B 17S/830 SEIA IA4 W3 L60 BK	15 W	Oui
8720169630307	RC710B 17S/840 SEIA IA4 W3 L60 BK	15 W	Oui
8720169630215	RC710B 2X34S/830 PSED W5 L120 BK	61 W	Non applicable

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
8720169630208	RC710B 34S/830 PSED W5 L120 BK	-
8720169630239	RC710B 34S/830 SEIA IA4 W3 L120 BK	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
8720169630260	RC710B 34S/840 PSED W5 L120 BK	-
8720169630314	RC710B 34S/840 SEIA IA4 W3 L120 BK	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
8720169630185	RC710B 17S/830 PSED W5 L60 BK	-
8720169630246	RC710B 17S/840 PSED W5 L60 BK	-
8720169630222	RC710B 17S/830 SEIA IA4 W3 L60 BK	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210

Fonctionnement de secours (1/2)

Order Code	Full Product Name	Secours centralisé	Eclairage de secours	Flux en mode secours	Type de batterie d'éclairage de secours
8720169630208	RC710B 34S/830 PSED W5 L120 BK	Oui	-	-	-
8720169630239	RC710B 34S/830 SEIA IA4 W3 L120 BK	Oui	-	-	-
8720169630260	RC710B 34S/840 PSED W5 L120 BK	Oui	-	-	-
8720169630314	RC710B 34S/840 SEIA IA4 W3 L120 BK	Oui	-	-	-
8720169630185	RC710B 17S/830 PSED W5 L60 BK	Oui	-	-	-
8720169630246	RC710B 17S/840 PSED W5 L60 BK	Oui	-	-	-
8720169630222	RC710B 17S/830 SEIA IA4 W3 L60 BK	Oui	-	-	-
8720169630307	RC710B 17S/840 SEIA IA4 W3 L60 BK	Oui	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
8720169630277	RC710B 2X34S/840 PSED W5 L120 BK	61 W	Non applicable
8720169630192	RC710B 2X17S/830 PSED W5 L60 BK	30 W	Non applicable
8720169630253	RC710B 2X17S/840 PSED W5 L60 BK	30 W	Non applicable
8720169630284	RC710B 17S/840 PSD ELP3 W5 L60 BK	19 W	Non applicable
8720169630291	RC710B 34S/840 PSD ELP3 W5 L120 BK	30 W	Non applicable

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
8720169630307	RC710B 17S/840 SEIA IA4 W3 L60 BK	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
8720169630215	RC710B 2X34S/830 PSED W5 L120 BK	-
8720169630277	RC710B 2X34S/840 PSED W5 L120 BK	-
8720169630192	RC710B 2X17S/830 PSED W5 L60 BK	-
8720169630253	RC710B 2X17S/840 PSED W5 L60 BK	-
8720169630284	RC710B 17S/840 PSD ELP3 W5 L60 BK	-
8720169630291	RC710B 34S/840 PSD ELP3 W5 L120 BK	-

Order Code	Full Product Name	Secours centralisé	Eclairage de secours	Flux en mode secours	Type de batterie d'éclairage de secours
8720169630215	RC710B 2X34S/830 PSED W5 L120 BK	Oui	-	-	-
8720169630277	RC710B 2X34S/840 PSED W5 L120 BK	Oui	-	-	-
8720169630192	RC710B 2X17S/830 PSED W5 L60 BK	Oui	-	-	-
8720169630253	RC710B 2X17S/840 PSED W5 L60 BK	Oui	-	-	-
8720169630284	RC710B 17S/840 PSD ELP3 W5 L60 BK	Non	Éclairage de secours 3 heures version Pro	300 lm	Lithium

Order Code	Full Product Name	Secours centralisé	Eclairage de secours	Flux en mode secours	Type de batterie d'éclairage de secours
8720169630291	RC710B 34S/840 PSD ELP3 W5 L120 BK	Non	Éclairage de secours 3 heures version Pro	300 lm	Lithium

Fonctionnement de secours (2/2)

Order Code	Full Product Name	Alimentation de secours	Durée nominale de l'éclairage de secours (à pleine charge)
8720169630208	RC710B 34S/830 PSED W5 L120 BK	-	-
8720169630239	RC710B 34S/830 SEIA IA4 W3 L120 BK	-	-
8720169630260	RC710B 34S/840 PSED W5 L120 BK	-	-
8720169630314	RC710B 34S/840 SEIA IA4 W3 L120 BK	-	-
8720169630185	RC710B 17S/830 PSED W5 L60 BK	-	-
8720169630246	RC710B 17S/840 PSED W5 L60 BK	-	-
8720169630222	RC710B 17S/830 SEIA IA4 W3 L60 BK	-	-

Order Code	Full Product Name	Alimentation de secours	Durée nominale de l'éclairage de secours (à pleine charge)
8720169630307	RC710B 17S/840 SEIA IA4 W3 L60 BK	-	-
8720169630215	RC710B 2X34S/830 PSED W5 L120 BK	-	-
8720169630277	RC710B 2X34S/840 PSED W5 L120 BK	-	-
8720169630192	RC710B 2X17S/830 PSED W5 L60 BK	-	-
8720169630253	RC710B 2X17S/840 PSED W5 L60 BK	-	-
8720169630284	RC710B 17S/840 PSD ELP3 W5 L60 BK	4 W	3 h
8720169630291	RC710B 34S/840 PSD ELP3 W5 L120 BK	4 W	3 h

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8720169630208	RC710B 34S/830 PSED W5 L120 BK	(0.43, 0.40) SDCM <3
8720169630239	RC710B 34S/830 SEIA IA4 W3 L120 BK	(0.43, 0.40) SDCM <3
8720169630260	RC710B 34S/840 PSED W5 L120 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8720169630314	RC710B 34S/840 SEIA IA4 W3 L120 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8720169630185	RC710B 17S/830 PSED W5 L60 BK	(0.43, 0.40) SDCM <3
8720169630246	RC710B 17S/840 PSED W5 L60 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8720169630222	RC710B 17S/830 SEIA IA4 W3 L60 BK	(0.43, 0.40) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8720169630307	RC710B 17S/840 SEIA IA4 W3 L60 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8720169630215	RC710B 2X34S/830 PSED W5 L120 BK	(0.43, 0.40) SDCM <3
8720169630277	RC710B 2X34S/840 PSED W5 L120 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8720169630192	RC710B 2X17S/830 PSED W5 L60 BK	(0.43, 0.40) SDCM <3
8720169630253	RC710B 2X17S/840 PSED W5 L60 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8720169630284	RC710B 17S/840 PSD ELP3 W5 L60 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3

