



FastSet, pinta-asennettava

SM150C LED48S/840 PSU TW3 PI5 L1160

840 Neutraali valkoinen - Tehonsyöttöyksikkö - Liitosyksikkö, 5-napainen

Toimistoissa perinteisen valaistuksen päivittäminen ledeihin on avainsuuntaus. Sen takia Philips on kehittänyt helppokäyttöisen FastSet-valaisimen, joka on vaihdettavissa suoraan perinteisen valaisimen tilalle. Tämä valaisin tarjoaa nopeasti ledivalaistuksen edut, koska se voidaan vaihtaa suoraan entisten valaisinten tilalle eikä ledivalaistusasennusta ennen tarvita mitään muita valaistuslaskelmia. Valaisin sopii helposti kaikkiin erilaisiin sisätilojen käyttökohteisiin. Lisäksi sitä on saatavana sekä erillis- että läpipoistoversiona, joten se voidaan kytkeä helposti myös myöhemmässä vaiheessa.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Valonlähteen valokeilan kulma	116 °	CE-merkintä	CE-merkintä
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen	ENEC-merkintä	-
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	Takuuaika	5 vuotta
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö	Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi – tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSU [Tehonsyöttöyksikkö]		
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä		
Optiikan tyyppi	WB [Leveä keila]		
Valaisimen valokeilan hajautus	100°		
Liitäntä	Liitosyksikkö, 5-napainen		
kaapeli	-		
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I		
Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s		

FastSet, pinta-asennettava

	ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.
Jatkuva valontuotto	Ei
Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B)	24
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Häikäisyindeksi CEN	25

Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220–240 V
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Kytkevävirta	8 A
Syttymisaika	0,06 ms
Tehokerroin (min.)	0.9

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Metalli
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Opaali
Kokonaispituus	1160 mm
Kokonaisleveys	160 mm
Kokonaiskorkeus	61 mm
Väri	Valkoinen
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	61 x 160 x 1160 mm (2.4 x 6.3 x 45.7 in)

Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP44 [Johtosuojattu, roiskesuojaus]
Mek. iskun suojauskoodi	IK03 [0.3 J]
Kestävyyssuokitus	-

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa (järjestelmän valovirta)	4800 lm
---	---------

Valovuotoleranssi	+/-10%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	107 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun värintoistoindeksi	≥80
Alkukromaattisuus	(0.3828, 0.3803) 5SDCM
Ottoteho alussa	45 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana	5 %
Valovirran teho keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

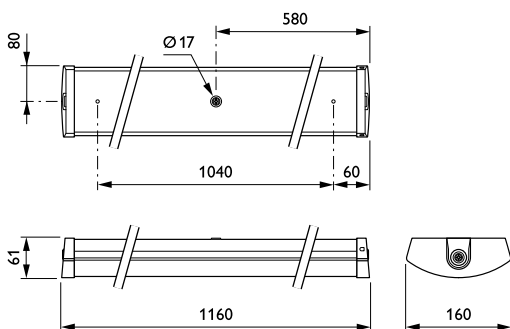
Ympäristölämpötila-alue	0 ... +35 °C
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/sammutukseen	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869938125799
Tilastuotteen nimi	SM150C LED48S/840 PSU TW3 PI5 L1160
EAN/UPC – tuote	8718699381257
Tilastukoodi	38125799
Paikallinen koodi	4355510
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	4
SAP-materiaali	912401483057
SAP-nettopaino (kappale)	2,410 kg



Mittapiirros



SM150C LED48S/840 PSU TW3 PI5 L1160

FastSet, pinta-asennettava

