



TrueSlim: Echte duurzame slanke LED-lamp voor speciaal plafond

TrueSlim

Architecten hebben behoefte aan een verlichtingsoplossing die aansluit bij het interieur van de ruimte die ze verbeteren. De TrueSlim serie voldoet aan de flexibiliteitsvereisten voor plafondintegratie en is geschikt voor plafondsysteem van InterAlu en Haufe. Ontwerpers en plafondbouwers hebben behoefte aan energiebesparende armaturen die de juiste hoeveelheid licht geven en in een plafond met specifieke afmetingen passen. TrueSlim voldoet niet alleen aan de WELL Building Standard voor verlichting maar is ook UGR<19-geclassificeerd en voldoet daarmee aan alle kantoornormen (OC). Alle armaturen in de familie zijn verkrijgbaar in verschillende lengtes en lichtopbrengsten. Hierdoor is de ontwerpflexibiliteit optimaal en zijn de mogelijkheden eindeloos. TrueSlim armaturen zijn ook duurzaam, met een rendement tot 110 lm/W, een levensduur van 50.000 uur bij L90 en de optie voor een upgrade naar draadloze connectiviteit en bediening.

Voordelen

- Verlichting voldoet aan kantoornormen
- Klaar voor de toekomst, schaalbare mogelijkheden voor smart offices
- Compatibel met het slimme verlichtingssysteem Interact
- Ondersteunt duurzame gebouwwontwerpen om aan energiebesparende subsidiecriteria te voldoen

Kenmerken

- Gelijkmatische verlichting met uitstekende verblindingsbescherming (UGR<19, L65<3000 cd/m2)
- De armatuur is speciaal ontworpen voor gebruik in lamellenplafonds
- 3000K en 4000K in CRI>80
- Lange levensduur L90 bij 50.000 uur
- Autonome driver met standaardkabel van 5 meter. DALI-uitvoering: 2 armaturen met 1 driver; uitvoering met Interact sensor: 1 armatuur met 1 driver.
- De armatuur kan eenvoudig met veerklemmen aan de lamellen worden bevestigd.
- Geïntegreerde sensoren en/of draadloze drivers voor gegevensverzameling, gebruik van ruimte, daglichtafhankelijke regeling en bewegwijzering
- Milieuproductverklaring (EPD)

Toepassing

- Kantoren
- Onderwijs
- Hotels, cafés, restaurants

Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IP20 en biedt geen bescherming tegen het binnendringen van water. Daarom raden we nadrukkelijk aan om de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd voldoende te controleren.
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.

Versions



TrueSlim RC710B L60 PSED



TrueSlim RC710B L60 SENSOR



TrueSlim RC710B 2XL120 PSED

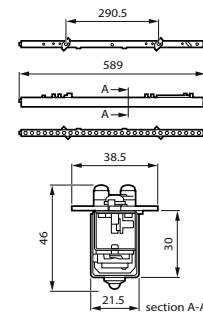
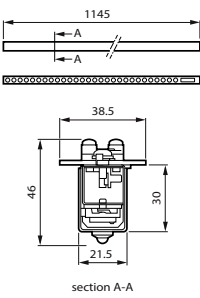
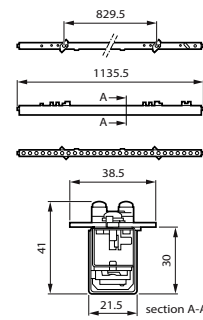
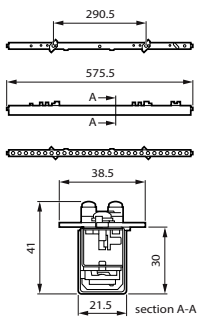
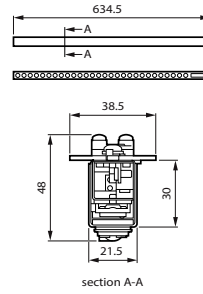
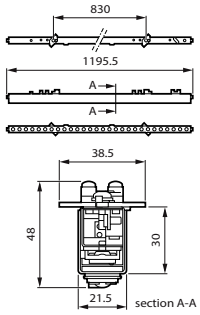


TrueSlim RC710B 2XL60 PSED



TrueSlim RC710B EL VERSION

Maatschets



Productgegevens



TrueSlim RC710B 2xL60 COLLAGE



TrueSlim RC710B 1xL60 COLLAGE

Productgegevens

TrueSlim RC710B EL COLLAGE



Algemene informatie

Driver/VSA inbegrepen	Ja
Aantal VSA's	1 unit

Gegevens lichttechniek

Kleurweergave-index (CRI)	>80
Optiektype	Zeer brede bundel

Bedrijfs- en elektrische gegevens

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Maximaal dimniveau	1%

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Explosiegevaarklasse	-
Kleur behuizing	Zwart
IK-classificatie	IK03
Beschermingsklasse	IP 20

Keurmerken en classificaties

Bereik omgevingstemperatuur	0 tot +35 °C
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
------------------------	--------

Productgegevens

Code productfamilie	RC710B
---------------------	--------

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
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

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Geschikt voor willekeurige schakeling
8720169630208	RC710B 34S/830 PSED W5 L120 BK	30 W	Niet van toepassing
8720169630239	RC710B 34S/830 SEIA IA4 W3 L120 BK	30 W	Ja
8720169630260	RC710B 34S/840 PSED W5 L120 BK	30 W	Niet van toepassing
8720169630314	RC710B 34S/840 SEIA IA4 W3 L120 BK	31 W	Ja
8720169630185	RC710B 17S/830 PSED W5 L60 BK	15 W	Niet van toepassing
8720169630246	RC710B 17S/840 PSED W5 L60 BK	15 W	Niet van toepassing
8720169630222	RC710B 17S/830 SEIA IA4 W3 L60 BK	15 W	Ja

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Geschikt voor willekeurige schakeling
8720169630307	RC710B 17S/840 SEIA IA4 W3 L60 BK	15 W	Ja
8720169630215	RC710B 2X34S/830 PSED W5 L120 BK	61 W	Niet van toepassing
8720169630277	RC710B 2X34S/840 PSED W5 L120 BK	61 W	Niet van toepassing
8720169630192	RC710B 2X17S/830 PSED W5 L60 BK	30 W	Niet van toepassing
8720169630253	RC710B 2X17S/840 PSED W5 L60 BK	30 W	Niet van toepassing
8720169630284	RC710B 17S/840 PSD ELP3 W5 L60 BK	19 W	Niet van toepassing
8720169630291	RC710B 34S/840 PSD ELP3 W5 L120 BK	30 W	Niet van toepassing

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Ingebouwde regeling
8720169630208	RC710B 34S/830 PSED W5 L120 BK	-
8720169630239	RC710B 34S/830 SEIA IA4 W3 L120 BK	Upgradebare sensoraansluiting met SC200-sensor
8720169630260	RC710B 34S/840 PSED W5 L120 BK	-
8720169630314	RC710B 34S/840 SEIA IA4 W3 L120 BK	Upgradebare sensoraansluiting met SC200-sensor
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	Upgradebare sensoraansluiting met SC200-sensor

Order Code	Full Product Name	Ingebouwde regeling
8720169630307	RC710B 17S/840 SEIA IA4 W3 L60 BK	Upgradebare sensoraansluiting met SC200-sensor
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	-

Werking op noodstroom (1/2)

Order Code	Full Product Name	Centrale noodpost	Noodverlichting	Noodstroom	Type batterij voor noodverlichting
8720169630208	RC710B 34S/830 PSED W5 L120 BK	Ja	Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting	-	-
8720169630239	RC710B 34S/830 SEIA IA4 W3 L120 BK	Ja	Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting	-	-

Order Code	Full Product Name	Centrale noodpost	Noodverlichting	Noodstroom	Type batterij voor noodverlichting
8720169630260	RC710B 34S/840 PSED W5 L120 BK	Ja	Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting	-	-
8720169630314	RC710B 34S/840 SEIA IA4 W3 L120 BK	Ja	Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting	-	-

Order Code	Full Product Centrale				Type batterij voor		Order Code	Full Product Centrale				Type batterij voor	
	Name	noodpost	Noodverlichting	Noodstroom	noodverlichting	Name		noodpost	Noodverlichting	Noodstroom	noodverlichting		
8720169630185	RC710B	Ja	Centrale	-	-		840		centrale				
	17S/83		gelijkstroomwerking				PSED		noodverlichting				
	0 PSED		centrale				W5						
	W5 L60		noodverlichting				L120 BK						
	BK												
8720169630246	RC710B	Ja	Centrale	-	-		RC710B	Ja	Centrale	-	-		
	17S/84		gelijkstroomwerking				2X17S/8		gelijkstroomwerking				
	0 PSED		centrale				30		centrale				
	W5 L60		noodverlichting				PSED		noodverlichting				
	BK						W5 L60						
8720169630222	RC710B	Ja	Centrale	-	-		RC710B	Ja	Centrale	-	-		
	17S/83		gelijkstroomwerking				2X17S/8		gelijkstroomwerking				
	0 SEIA		centrale				40		centrale				
	IA4 W3		noodverlichting				PSED		noodverlichting				
	L60 BK						W5 L60						
8720169630307	RC710B	Ja	Centrale	-	-		RC710B	Nee	Noodverlichting	300 lm	Lithium		
	17S/84		gelijkstroomwerking				17S/84		gedurende 3 uur,				
	0 SEIA		centrale				0 PSD		Pro-uitvoering				
	IA4 W3		noodverlichting				ELP3						
	L60 BK						W5 L60						
8720169630215	RC710B	Ja	Centrale	-	-		RC710B	Nee	Noodverlichting	300 lm	Lithium		
	2X34S/		gelijkstroomwerking				34S/84		gedurende 3 uur,				
	830		centrale				0 PSD		Pro-uitvoering				
	PSED		noodverlichting				ELP3						
	W5						W5						
8720169630277	RC710B	Ja	Centrale	-	-		RC710B	Ja	Centrale	-	-		
	2X34S/		gelijkstroomwerking				L120 BK						

Werking op noodstroom (2/2)

Order Code	Full Product Name	Opgenomen vermogen tijdens centrale DC-noodverlichting	Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen)	Order Code	Full Product Name	Opgenomen vermogen tijdens centrale DC-noodverlichting	Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen)
8720169630208	RC710B 34S/830 PSED W5 L120 BK	-	-	8720169630307	RC710B 17S/840 SEIA IA4 W3 L60 BK	-	-
8720169630239	RC710B 34S/830 SEIA IA4 W3 L120 BK	-	-	8720169630215	RC710B 2X34S/830 PSED W5 L120 BK	-	-
8720169630260	RC710B 34S/840 PSED W5 L120 BK	-	-	8720169630277	RC710B 2X34S/840 PSED W5 L120 BK	-	-
8720169630314	RC710B 34S/840 SEIA IA4 W3 L120 BK	-	-	8720169630192	RC710B 2X17S/830 PSED W5 L60 BK	-	-
8720169630185	RC710B 17S/830 PSED W5 L60 BK	-	-	8720169630253	RC710B 2X17S/840 PSED W5 L60 BK	-	-
8720169630246	RC710B 17S/840 PSED W5 L60 BK	-	-	8720169630284	RC710B 17S/840 PSD ELP3 W5 L60 BK	4 W	3 hr
8720169630222	RC710B 17S/830 SEIA IA4 W3 L60 BK	-	-	8720169630291	RC710B 34S/840 PSD ELP3 W5 L120 BK	4 W	3 hr

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit	Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8720169630208	RC710B 34S/830 PSED W5 L120 BK	(0.43, 0.40) SDCM <3	8720169630307	RC710B 17S/840 SEIA IA4 W3 L60 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8720169630239	RC710B 34S/830 SEIA IA4 W3 L120 BK	(0.43, 0.40) SDCM <3	8720169630215	RC710B 2X34S/830 PSED W5 L120 BK	(0.43, 0.40) SDCM <3
8720169630260	RC710B 34S/840 PSED W5 L120 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3	8720169630277	RC710B 2X34S/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	8720169630192	RC710B 2X17S/830 PSED W5 L60 BK	(0.43, 0.40) SDCM <3
8720169630185	RC710B 17S/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
8720169630246	RC710B 17S/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
8720169630222	RC710B 17S/830 SEIA IA4 W3 L60 BK	(0.43, 0.40) SDCM <3	8720169630291	RC710B 34S/840 PSD ELP3 W5 L120 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3

