

Trueline Inbouw

RC530B LED40S/840 PSD W8L120 VPC ACL PI5

TrueLine Recessed OC - 1 stuk - LED Module, system flux 4000 lm - 840 neutraalwit - Voedingsunit met DALI interface - Uitvoering voor plafond met zichtbare profielen - Breedte 0,08 m, lengte 1,20 m - ActiLume - Insteekconnector, 5-polig - White - Office compliant version

Architecten hebben behoefte aan een verlichtingsoplossing die aansluit bij de architectuur van het vastgoed waaraan zij werken. Zij wensen een elegant verlichte lijn met zeer hoge lichtniveaus. Adviseurs hebben behoefte aan armaturen die hen in staat stellen energie te besparen en tegelijk het juiste lichtniveau te leveren, die voldoet aan de normen voor kantoorverlichting. Daarbij is de gebruiker van het gebouw gebaat bij visueel comfortabele verlichtingsomstandigheden die hen helpen beter te presteren. Het Philips TrueLine inbouwarmatuur kan aan al deze verschillende eisen voldoen. Philips TrueLine is eveneens verkrijgbaar in uitvoeringen voor inbouw- en pendelmontage.

Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]
Code lampenfamilie	LED40S [LED Module, system flux 4000 lm]
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Lampvoet	- [-]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA-units	1 unit
VSA	-
Driver/voedingsunit/transformator	PSD [Voedingsunit met DALI interface]
Driver meegeleverd	Ja

Optiektype	-
Type lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat schaal/lichtkap
Lichtbundelspreiding armatuur	100°
Ingebouwde regeling	ActiLume
Besturingsinterface	DALI
Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken

Wijziging van gegevens voorbehouden

Trueline Inbouw

Typeomschrijving	OC [Office compliant version]
CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	ENEC plus-markering
UL-merkteken	Nee
Garantieperiode	5 jaar
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	24
RoHS-merkteken	RoHS mark
Accessoire PFC	N/A
Product Family Code	RC530B [TrueLine Recessed OC]
Unified Glare Rating CEN	19

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Spanning stuursignaal	0-16 V DC DALI
Aanloopstroom	19 A
Duur aanloopstroom	0,28 ms
Power Factor (min.)	0.9

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Geometrie	Breedte 0,08 m, lengte 1,20 m
Configuratie behuizing	Uitvoering voor plafond met zichtbare profielen
Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	-
Materiaal lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Materiaal VSA-unit	Steel
Bevestigingsmateriaal	Steel
Afwerking lichtkap/lens	Mat
Lengte armatuur	1197 mm
Breedte armatuur	75 mm
Hoogte armatuur	79 mm
Kleur	White

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
Slagvastheidcode	IK02 [0,2 J standaard]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	4000 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	133 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Initieel ingangsvermogen	30 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumenbehoud bij levensduur van 50.000 uur bij 25 °C	L85

Toepassingsomstandigheden

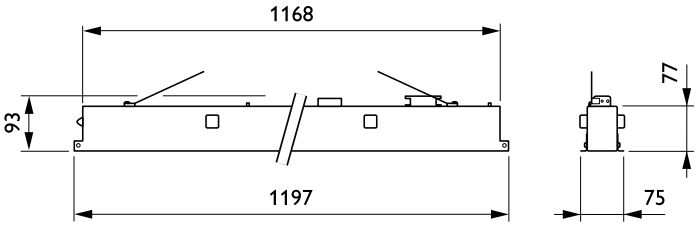
Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Nee

Productgegevens

Volledige productcode	871869907213100
Productnaam voor bestelling	RC530B LED40S/840 PSD W8L120 VPC ACL PI5
EAN/UPC - Product	8718699072131
Bestelcode	07213100
Local Code	RC530BLED34S4
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910502057003
Netto gewicht (per stuk)	2,600 kg

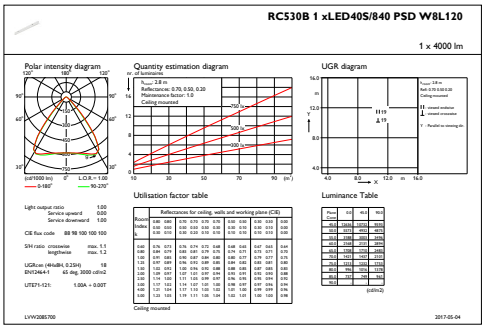
Trueline Inbouw

Maatschets

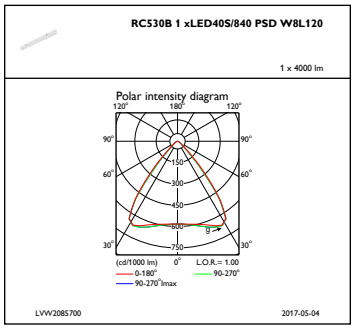


TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

Fotometrische gegevens



IFGU1_RC530B1xLED40S840PSDW8L120



IFPC1_RC530B1xLED40S840PSDW8L120

© 2019 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.