



TrueLine Interalu

RC536B 40S/930SRD W5L117SAPP U4W3-M/F BK

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

Interalu SAPP ceiling version, Staal, Zwart, Signaalzwart (RAL9004), Op sensor voorbereide driver InterAct System-ready, Upgradebare sensoraansluiting met SC200-sensor, 4000 lm, 28 W, 143 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <3, CRI>90, UGR19, $L65 \leq 3000$ cd/m², Brede bundel, Gestructureerde optiek, Polymethylmethacrylaat, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK03 | 0,3 J, Veiligheidsklasse I, Insteekconnector 3-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		Kleurweergave-index (CRI)	
Aantal VSA's	1 unit		>90
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Bundelhoek lichtbron	120 graden
Servicetag	Ja	Kleur lichtbron	930 warmwit
Garantieperiode	5 jaar	Optiektype	Brede bundel
Gegevens lichttechniek		Bundelspreiding armatuur	80°
Lichtstroom	4.000 lm	Unified Glare Rating (UGR)	19
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K	Maatregelen tegen indirecte verblinding voor beeldschermapparatuur (EN 12464-2021)	$L65 \leq 3000$ cd/m ²
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	143 lm/W		

TrueLine Interalu

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 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 %

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

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	80 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	80 x 68 x 1319 mm
Compatibel type accessoire voor plafonds en installatie in plafonds	Interalu SAPP ceiling version
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Nettogewicht (per stuk)	2.800 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	(0.43, 0.40) 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	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

Duurzaamheidsgegevens

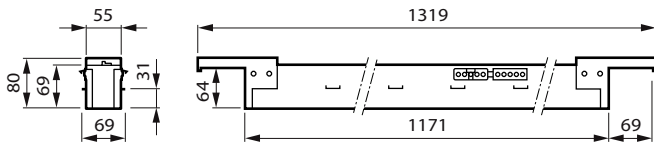
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RC536B 40S/930SRD W5L117SAPP U4W3-M/F BK
Volledige productnaam	RC536B 40S/930SRD W5L117SAPP U4W3-M/F BK
Full EOC	872016962785700
Bestelcode	8720169627857
Materiaalnr. (12NC)	910505105737
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169627857
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169627857
Code productfamilie	RC536B [TrueLine Interalu]

TrueLine Interalu

Maatschets



TrueLine Interalu_L117-SAPP

