



# KeyLine, da superficie e sospese

## SM350C 50S/840 PSU PCS L1500 BK

KeyLine, da superficie e sospese, 36.5 W, L1500 mm; H70 mm, 5000 lm, 4000 K, UGR19

L1500 mm; H70 mm, Alluminio, Nero, Nero segnale (RAL9004), Unità di alimentazione (On/Off), 5000 lm, 36.5 W, 135 lm/W, 4000 K, (0.39, 0.38) SDCM <3, UGR19, Fascio medio, Testurizzata, Policarbonato, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK06 | 1 J, Classe di isolamento I, Connettore a pressione 3 poli

### Warnings and safety

- Gli apparecchi per illuminazione KeyLine hanno una classe di protezione IP20, che non garantisce la protezione contro l'ingresso di acqua. Pertanto consigliamo di controllare l'idoneità dell'ambiente di installazione.
- Se, nonostante l'avviso di classificazione IPX0, gli apparecchi per illuminazioni sono esposti all'ingresso di acqua, Philips e Signify non possono garantire la sicurezza né escludere guasti. In questo caso, la garanzia viene annullata.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali          |             |                                                           |                   |
|--------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Sorgente luminosa sostituibile | No          | Rosso saturo (R9)                                         | <50               |
| Numero di riduttori            | 1 unità     | Temperatura di colore correlata (Nom)                     | 4000 K            |
| Driver incluso                 | Sì          | Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 135 lm/W          |
| Service tag                    | Sì          | Indice di resa cromatica (CRI)                            | >80               |
| Lighting Technology            | LED         | Angolo del fascio della sorgente luminosa                 | 120 °             |
| Tier                           | Performance | Colore sorgente luminosa                                  | 840 bianco neutro |
| Periodo di garanzia            | 5 anni      | Tipo di ottica                                            | Fascio medio      |
| Dati tecnici di illuminazione  |             | Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 74° x 74°         |
| Flusso luminoso                | 5.000 lm    | Fattore di abbagliamento UGR CEN                          | 19                |

KeyLine, da superficie e sospese

|                                                                   |                               |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Funzionamento e parte elettrica                                   |                               |
| Tensione in ingresso                                              | Da 220 a 240 V                |
| Frequenza di linea                                                | 50 to 60 Hz                   |
| Corrente di spunto                                                | 22,4 A                        |
| Tempo di spunto                                                   | 326 ms                        |
| Consumo energetico                                                | 36,5 W                        |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                           |
| Connessione                                                       | Connettore a pressione 3 poli |
| Cavo                                                              | -                             |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 24                            |
| Adatto per la commutazione casuale                                | No                            |
| Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento I        |

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Controlli e dimmerazione                 |                                 |
| Dimmerabile                              | No                              |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Unità di alimentazione (On/Off) |
| Interfaccia di controllo                 | -                               |
| = Emissione luminosa costante            | No                              |
| Livello massimo di attenuazione          | Non applicabile                 |

|                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Meccanica e corpo                             |                                              |
| Materiale del corpo                           | Alluminio                                    |
| Materiale del riflettore                      | Acciaio                                      |
| Materiale ottico                              | Policarbonato                                |
| Materiale copertura ottica/lenti              | Policarbonato                                |
| Materiale fissaggio                           | Acciaio inox                                 |
| Colore alloggiamento                          | Nero                                         |
| Finitura copertura ottica/lenti               | Testurizzata                                 |
| Lunghezza complessiva                         | 1.407 mm                                     |
| Larghezza complessiva                         | 70 mm                                        |
| Altezza complessiva                           | 70 mm                                        |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 70 x 70 x 1407 mm                            |
| e una gestione termica                        | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici  | IK06 [1 J]                                   |
| Peso netto (Pezzo)                            | 3,200 kg                                     |

|                                     |                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Approvazione e applicazione         |                                                     |
| Test filo incandescente             | Temperatura 650 °C, durata 30 s                     |
| Marchio di infiammabilità           | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio CE                          | Si                                                  |
| Marchio ENEC                        | Marchio ENEC                                        |
| Rischio fotobiologico               | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778      |
| Conformità a RoHS EU                | Si                                                  |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C                                               |
| Valore di tremolio (PstLM)          | 1                                                   |
| Effetto stroboscopico               | 0,4                                                 |

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Intervallo temperatura ambiente | Da +10 a +35 °C |
|---------------------------------|-----------------|

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Performance iniziale (conforme a IEC)     |                      |
| Tolleranza al flusso luminoso             | +/-10%               |
| Cromaticità iniziale                      | (0.39, 0.38) SDCM <3 |
| Tolleranza consumo energetico             | +/-10%               |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam) | SDCM≤3               |

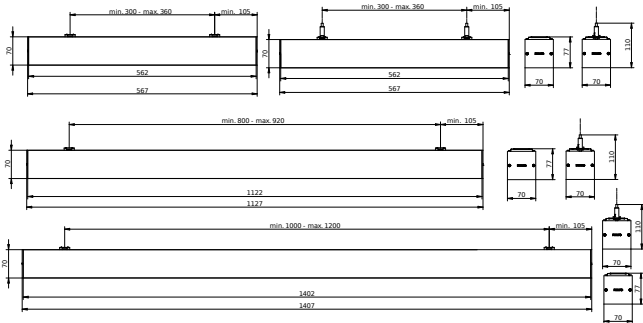
|                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Performance nel tempo (conforme a IEC)                                               |     |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 5 % |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h            | L90 |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore                                | L80 |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dati sulla sostenibilità                              |                                                                                                                                                                                                        |
| Rating di sostenibilità                               | Unclassified                                                                                                                                                                                           |
| Classe di riparazione                                 | Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato.                                                                                                                         |
| Carbonio incorporato (A1-A3)                          | 75,4 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                              |
| Rapporto materiale non vergine del prodotto           | 4,12 %                                                                                                                                                                                                 |
| Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito | 59,8 %                                                                                                                                                                                                 |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata             | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO2eq / kWh)                         |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale             | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO2 equivalente / kWh) |

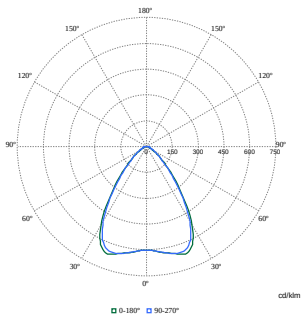
|                                             |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Dati del prodotto                           |                                 |
| Nome prodotto ordine                        | SM350C 50S/840 PSU PCS L1500 BK |
| Nome completo prodotto                      | SM350C 50S/840 PSU PCS L1500 BK |
| Full EOC                                    | 871951462445000                 |
| Descrizione codice locale                   | 62445000                        |
| Codice d'ordine                             | 62445000                        |
| Codice materiale (12NC)                     | 910925868381                    |
| Codice locale                               | 62445000                        |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                               |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8719514624450                   |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                               |
| EAN/UPC - Case                              | 8719514624450                   |
| Codice famiglia prodotto                    | SM350C [KeyLine]                |

KeyLine, da superficie e sospese

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM350CI - 910925868381

