



FastSet, utanpåliggande montage

SM150C LED48S/830 PSU TW3 PI5 L1160

830 varmvit, 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		gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Lighting Technology	LED
Driftdon ingår	Ja	Värdetrappa	Prestanda
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	CE-märkning	Ja
		Garantitid	5 år
		Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
		ENEC-märkning	-
		Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s

FastSet, utanpåliggande montage

EU RoHS-kompatibel	Ja
--------------------	----

Ljusteknik

Ljusflöde	4 800 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	107 lm/W
Färgåtergivningindex	≥80
Ljuskällans spridningsvinkel	116 °
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstrålefördelning	100°
Enhetlig bländmärkning	25

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	8 A
Ingäendetid	0,06 ms
Effektförbrukning	45 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	1 160 mm
Total bredd	160 mm
Total höjd	61 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	61 x 160 x 1160 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	(0.4344, 0.4032) 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 LED48S/830 PSU TW3 PI5 L1160
Fullständigt produktnamn	SM150C LED48S/830 PSU TW3 PI5 L1160
Full EOC	871869938126499
Beskrivning av lokal kod	7215595
Beställningsnummer	38126499
Materialnummer (12NC)	912401483058
Lokal kod	7215595
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699381264
Räknare - antal förpackningar per kartong	4
EAN/UPC - Hölje	8718699381325

FastSet, utanpåliggande montage

Måttskiss

