



Trueline Inbouw

RC530B LED43S/840 PSD W8L150 VPC PI5

TrueLine Recessed OC - 1 stuk - LED Module, system flux 4300 lm - 840 neutraalwit - Voedingsunit met DALI interface - Uitvoering voor plafond met zichtbare profielen - Breedte 0,08 m, lengte 1,50 m - - 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]	Optiektype	-
Code lampenfamilie	LED43S [LED Module, system flux 4300 lm]	Type lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat schaal/lichtkap
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Lichtbundelspreiding armatuur	100°
Lampvoet	- [-]	Ingebouwde regeling	-
Lichtbron vervangbaar	Nee	Besturingsinterface	DALI
Aantal VSA-units	1 unit	Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
VSA	-	Kabel	-
Driver/voedingsunit/transfomator	PSD [Voedingsunit met DALI interface]	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Driver meegeleverd	Ja	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
		Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken

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.
Constance 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 1,50 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	1497 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	4300 lm
Lichtstroombetrouwbaarheid	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	134 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Initieel ingangsvermogen	32 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

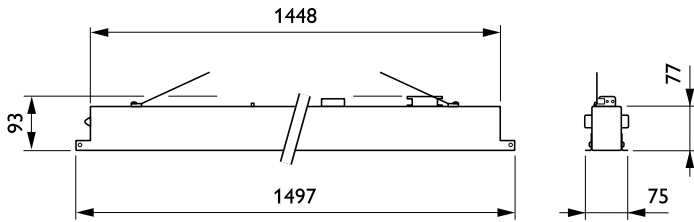
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

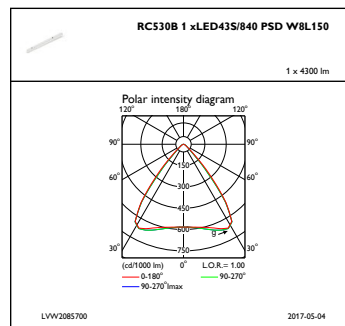
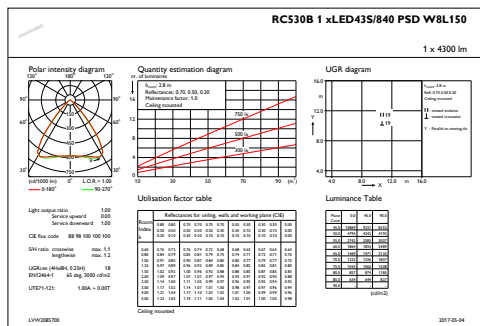
Volledige productcode	871869907222300
Productnaam voor bestelling	RC530B LED43S/840 PSD W8L150 VPC P15
EAN/UPC - Product	8718699072223
Bestelcode	07222300
Local Code	RC530BLED34S7
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910502057303
Netto gewicht (per stuk)	3,200 kg

Maatschets



TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

Fotometrische gegevens



IFGU1_RC530B1xLED43S840PSDW8L150

IFPC1_RC530B1xLED43S840PSDW8L150

