

FastSet, utanpåliggande montage

SM150C LED24S/840 PSU TW3 PI5 L602

840 neutralvit, Strömförsörjningsenhet (på/av), 5-polig anslutningsenhet

Trenden är att uppgradera till LED i kontorsmiljöer. För att uppfylla behovet av lättanvända armaturer som direkt kan ersätta traditionell kontorsbelysning har vi utvecklat FastSet. Den här armaturen är det perfekta valet för att snabbt uppnå fördelarna med LED-belysning eftersom den direkt kan ersätta den befintliga belysningen och ingen extra belysningsberäkning krävs innan LED-belysningen installeras. Armaturerna passar enkelt in i alla inomhustillämpningar. De finns dessutom som både fristående och med genomgående kabel vilket gör armaturerna anslutningsklara längre fram.

Produktdata

Allmän information	
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Kommentarer	*– Enligt Lighting Europes vägledande dokument “Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018”: Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Prestanda
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	-
Glödtrådstest	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s

FastSet, utanpåliggande montage

EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Ljusflöde	2 400 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	120 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Ljuskällans spridningsvinkel	116 °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstråleförde lning	100°
Enhetlig bländmärkning	25

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	8 A
Ingåendetid	0,06 ms
Effektförbrukning	20 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	5-polig anslutningsenhet
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	24

Temperatur

Omgivningstemperatur	0 till +35 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Metall
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Opaliserad

Total längd	602 mm
Total bredd	160 mm
Total höjd	61 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	61 x 160 x 602 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP44 [Kabelskyddad, stänksäker]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK03 [0,3 J]
Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.3828, 0.3803) 5SDCM
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L80

Användningsförhållanden

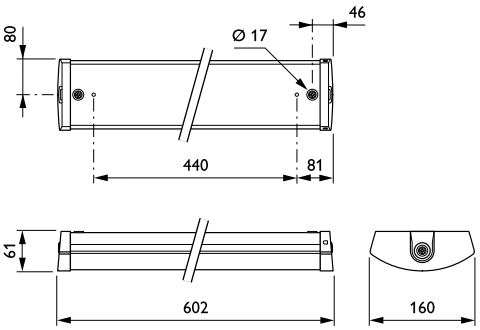
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Lämplig för slumpmässig brytning	Ej tillämpligt

Produktdata

Beställningsproduktnamn	SM150C LED24S/840 PSU TW3 PI5 L602
Fullständigt produktnamn	SM150C LED24S/840 PSU TW3 PI5 L602
Full EOC	871869938123399
Beskrivning av lokal kod	7215592
Beställningsnummer	38123399
Materialnummer (12NC)	912401483055
Lokal kod	7215592
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699381233
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8718699381295

FastSet, utanpåliggande montage

Måttskiss



© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.