



# TrueLine Interalu

## RC536B 25S/940 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK

TrueLine Interalu, 18 W, 1130x50 mm, SAPP, 2500 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19, Wieland, TP(b)

1130x50 mm, Interalu SAPP ceiling version, Staal, Zwart, Signaalzwart (RAL9004), Inbouw, Voedingsunit met DALI-interface, 2500 lm, 18 W, 138 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19,  $L65 \leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>, Brede bundel, Gestructureerde optiek, Polymethylmethacrylaat, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK03 | 0,3 J, Veiligheidsklasse I, Insteekconnector 5-polig Wieland/Adels-compatibel, TP(b) diffuser flammability class

### 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		Bundelhoek lichtbron	
Aantal VSA's	1 unit	Bundelhoek lichtbron	120 graden
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Kleur lichtbron	940 neutraalwit
Servicetag	Ja	Optiektype	Brede bundel
Garantieperiode	5 jaar	Bundelspreiding armatuur	80°
Gegevens lichttechniek		Unified Glare Rating (UGR)	19
Lichtstroom	2.500 lm	Maatregelen tegen indirecte verblinding voor beeldschermapparatuur (EN 12464-2021)	$L65 \leq 3000$ cd/m <sup>2</sup>
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	138 lm/W	Ingangsspanning	220-240 V
Kleurweergave-index (CRI)	>90	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz

## TrueLine Interlu

Aanloopstroom	19,4 A
Aanlooptijd inschakelpiek	200 ms
Energieverbruik	18 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Insteekconnector 5-polig Wieland/Adels-compatibel
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	30
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	20 %

### Bedrading

Connectortype	Wieland
---------------	---------

### Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transfomator	Voedingsunit met DALI-interface
Lichtregeling	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Zwart
Afwerking optische lichtkap/lens	Gestructureerde optiek
Totale lengte	1.280 mm
Totale breedte	68 mm
Totale hoogte	80 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	80 x 68 x 1280 mm
Compatibel type accessoire voor plafonds en installatie in plafonds	Interlu SAPP ceiling version
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Montage	Inbouw
Nettogewicht (per stuk)	2.600 kg

### Keurmerken en classificaties

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

### Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

### Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparaat bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	0,025 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L80

### Duurzaamheidsgegevens

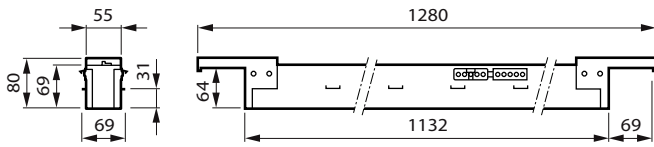
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RC536B 25S/940 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK
Volledige productnaam	RC536B 25S/940 PSD W5L113 SAPP W5-M/F BK
Full EOC	872016962231900
Bestelcode	8720169622319
Materiaalnr. (12NC)	910505105513
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169622319
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169622319
Code productfamilie	RC536B [TrueLine Interlu]

# TrueLine Interalu

## Maatschets



TrueLine Interalu\_L113-SAPP

