



# CoreLine Surface-mounted

## SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC

CoreLine Surface-mounted, 31 W, 1500x200 mm, 4300 lm, 4000 K, Trådløs, Interact Ready, UGR19

CoreLine overflatemontert lever opp til CoreLines løfte om innovative, brukervennlige og kvalitetssikrede lysarmaturer. CoreLinearmaturer er av høy kvalitet, og er designet for å erstatte eksisterende overflatemonterte lysarmaturer med T8- eller T5-teknologi. Denne serien er utstyrt med et innovativt nytt utvalg av flere lumen-effekter i én enkelt lysarmatur, kalt MultiLumen. Øyeblikkelig energisparing og lengre levetid sørger for at dette er en miljøvennlig og kostnadsbesparende løsning. Våre overflatemonterte lysarmaturer har en hurtigkoblingsfunksjon, som sikrer enkel montering. I serien finner du også Interact Ready lysarmaturer med integrert trådløs kommunikasjon, som er helt kompatible med Interact gateways, sensorer og programvare.

### Warnings and safety

- Produktet har klassifiseringen IPX0 og er således ikke beskyttet mot vanninntrenging. Vi anbefaler derfor på det sterkeste at det foretas en kontroll av miljøet der lysarmaturen skal monteres.
- Hvis ovenstående råd ikke følges og lysarmaturene utsettes for vanninntrenging, kan ikke Philips/Signify garantere trygg svikt, og produktgarantien blir ugyldig.

### Produktdata

| Generell informasjon    |                | Lighting Technology |        |
|-------------------------|----------------|---------------------|--------|
| Lyskilden kan byttes ut | Nei            | Verditrapp          | Effekt |
| Antall utstyrsenheter   | 1 enhet        | CE-merke            | Ja     |
| Driver inkludert        | Ja             | Garantiperiode      | 5 år   |
| Tilkobling              | Interact Ready |                     |        |

## CoreLine Surface-mounted

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Brennbarhetsmerke     | For montering på normalt antennbare overflater |
| ENEC-merke            | ENEC-merke                                     |
| Test av glødetråd     | Temperatur 650 °C, varighet 30 sek             |
| I samsvar med EU RoHS | Ja   |

### Teknisk belysning

|   |                      |
|---|----------------------|
| Lysytelse                                 | 4 300 lm             |
| Mettet rød (R9)                           | <50                  |
| Korreleret fargetemperatur (nom)          | 4000 K               |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom)                | 140 lm/W             |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)             | ≥80                  |
| Flimmerverdi (PstLM)                      | 1                    |
| Stroboskopisk effekt                      | 0,4                  |
| Lyskildefarge                             | 840 nøytralhvitt     |
| Optisk type                               | Spredningsvinkel 84° |
| Armaturlysstråle spredning                | 84°                  |
| Enhetlig rangering av blendingstall (CEN) | 19                   |

### Drift og elektronikk

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Inngangsspenning                       | 220-240 V                 |
| Line Frequency                         | 50 or 60 Hz               |
| Startstrøm                             | 4,9 A                     |
| Innløpstilltid                         | 0,056 ms                  |
| Effektforbruk                          | 31 W                      |
| Effektfaktor (brøk)                    | 0.9                       |
| Tilkobling                             | Tilkoblingsenhet, 3-pols  |
| Kabel                                  | Kabel med kontakt, 3-pols |
| Antall produkter på MCB på 16 A type B | 24                        |

### Temperatur

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Omgivelsestemperatur | -10 til +40 °C |
|----------------------|----------------|

### Kontroller og dimming

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Kan dimmes                      | Ja                                  |
| Driver/kraftenhet/transformator | Trådløs driver Interact System klar |
| Kontrollgrensesnitt             | Trådløs                             |
| Konstant lyseffekt (CLO)        | Nei                                 |

### Mekanikk og innfatning

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Innfatningsmateriale         | Stål                  |
| Reflektormateriale           | Polykarbonat          |
| Optisk materiale             | Polykarbonat          |
| Optisk deksel/linsemateriale | Polymetylmetakrylat   |
| Fixation material            | -                     |
| Innfatningsfarge             | Hvit                  |
| Optisk deksel/linsefinish    | Mikroprismatisk linse |

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Total lengde                 | 1 430 mm           |
| Total bredde                 | 200 mm             |
| Total høyde                  | 59 mm              |
| Mål (høyde x bredde x høyde) | 59 x 200 x 1430 mm |

### Godkjenning og bruksområde

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Ingress beskyttelseskode      | IP20/44 [Fingerbeskyttet, ledningsbeskyttet, sprutsikker] |
| Mekanisk støtbeskyttelseskode | IK03 [0,3 J]  |
| Sustainability rating         | -   |
| IEC-beskyttelsesklasse        | Sikkerhetsklasse II                                       |
| Fotobiologisk risiko          | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778            |

### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Lysstrømtoleranse       | +/-10%               |
| Innledende kromatisitet | (0.38, 0.38) SDCM ≤3 |
| Strømforbrukstoleranse  | +/-10%               |

### Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

|  |     |
|--|-----|
| Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer | 5 % |
| Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h                    | L85 |
| Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h                   | L70 |

### Bruksforhold

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Ytelse omgivelsestemperatur Tq | 25 °C |
| Maksimalt dimmenivå            | 1%    |
| Egnet for tilfeldig vekslings  | Ja    |

### Produktdata

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Produktnavn for bestilling        | SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC |
| Fullstendig produktnavn           | SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC |
| Full EOC                          | 871951451509300               |
| Lokal kodebeskrivelse             | 3330679                       |
| Bestillingskode                   | 51509300                      |
| Materialenr. (12NC)               | 911401897181                  |
| Lokal bestillingskode             | 3330679                       |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                             |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8719514515093                 |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 1                             |
| EAN/UPC – boks                    | 8719514515093                 |

## CoreLine Surface-mounted

### Målskisse

