



# CoreLine Surface-mounted

## SM134V LED37S/830 PSU W20L120 NOC

CoreLine Surface-mounted, 34 W, 1200x200 mm, 3700 lm, 3000 K

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 compatible 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    |         | 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 |
|-------------------------|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lyskilden kan byttes ut | Nei     |           |                                                                                                                                                                                                   |
| Antall utstyrsenheter   | 1 enhet |           |                                                                                                                                                                                                   |
| Driver inkludert        | Ja      |           |                                                                                                                                                                                                   |

## CoreLine Surface-mounted

|                       |                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10. |
| Produktseriekode      | SM134V [Coreline Surface]                                                                           |
| Lighting Technology   | LED                                                                                                 |
| Verditrapp            | Effekt                                                                                              |
| CE-merke              | Ja                                                                                                  |
| Garantiperiode        | 5 år                                                                                                |
| Brennbarhetsmerke     | For montering på normalt antennbare overflater                                                      |
| ENEC-merke            | ENEC-merke                                                                                          |
| Test av glødetråd     | Temperatur 850 °C, varighet 30 sek                                                                  |
| I samsvar med EU RoHS | Ja                                                                                                  |

### Teknisk belysning

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Lysytelse                                 | 3 700 lm       |
| Korreleret fargetemperatur (nom)          | 3000 K         |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom)                | 109 lm/W       |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)             | ≥80            |
| Lyskilde farge                            | 830 varmhvit   |
| Optisk type                               | Bred lysstråle |
| Armaturs lysstråle spredning              | 93°            |
| Enhetlig rangering av blandingstall (CEN) | 22             |

### Drift og elektronikk

|                                        |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Inngangsspenning                       | 220–240 V                           |
| Line Frequency                         | 50 to 60 Hz                         |
| Startstrøm                             | 8 A                                 |
| Innløpstid                             | 0,06 ms                             |
| Effektforbruk                          | 34 W                                |
| Effektfaktor (brøk)                    | 0.9                                 |
| Tilkobling                             | Push-in-kontakt og strekkavlastning |
| Kabel                                  | –                                   |
| Antall produkter på MCB på 16 A type B | 24                                  |

### Temperatur

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

### Kontroller og dimming

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Kan dimmes                      | Nei                          |
| Driver/kraftenhet/transformator | Strømforsyningsenhet (på/av) |
| Konstant lyseffekt (CLO)        | Nei                          |

### Mekanikk og innfatning

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Innfatningsmateriale | Stål         |
| Reflektormateriale   | Polykarbonat |

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Optisk materiale             | Polykarbonat       |
| Optisk deksel/linsemateriale | Polykarbonat       |
| Fixation material            | Stål               |
| Innfatningsfarge             | Hvit               |
| Optisk deksel/linsefinish    | Med tekstur        |
| Total lengde                 | 1 170 mm           |
| Total bredde                 | 197 mm             |
| Total høyde                  | 47 mm              |
| Mål (høyde x bredde x høyde) | 47 x 197 x 1170 mm |

### Godkjenning og bruksområde

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Ingress beskyttelseskode      | IP20 [Fingerbeskyttet] |
| Mekanisk støtbeskyttelseskode | IK02 [0,2 J standard]  |
| Sustainability rating         | –                      |
| IEC-beskyttelsesklasse        | Sikkerhetsklasse I     |

### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Lysstrømtoleranse       | +/-8%                |
| Innledende kromatisitet | (0.43, 0.40) 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                    | L75 |

### Bruksforhold

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Ytelse omgivelsestemperatur Tq | 25 °C |
| Egnet for tilfeldig veksling   | Ja    |

### Produktdata

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Produktnavn for bestilling        | SM134V LED37S/830 PSU W20L120 NOC |
| Fullstendig produktnavn           | SM134V LED37S/830 PSU W20L120 NOC |
| Full EOC                          | 871869934853300                   |
| Lokal kodebeskrivelse             | 3375218                           |
| Bestillingskode                   | 34853300                          |
| Materialenr. (12NC)               | 910925864812                      |
| Lokal bestillingskode             | 3375218                           |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                 |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8718699348533                     |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 1                                 |
| EAN/UPC – boks                    | 8718699348533                     |

## CoreLine Surface-mounted

### Målskisse

