

Philips TrueSlim: zeer duurzame, slanke LED-armatuur voor speciale plafonds

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 gebouwonwerpen om aan energiebesparende subsidiecriteria te voldoen

Kenmerken

- Gelijkmatische verlichting met uitstekende verblindingsbescherming ($UGR < 19$, $L65 < 3000 \text{ cd/m}^2$)
- 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

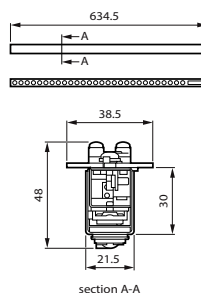
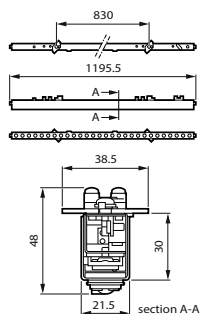


TrueSlim RC710B L60 SENSOR

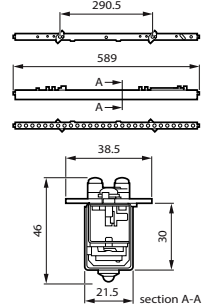
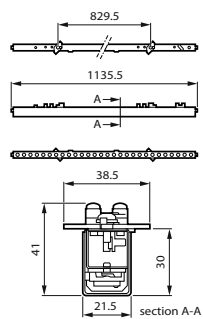
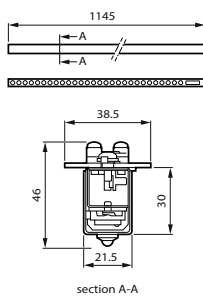
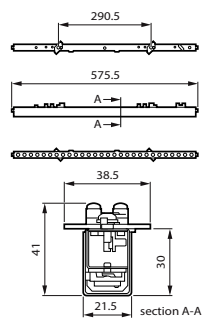


TrueSlim RC710B 2XL60 PSED

Maatschets



Maatschets



Productgegevens



TrueSlim RC710B 2xL60 COLLAGE



TrueSlim RC710B 1xL60 COLLAGE



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

		Gecorreleerde		
Order Code	Full Product Name	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

			Geschikt voor willekeurige
Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	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

			Geschikt voor willekeurige
Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	schakeling
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

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Geschikt voor willekeurige schakeling	
8720169630222	RC710B 17S/830 SEIA IA4 W3 L60 BK	15 W	Ja	
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	

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 SNS210-sensor
8720169630260	RC710B 34S/840 PSED W5 L120 BK	-
8720169630314	RC710B 34S/840 SEIA IA4 W3 L120 BK	Upgradebare sensoraansluiting met SNS210-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 SNS210-sensor

Werking op noodstroom (1/2)

Order Code	Full Product		Type batterij voor			
	Name	Centrale noodpost	Noodverlichting	Noodstroom	noodverlichting	
8720169630208	RC710B 34S/830 PSED W5 L120 BK	Ja	-	-	-	
8720169630239	RC710B 34S/830 SEIA IA4 W3 L120 BK	Ja	-	-	-	
8720169630260	RC710B 34S/840 PSED W5 L120 BK	Ja	-	-	-	
8720169630314	RC710B 34S/840 SEIA IA4	Ja	-	-	-	

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Geschikt voor willekeurige schakeling	
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	

Order Code	Full Product Name	Ingebouwde regeling
8720169630307	RC710B 17S/840 SEIA IA4 W3 L60 BK	Upgradebare sensoraansluiting met SNS210-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	-

Order Code	Full Product		Type batterij voor			
	Name	Centrale noodpost	Noodverlichting	Noodstroom	noodverlichting	
	W3 L120 BK					
8720169630185	RC710B 17S/830 PSED W5 L60 BK	Ja	-	-	-	
8720169630246	RC710B 17S/840 PSED W5 L60 BK	Ja	-	-	-	
8720169630222	RC710B 17S/830 SEIA IA4 W3 L60 BK	Ja	-	-	-	

Order Code	Full Product Name	Centrale		Type batterij voor	
		noodpost	Noodverlichting	Noodstroom	noodverlichting
8720169630307	RC710B	Ja	-	-	-
	17S/840				
	SEIA IA4				
	W3 L60				
	BK				
8720169630215	RC710B	Ja	-	-	-
	2X34S/8				
	30 PSED				
	W5 L120				
	BK				
8720169630277	RC710B	Ja	-	-	-
	2X34S/8				
	40 PSED				
	W5 L120				
	BK				
8720169630192	RC710B	Ja	-	-	-
	2X17S/83				
	0 PSED				

Werking op noodstroom (2/2)

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	-	-
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	-	-

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
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

Order Code	Full Product Name	Centrale		Type batterij voor	
		noodpost	Noodverlichting	Noodstroom	noodverlichting
8720169630253	W5 L60				
	BK				
	RC710B	Ja	-	-	-
	2X17S/84				
	0 PSED				
8720169630284	W5 L60				
	BK				
	RC710B	Nee	Noodverlichting gedurende 3 uur, Pro-uitvoering	300 lm	Lithium
	17S/840				
	PSD				
8720169630291	ELP3 W5 L60 BK				
	RC710B	Nee	Noodverlichting gedurende 3 uur, Pro-uitvoering	300 lm	Lithium
	34S/840				
	PSD				
	ELP3 W5 L120 BK				

Order Code	Full Product Name	Opgenomen vermogen tijdens centrale DC-noodverlichting	Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen)
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 hr
8720169630291	RC710B 34S/840 PSD ELP3 W5 L120 BK	4 W	3 hr

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
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

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8720169630284	RC710B 17S/840 PSD ELP3 W5 L60 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8720169630291	RC710B 34S/840 PSD ELP3 W5 L120 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3

