



# KeyLine nedpendlad

## SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 WH

SM350C | KeyLine, 20.5 W, L1200 mm; H70 mm, 2900 lm, 4000 K, Trådlös, Interact Ready, UGR19

Ljusrader är idag mycket populära bland kontorsägare och ljusdesigners på grund av deras minimalistiska design och stora flexibilitet. KeyLine erbjuder alla dessa fördelar till ett konkurrenskraftigt pris och uppfyller alla standarder för kontorsbelysning. KeyLine är en ljusradsserie med tunn, minimalistisk design och högt ljusflöde som effektivt lyser upp kontorsytor. Serien uppfyller UGR19-standarder för låg bländning, vilket gör den behaglig för ögonen. KeyLine passar utmärkt för både linjära användningsområden och som fristående pendel- eller utanpåliggande armaturer (tillbehör beställs separat). Serien erbjuder ultimata flexibilitet med olika längder, färger och ljusflöden, inklusive L-former och raka linjer. Med en hög effektivitet på upp till 142 lm/W och möjligheten att uppgradera till trådlös uppkoppling och styrning, ger KeyLine utmärkt valuta för pengarna och en låg total ägandekostnad (TCO).

### Varning och Säkerhet

- KeyLine-armaturer är IP20-klassade och inte skyddade mot vattenintrång. Därför rekommenderar vi att du kontrollerar att installationsmiljön är lämplig för armaturen.
- Om du – trots varningen om IPX0-klassning – utsätter armaturen för vatten, kan Philips och Signify inte garantera produktens säkerhet eller funktion och produktens garanti upphör att gälla.

### Produktdata

| Allmän information     |         | Värde                 |           |
|------------------------|---------|-----------------------|-----------|
| Utbytbar ljuskälla     | Nej     | Värde                 | Prestanda |
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet | Garantitid            | 5 år      |
| Driftdon ingår         | Ja      | Sustainability rating | -         |
| Service tag            | Ja      | Ljusteknik            |           |
| Lighting Technology    | LED     | Ljusflöde             | 2 900 lm  |

## KeyLine nedpendlad

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Mättad röd (R9)                 | <50                           |
| Korrelerad färgtemperatur (Nom) | 4000 K                        |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 141 lm/W                      |
| Färgåtergivningindex            | >80                           |
| Ljuskällans spridningsvinkel    | 120 °                         |
| Ljuskällans färg                | 840 neutralvit                |
| Optiktyp                        | Medelstrålände ljusfördelning |
| Armaturens ljusfördelning       | 74° x 74°                     |
| Enhetlig bländmärkning          | 19                            |

### Drift och elektricitet

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Ingångsspänning                       | 220–240 V               |
| Line Frequency                        | 50 to 60 Hz             |
| Ingående ström                        | 19 A                    |
| Ingåendetid                           | 230 ms                  |
| Effektförbrukning                     | 20,5 W                  |
| Effektfaktor (fraktion)               | 0.9                     |
| Anslutning                            | 3-polig tryckanslutning |
| Kabel                                 | -                       |
| Antal produkter med MCB (16 A, typ B) | 24                      |
| Lämplig för slumpmässig brytning      | Nej                     |
| Skyddsklass IEC                       | Säkerhetsklass I        |

### Styrenheter och dimring

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Dimbar                            | Ja                                     |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Trådlöst Interact System Ready-drivdon |
| Styrgränssnitt                    | Trådlös                                |
| Konstant ljusflöde                | Nej                                    |
| Max. dimringsnivå                 | 1%                                     |
| Anslutningsmöjligheter            | Interact Ready                         |

### Mekanik och armaturhus

|   |                   |
|---|-------------------|
| Armaturhusets material                      | Aluminium         |
| Material i reflektor                        | Stål              |
| Material i optiken – LOV                    | Polykarbonat      |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV              | Polykarbonat      |
| Fixation material                           | Rostfritt stål    |
| Armaturhusets färg                          | Vit               |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | Strukturerad      |
| Total längd                                 | 1127 mm           |
| Total bredd                                 | 70 mm             |
| Total höjd                                  | 70 mm             |
| Mått (höjd x bredd x djup)                  | 70 x 70 x 1127 mm |
| Kod för kapslingsklass                      | IP20 [Petsyddad]  |
| Skyddskod för mekanisk påverkan             | IK06 [1 J]        |
| Nettovikt (styck)                           | 2,750 kg          |

### Användning och godkännande

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Glödtrådtest                      | Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s               |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet   | För montering på normalt lättantändliga ytor      |
| CE-märkning                       | Ja  |
| ENEC-märkning                     | ENEC-märkning                                     |
| Fotobiologisk risk                | Photobiological risk group 0<br>@200mm to EN62778 |
| EU RoHS-kompatibel                | Ja  |
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C   |
| Flimmervärde (PstLM)              | 1   |
| Stroboskopisk effekt              | 0,4   |
| Omgivningstemperatur              | +10 till +35 °C                                   |

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

|   |                      |
|---|----------------------|
| Tolerans för ljusflöde                              | +/-10%               |
| Initial kromaticitet                                | (0.39, 0.38) SDCM <3 |
| Energiförbrukningstolerans                          | +/-10%               |
| Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips) | SDCMs3               |

### Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

|   |     |
|---|-----|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim | 5 % |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)      | L90 |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)     | L80 |

### Produktdata

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 WH |
| Fullständigt produktnamn                  | SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 WH |
| Full EOC                                  | 871951462427600                 |
| Beskrivning av lokal kod                  | 7019578                         |
| Beställningsnummer                        | 910925868363                    |
| Materialnummer (12NC)                     | 910925868363                    |
| Lokal kod                                 | 7019578                         |
| Räknare – antal per förpackning           | 1                               |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                  | 8719514624276                   |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 1                               |
| EAN/UPC - Hölje                           | 8719514624276                   |
| Produktfamiljskod                         | SM350C [KeyLine]                |

# KeyLine nedpendlad

## Måttskiss

