



# FastSet, overflatemontert

## SM150C LED48S/840 PSU TW3 PI5 L1160

840 nøytralhvit - Power supply unit - Tilkoblingsenhet 5-pols

Oppgradering til LED er populært i kontorsegmentet. Da vi så behovet for en brukervennlig armatur som er den perfekte 1:1-erstatning for konvensjonell kontorbelysning, utviklet vi FastSet. Denne armaturen er det ideelle valget når du raskt vil utnytte fordelene med LED-belysning, fordi den er en perfekt 1:1-erstatning. Ingen ekstra lysberegning er nødvendig før montering av LED-belysning. Armaturen passer enkelt inn i alle ulike innendørs bruksområder. I tillegg leveres den i både frittstående og gjennomkoblet versjon, som gjør armaturen klar til tilkobling ved en senere anledning.

### Produktdata

| Generell informasjon            |                                    | Brennbarhetsmerke  | For montering på normalt antennbare overflater                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lyskjeglevinkel for lyskilde    | 116 °                              | CE-merke           | CE mark                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lyskildefarge                   | 840 nøytralhvit                    | ENEC-merke         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lyskilde kan byttes ut          | No                                 | Garantiperiode     | 5 år                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Antall forkoblingsenheter       | 1 unit                             | Merknader          | * – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10. |
| Driver/strømenhet/transformator | PSU [ Power supply unit]           | Konstant lyseffekt | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Driver inkludert                | Ja                                 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Optikktype                      | WB [ bredstrålende]                |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lysstrålespredning fra armatur  | 100°                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tilkobling                      | Tilkoblingsenhet 5-pols            |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kabel                           | -                                  |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| IEC-beskyttelsesklasse          | Sikkerhetsklasse I                 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Test av glødetråd               | Temperatur 850 °C, varighet 30 sek |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# FastSet, overflatemontert

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Antall produkter på MCB av 16 A type B | 24 |
| I samsvar med EU RoHS                  | Ja |
| Blendingstall CEN                      | 25 |

## Drift og elektrisk

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Inngangsspenning   | 220–240 V    |
| Inngangsfrekvens   | 50 til 60 Hz |
| Startstrøm         | 8 A          |
| Startstrømtid      | 0,06 ms      |
| Strømfaktor (min.) | 0.9          |

## Kontroller og dimming

|            |    |
|------------|----|
| Kan dimmes | No |
|------------|----|

## Mekanisk og innfatning

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Innfatningsmateriale          | Metall                                   |
| Reflektormateriale            | -                                        |
| Optikkmateriale               | Polycarbonate                            |
| Optisk deksel-/linsemateriale | Polykarbonat                             |
| Festemateriale                | Stål                                     |
| Optisk deksel-/linsefinish    | Opal                                     |
| Total lengde                  | 1160 mm                                  |
| Total bredde                  | 160 mm                                   |
| Total høyde                   | 61 mm                                    |
| Farge                         | hvit                                     |
| Mål (høyde x bredde x høyde)  | 61 x 160 x 1160 mm (2.4 x 6.3 x 45.7 in) |

## Godkjenning og bruk

|                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| Ingress beskyttelseskode    | IP44 [ Ledningsbeskyttet, sprutsikker] |
| Mek. støt, beskyttelseskode | IK03 [ 0.3 J]                          |

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Opprinnelig lysytelse | 4800 lm |
|-----------------------|---------|

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Toleranse for lysytelse               | +/-10%                 |
| Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur | 107 lm/W               |
| Oppr. Korr. Fargetemperatur           | 4000 K                 |
| Oppr. Fargegjengivelsesindeks         | ≥80                    |
| Opprinnelig kromatisitet              | (0.3828, 0.3803) 5SDCM |
| Opprinnelig inngangseffekt            | 45 W                   |
| Strømforbruktoleranse                 | +/-10%                 |

## Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

|                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------|-----|
| Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid* 50 000 timer | 5 % |
| Lumenvedlikehold ved median levetid* 50 000 timer                 | L80 |

## Bruksforhold

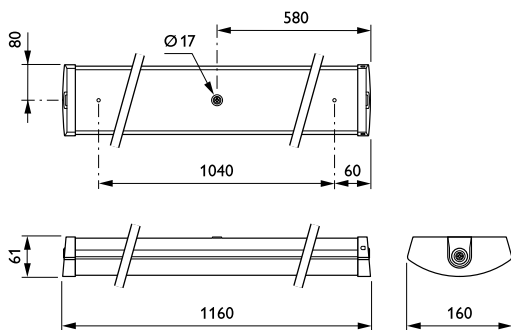
|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| For omgivelsestemperaturer mellom            | 0 to +35 °C    |
| Ytelse for omgivelsestemperatur Tq           | 25 °C          |
| Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på | Ikke gjeldende |

## Produktdata

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Fullstendig produktkode            | 871869938125799                     |
| Produktnavn for bestilling         | SM150C LED48S/840 PSU TW3 PI5 L1160 |
| EAN/UPC – produkt                  | 8718699381257                       |
| Bestillingskode                    | 38125799                            |
| Lokal bestillingskode              | 3375240                             |
| Teller – antall per pakke          | 1                                   |
| Teller – pakker per utvendige boks | 4                                   |
| Materialenr. (12NC)                | 912401483057                        |
| Nettovekt (stykk)                  | 2,410 kg                            |



## Målskisse



FastSet SM150C

## FastSet, overflatemontert

