



# TrueLine Interalu

## RC536B 40S/930SRD W5L117KLIMA U4W3-M/FBK

TrueLine Interalu, 28 W, 4000 lm, 3000 K, CRI>90, Draadloos, Interact Ready, UGR19, U4, TP(b)

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 kantoonormen (OC). Alle armaturen in de familie zijn verkrijgbaar in verschillende lengtes en lichtopbrengsten. Hierdoor is de ontwerflexibiliteit 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.

### 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.

### Product gegevens

Algemene informatie		Driver/VSA inbegrepen	
Aantal VSA's	1 unit	Servicetag	Ja

# TrueLine Interlu

Garantieperiode	5 jaar
<b>Gegevens lichttechniek</b>	
Lichtstroom	4.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	143 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	930 warmwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	80°
Unified Glare Rating (UGR)	19
Maatregelen tegen indirecte verblinding voor beeldschermapparatuur (EN 12464-2021)	L65≤3000 cd/m <sup>2</sup>
<b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	20 A
Aanlooptijd inschakelpiek	216 ms
Energieverbruik	28 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector 3-polig Wieland/Adels-compatibel
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	20 %
<b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>	
Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Op sensor voorbereide driver InterAct System-ready
Lichtregeling	Draadloos
Constante lichtopbrengst	Nee
Connectiviteit	Interact Ready
Ingebouwde regeling	Upgradebare sensoraansluiting met SC200-sensor
<b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>	
Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Zwart
Afwerking optische lichtkap/lens	Gestructureerde optiek
Totale lengte	1.319 mm
Totale breedte	68 mm
Totale hoogte	70 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	70 x 68 x 1319 mm

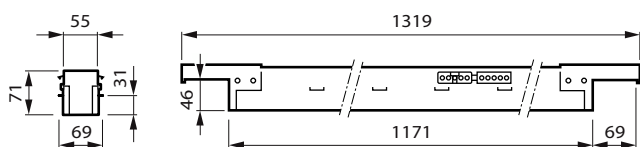
Compatibel type accessoire voor plafonds en installatie in plafonds	Interlu Klima ceiling version
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK03 [0.3 J]
Nettogewicht (per stuk)	2,800 kg
<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Brandbaarheidscategorie van de diffuser	TP(b) diffuser flammability class
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	0 tot +35 °C
<b>Initiële prestaties (conform IEC)</b>	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3
<b>Prestaties gedurende tijd (conform IEC)</b>	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	2,5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L85
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L75
<b>Duurzaamheidsgegevens</b>	
Sustainability rating	Unclassified
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse B, armatuur is voorzien van enkele onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, frontpaneel en mechanische onderdelen
<b>Productgegevens</b>	
Productnaam voor bestelling	RC536B 40S/930SRD W5L117KLIMA U4W3-M/FBK

## TrueLine Interalu

Volledige productnaam	RC536B 40S/930SRD W5L117KLIMA U4W3-M/FBK
Full EOC	872016962789500
Bestelcode	8720169627895
Materiaalnr. (12NC)	910505105741
Numerator - Aantal per pak	1

EAN/UPC - product/behuizing	8720169627895
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169627895
Code productfamilie	RC536B [TrueLine Interalu]

### Maatschets



TrueLine Interalu\_L117-KLIMA

