



TrueLine för utanpåliggande montage

SM534C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU

TrueLine Surface Mounted Asym - LED Module, system flux 5000 lm - 840 neutralvit - Strömförsörningsenhet med DALI interface - - 5-polig tryckanslutning - 1410 mm - Aluminium - -

Arkitekter behöver en belysningslösning som passar byggnadens invändiga arkitektur, med en elegant ljusprofil och mycket höga ljusnivåer. Rådgivare letar efter armaturer som sparar energi samtidigt som de ger rätt ljusnivå enligt standarderna för kontorsbelysning, och kontorsanställda vill ha visuellt behagliga ljusförhållanden som förbättrar deras prestationer. TrueLine för utanpåliggande montage uppfyller alla dessa krav. I produktfamiljen ingår även infällt och nedpendlat utförande.

Produktdata

Allmän information			
Antal ljuskällor	1 [1 st]	Driftdon/strömenhet/transformator	PSD [Strömförsörningsenhet med DALI interface]
Lampfamiljskod	LED50S [LED Module, system flux 5000 lm]	Driftdon ingår	Ja
Ljuskällans spridningsvinkel	- °	Optiktyp	No [-]
Ljuskällans färg	840 neutralvit	Optikavskärmning/optiktyp	PM [PMMA kupa/kåpa]
Sockel	- [-]	Armaturens ljusfördelning	90°
Utbytbar ljuskälla	No	Inbyggd styrning	No [-]
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Styrgränssnitt	DALI
Driftdon	-	Anslutning	5-polig tryckanslutning
		Kabel	-
		Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

TrueLine för utanpåliggande montage

Standard-RAL-färg	-
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 5 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	F [För montering på normalantändligt underlag]
Typbeskrivning	OC [Office compliant version]
CE-märkning	CE märkning
ENEC-märkning	ENEC plus mark
UL-märkning	No
Garantitid	5 år
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.
Konstant ljusflöde	Nej
Antal produkter på en automatsäkring	24
RoHS-märkning	ROHS märke
PFC-tillbehör	N/A
Product Family Code	SM534C [TrueLine Surface Mounted Asym]
Enhetlig bländmärkning CEN	Not applicable

Drift och elektricitet

Ingående spänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Styrsignalens spänning	0-16 V DC DALI
Ingående ström	19 A
Strömrusningstid	0,28 ms
Effektfaktor (min)	0.9

Styrenheter och dimring

Dimbara	Ja
---------	----

Mekanik och armaturhus

Geometri	-
Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken	-
Optisk kupa/linsmaterial	Polymetylmetakrylat (PMMA)
Material i driftdonshus	Steel
Fixeringsmaterial	Steel
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Frostad
Total längd	1409 mm

Total bredd	55 mm
Total höjd	93 mm
Längd	1410 mm
Färg	Aluminium

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP40 [Kabelskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	4300 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initialt LED-ljusutbyte	118 lm/W
Init. korr. färgtemperatur	4000 K
Init. Färgåtergivningsindex	≥80
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Initial ineffekt	42.5 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L85

Användningsförhållanden

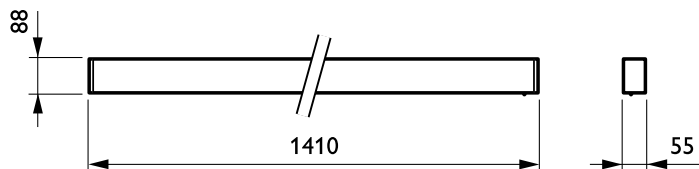
Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata

Fullständig produktkod	871869907207000
Beställningsproduktnamn	SM534C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU
EAN/UPC – Produkt	8718699072070
Beställningsnummer	07207000
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910504112703
Nettovikt (stycke)	4,000 kg

TrueLine för utanpåliggande montage

Måttskiss



TrueLine surface-mounted SM530C-SM534C

