



Philips TrueLine Interalu: ongelooflijk duurzame verlichting voor speciale plafonds

TrueLine Interalu

Architecten hebben behoefte aan een verlichtingsoplossing die aansluit bij het interieur van de ruimte die ze verbeteren. Ze willen een lichtlijn met elegante afmetingen en hoge lichtniveaus die een maximale ontwerpvrijheid bieden. Philips TrueLine is een flexibele, lineaire armatuur voor kantoren, die een uitstekende kwaliteit combineert met compatibiliteit met toekomstige upgrades. Adviseurs hebben behoefte aan armaturen waarmee ze energie kunnen besparen en die tegelijk het juiste lichtniveau leveren. TrueLine voor inbouw voldoet aan beide vereisten. TrueLine voor opbouwmontage voldoet niet alleen aan de WELL Building Standard voor licht, maar ook aan UGR<19, wat vereist is in 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. TrueLine armaturen zijn ook een duurzame, toekomstbestendige keuze met een hoog rendement tot 140 lm/W 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

- Zeer uniforme verlichting met uitstekende verblindingsregeling ($UGR < 19$, $L65 < 3000$ cd/m²)
- Eersteklas rendement tot 140 lm/W
- 3000K en 4000K in CRI > 90
- Lange levensduur L90 bij 50.000 uur
- Geïntegreerde sensoren en/of draadloze drivers voor gegevensverzameling, gebruik van ruimte, daglichtafhankelijke regeling en bewegwijzering
- Milieuproductverklaring (EPD)

Toepassing

- Kantoren
- Winkels

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.

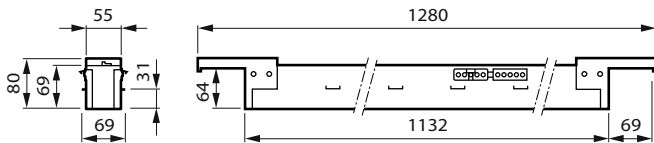
Versions



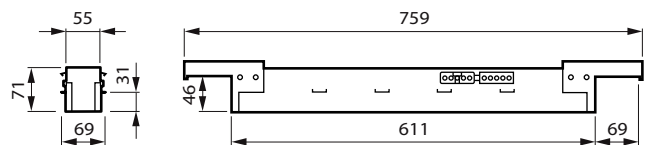
TrueLine Interalu 2ft KLIMA

TrueLine Interalu 2ft SAPP

Maatschets

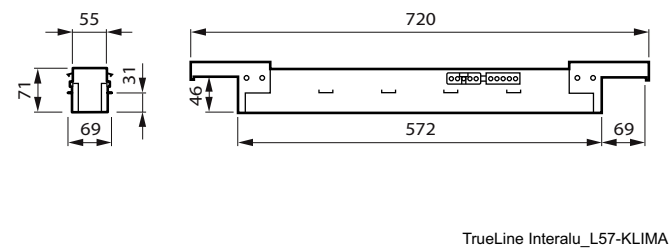


TrueLine Interalu_L113-SAPP

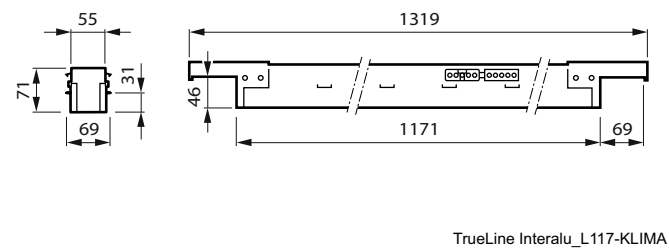


TrueLine Interalu_L61-KLIMA

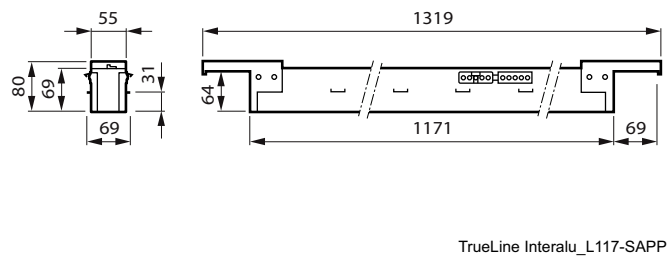
Maatschets



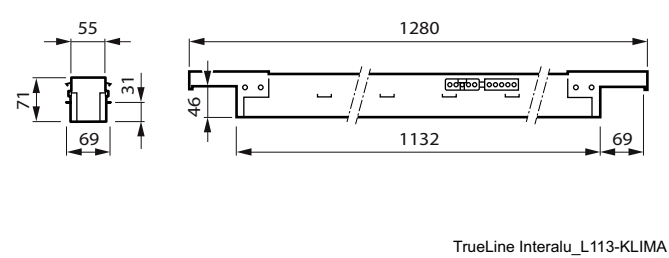
TrueLine Interalu_L57-KLIMA



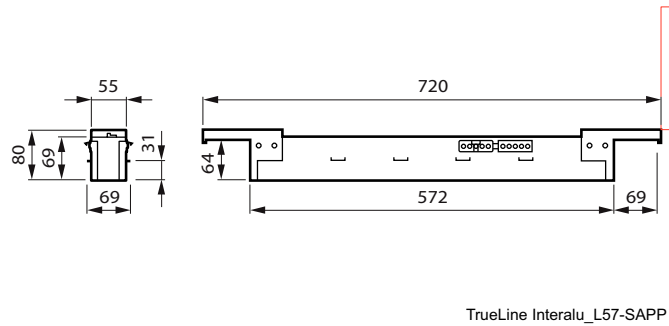
TrueLine Interalu_L117-KLIMA



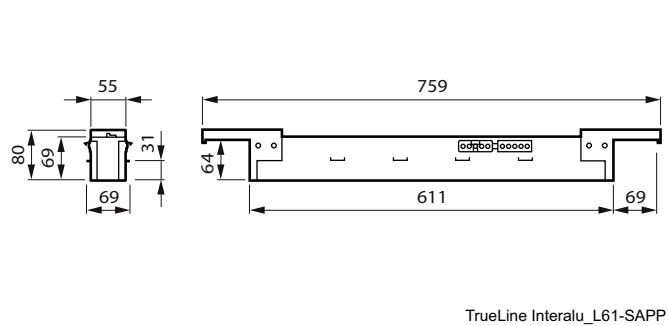
TrueLine Interalu_L117-SAPP



TrueLine Interalu_L113-KLIMA



TrueLine Interalu_L57-SAPP



TrueLine Interalu_L61-SAPP

Productgegevens



TrueLine Interalu W5MF connector



W3 Connector DP

Productgegevens

TrueLine Interalu SAPP bracket DT



TrueLine Interalu KLIMA bracket



Algemene informatie	
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Servicetag	Ja
Gegevens lichttechniek	
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Optiektype	Brede bundel
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
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	RC536B

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
		kleurtemperatuur (nom.)		
8720169622432	RC536B 25S/940 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	4000 K	139 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	143 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	139 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	143 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

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
		kleurtemperatuur (nom.)		
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	141 lm/W	4.000 lm
8720169627857	RC536B 40S/930SRD W5L117SAPP U4W3-M/F BK	3000 K	141 lm/W	4.000 lm
8720169627888	RC536B 40S/940SRD W5L117KLIMA U4W3-M/FBK	4000 K	141 lm/W	4.000 lm
8720169627895	RC536B 40S/930SRD W5L117KLIMA U4W3-M/FBK	3000 K	141 lm/W	4.000 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Ingangsspanning	Energieverbruik	Order Code	Full Product Name	Ingangsspanning	Energieverbruik
8720169622432	RC536B 25S/940 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	220-240 V	18 W	8720169622494	RC536B 20S/940 PSD W5L57 KLIMA W5-M/F BK	220-240 V	18,5 W
8720169622449	RC536B 25S/930 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	220-240 V	17,8 W	8720169622500	RC536B 20S/930 PSD W5L57 KLIMA W5-M/F BK	220-240 V	18,5 W
8720169622456	RC536B 34S/940 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	220-240 V	24,5 W	8720169627864	RC536B 20S/940 SRD W5L61SAPP U4W3-M/F BK	220 tot 240 V	18,5 W
8720169622463	RC536B 34S/930 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	220-240 V	24,5 W	8720169627871	RC536B 20S/930 SRD W5L61SAPP U4W3-M/F BK	220 tot 240 V	18,5 W
8720169622470	RC536B 40S/940 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	220-240 V	29 W	8720169627901	RC536B 20S/940SRD W5L61KLIMA U4W3-M/F BK	220 tot 240 V	18,5 W
8720169622487	RC536B 40S/930 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	220-240 V	29 W	8720169627918	RC536B 20S/930SRD W5L61KLIMA U4W3-M/F BK	220 tot 240 V	18,5 W
8720169622319	RC536B 25S/940 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	220-240 V	18 W	8720169622371	RC536B 20S/940 PSD W5L57 SAPP W5-M/F BK	220-240 V	18,5 W
8720169622326	RC536B 25S/930 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	220-240 V	17,8 W	8720169622388	RC536B 20S/930 PSD W5L57 SAPP W5-M/F BK	220-240 V	18,5 W
8720169622333	RC536B 34S/940 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	220-240 V	24,5 W	8720169627840	RC536B 40S/940SRD W5L117SAPP U4W3-M/F BK	220 tot 240 V	28 W
8720169622340	RC536B 34S/930 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	220-240 V	24,5 W	8720169627857	RC536B 40S/930SRD W5L117SAPP U4W3-M/F BK	220 tot 240 V	28 W
8720169622357	RC536B 40S/940 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	220-240 V	29 W	8720169627888	RC536B 40S/940SRD W5L117KLIMA U4W3-M/FBK	220 tot 240 V	28 W
8720169622364	RC536B 40S/930 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK	220-240 V	29 W	8720169627895	RC536B 40S/930SRD W5L117KLIMA U4W3-M/FBK	220 tot 240 V	28 W

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Ingebouwde regeling	Order Code	Full Product Name	Ingebouwde regeling
8720169622432	RC536B 25S/940 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	-	8720169622449	RC536B 25S/930 PSD W5L113KLIMA W5-M/F BK	-

Order Code	Full Product Name	Ingebouwde regeling
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	-
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	Upgradebare sensoraansluiting met SNS210-sensor

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
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

Order Code	Full Product Name	Ingebouwde regeling
8720169627871	RC536B 20S/930 SRD W5L61SAPP U4W3-M/F BK	Upgradebare sensoraansluiting met SNS210-sensor
8720169627901	RC536B 20S/940SRD W5L61KLIMA U4W3-M/F BK	Upgradebare sensoraansluiting met SNS210-sensor
8720169627918	RC536B 20S/930SRD W5L61KLIMA U4W3-M/F BK	Upgradebare sensoraansluiting met SNS210-sensor
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	Upgradebare sensoraansluiting met SNS210-sensor
8720169627857	RC536B 40S/930SRD W5L117SAPP U4W3-M/F BK	Upgradebare sensoraansluiting met SNS210-sensor
8720169627888	RC536B 40S/940SRD W5L117KLIMA U4W3-M/FBK	Upgradebare sensoraansluiting met SNS210-sensor
8720169627895	RC536B 40S/930SRD W5L117KLIMA U4W3-M/FBK	Upgradebare sensoraansluiting met SNS210-sensor

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
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
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

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
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

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
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

