



Trueline Inbouw

RC531B LED15S/840 PSD W8L120 VPC PI5

TrueLine Recessed NOC - 1 stuk - LED Module, system flux 1500 lm - 840 neutraalwit - Voedingsunit met DALI interface - Uitvoering voor plafond met zichtbare profielen - Breedte 0,08 m, lengte 1,20 m - - Insteekconnector, 5-polig - White

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]	Lichtbundelspreiding armatuur	160°
Code lampenfamilie	LED15S [LED Module, system flux 1500 lm]	Ingebouwde regeling	-
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Besturingsinterface	DALI
Lampvoet	- [-]	Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Lichtbron vervangbaar	Nee	Kabel	-
Aantal VSA-units	1 unit	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
VSA	-	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Driver/voedingsunit/transformator	PSD [Voedingsunit met DALI interface]	Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Driver meegeleverd	Ja	CE-markering	CE-markering
Optiektype	-	ENEC-merkteken	ENEC plus-markering
Type lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat schaal/lichtkap	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	RC531B [TrueLine Recessed NOC]
Unified Glare Rating CEN	25

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	Polycarbonaat
Materiaal VSA-unit	Steel
Bevestigingsmateriaal	Steel
Afwerking lichtkap/lens	Opaal
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	1500 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	103 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Initieel ingangsvermogen	14.6 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	871869907212400
Productnaam voor bestelling	RC531B LED15S/840 PSD W8L120 VPC PI5
EAN/UPC - Product	8718699072124
Bestelcode	07212400
Local Code	RC530BLED34S3
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910502056903
Netto gewicht (per stuk)	2,600 kg

