



TrueLine, opbouwmontage

SM530C 40S/UE840 SRD U4 L1170 ALU

TrueLine, opbouwmontage, Surface mounted, UltraEfficient, 24 W, L1170 mm, 4000 lm, 4000 K, CRI $\geq$ 80, Draadloos, Interact Ready, UGR19, U4, TP(b), EL-DC

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.

Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IP20 en biedt derhalve geen bescherming tegen binnendringend water. Daarom raden we nadrukkelijk aan dat de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende wordt gecontroleerd.
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.

Product gegevens

Algemene informatie		Klasse van onderhoudsgemak	Klasse B, armatuur is voorzien van enkele onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): driver, regelenheden, bescherming tegen
Aantal VSA's	1 unit		
Driver/VSA inbegrepen	Ja		
Waardeschaal	Best		

TrueLine, opbouwmontage

	schakelpieken, frontpaneel en mechanische onderdelen
Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	-

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	4.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	167 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel, voldoet aan kantoornormen
Bundelspreiding armatuur	120°
Unified Glare Rating (UGR)	19
Maatregelen tegen indirecte verblinding voor beeldschermapparatuur (EN 12464-2021)	$L65 \leq 3000 \text{ cd/m}^2$

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	19 A
Aanlooptijd inschakelpiek	200 ms
Energieverbruik	24 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteeconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	21
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Op sensor voorbereide driver InterAct System-ready
Lichtregeling	Draadloos
Constance lichtopbrengst	Nee
Connectiviteit	Interact Ready
Ingebouwde regeling	Interact SNS210-sensor Upgradebare sensoraansluiting met SNS210-sensor

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Staal

Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation materiaal	Roestvast staal
Kleur behuizing	Aluminium
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale hoogte	88 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Veiligheidsapparaat	SC [Veiligheidskabel]
Nettogewicht (per stuk)	3,200 kg

Werking op noodstroom

Noodverlichting	Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting
-----------------	---

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.39, 0.38) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	SM530C 40S/UE840 SRD U4 L1170 ALU
Volledige productnaam	SM530C 40S/UE840 SRD U4 L1170 ALU
Full EOC	872016963436700
Bestelcode	8720169634367
Materiaalnr. (12NC)	910505105967
Lokale code	8720169634367
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169634367
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169634367
Code productfamilie	SM530C [TrueLine OC]

TrueLine, opbouwmontage

Maatschets

