



Trueline Inbouw

RC530B 25S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3

Trueline Inbouw, 18.8 W, 1200x80 mm, VPC, 2500 lm, 3000 K, CRI>90, Draadloos, Interact Ready, UGR16, U4, Wieland

Architecten hebben behoefte aan een verlichtingsoplossing die aansluit bij het interieur van de ruimte die ze verbeteren. Ze willen een lichte lijn met elegante proporties en hoge lichtniveaus die maximale ontwerpvrijheid biedt. 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 kantoor normen (OC). TrueLine is ook verkrijgbaar voor ophang- en opbouwmontage. Alle armaturen in de familie zijn verkrijgbaar in verschillende lengtes, vormen, kleuren en lichtrendementen. Hierdoor is de ontwerpflexibiliteit optimaal en zijn de mogelijkheden eindeloos. TrueLine armaturen zijn ook een duurzame, toekomstbestendige keuze met een hoog rendement tot 174 lm/W en de optie voor een upgrade naar draadloze connectiviteit en bediening.

Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IPX0 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	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Servicetag	Ja
Aantal VSA's	1 unit	Lamptype	LED

Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	2.500 lm
Verzadigd rood (R9)	>50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	133 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Bundelhoek lichtbron	- graden
Kleur lichtbron	930 warmwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	80°
Unified Glare Rating (UGR)	16

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	21 A
Aanlooptijd inschakelpiek	280 ms
Energieverbruik	18,8 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	21
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	20 %

Bedrading

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Op sensor voorbereide driver InterAct System-ready voor centrale noodverlichting
Lichtregeling	Draadloos
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	1%
Connectiviteit	Interact Ready
Ingebouwde regeling	Upgradebare sensoraansluiting met SC200-sensor

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	Staal

Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Gestructureerde optiek
Totale lengte	1.197 mm
Totale breedte	75 mm
Totale hoogte	90 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	90 x 75 x 1197 mm
Compatibel type accessoire voor plafonds en installatie in plafonds	Visible profile ceiling version
Beschermingsklasse	IP 20/54 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK03 [0.35 J versterkt]
Nettogewicht (per stuk)	2,600 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Ja
Noodverlichting	Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting

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
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +40 °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	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 35.000 uur	-
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 75.000 uur	-
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L80

Duurzaamheidsgegevens

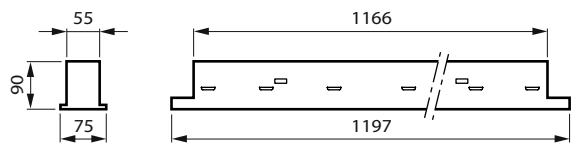
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn.

Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.

Productgegevens

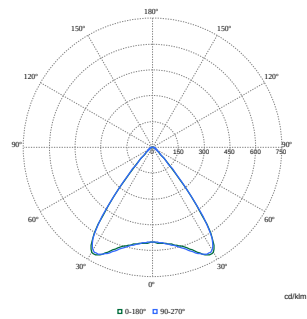
Productnaam voor bestelling	RC530B 25S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3
Volledige productnaam	RC530B 25S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3
Full EOC	871951497148600
Bestelcode	8719514971486
Materiaalnr. (12NC)	910505103159
Lokale code	8719514971486
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514971486
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514971486
Code productfamilie	RC530B [TrueLine Recessed OC]

Maatschets



Recessed VPC_W8L120_sensor/IP

Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103159

