



TrueLine, surface mounted

SM530C LED31S/840 PSD PI5 L1410 9003

TrueLine OC - LED Module, system flux 3100 lm - 840
neutraalwit - Voedingsunit met DALI interface -
Insteekconnector, 5-polig - 1410 mm - 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 kantoorverlichtingsnormen. Daarbij is de gebruiker van het kantoor gebaat bij visueel comfortabele verlichtingsomstandigheden die hen helpen beter te presteren. Het TrueLine inbouwarmatuur kan aan al deze verschillende eisen voldoen. TrueLine is tevens verkrijgbaar in uitvoeringen voor inbouw- en pendelmontage.

Product gegevens

Algemene informatie			
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]	Driver meegeleverd	Ja
Code lampenfamilie	LED31S [LED Module, system flux 3100 lm]	Optiektype	-
Bundelhoek lichtbron	- °	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/transformator	PSD [Voedingsunit met DALI interface]	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
		Standaard RAL-kleur	Signaalwit

TrueLine, surface mounted

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	SM530C [TrueLine 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	-
Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	-
Materiaal lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Materiaal VSA-unit	Steel
Bevestigingsmateriaal	Steel
Afwerking lichtkap/lens	Mat
Lengte armatuur	1409 mm

Breedte armatuur	55 mm
Hoogte armatuur	93 mm
verpakking	1410 mm
Kleur	White

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 40 [Bescherming tegen draden]
Slagvastheidcode	IK02 [0,2 J standaard]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	3100 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	144 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Initieel ingangsvermogen	21.5 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	871869906369600
Productnaam voor bestelling	SM530C LED31S/840 PSD PI5 L1410 9003
EAN/UPC - Product	8718699063696
Bestelcode	06369600
Local Code	SM530C001
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910504107803
Netto gewicht (per stuk)	4.000 kg

