



# CoreLine Regletta

## BN126C LED52S/840 WIA L1500

CoreLine Regletta, 44 W, L1500 mm, 5200 lm, 4000 K, Wireless, Interact Ready, Opale, IP20, TW1-ready

CoreLine Regletta mantiene la promessa CoreLine con apparecchi di illuminazione innovativi, facili da usare e di alta qualità. L'efficienza del design consente un'installazione rapida e semplice, nonché di creare linee di luce uniformi senza accessori aggiuntivi. CoreLine Regletta garantisce un'ampia distribuzione della luce per un illuminamento omogeneo e un maggiore comfort visivo. In questa gamma sono disponibili anche apparecchi Interact Ready con comunicazioni wireless integrate, destinati all'uso con gateway, sensori e software Interact.

### Warnings and safety

- Il prodotto ha la classe di protezione IPX0 & e come tale non garantisce la protezione dall'acqua. Pertanto, consigliamo di controllare attentamente l'ambiente in cui verrà installato l'apparecchio per illuminazione
- La mancata osservanza di quanto sopra potrebbe causare la penetrazione di acqua nell'apparecchio per illuminazione. In questo caso, la garanzia viene annullata e Philips/Signify declina qualsiasi responsabilità per eventuali malfunzionamenti

### Dati del prodotto

| Informazioni generali          |             |
|--------------------------------|-------------|
| Sorgente luminosa sostituibile | No          |
| Numero di riduttori            | 1 unità     |
| Driver incluso                 | Sì          |
| Service tag                    | Sì          |
| Lighting Technology            | LED         |
| Tier                           | Performance |
| Periodo di garanzia            | 5 anni      |
| Rating di sostenibilità        | -           |

| Dati tecnici di illuminazione                             |                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| Flusso luminoso                                           | 5.200 lm               |
| Rosso saturo (R9)                                         | <50                    |
| Temperatura di colore correlata (Nom)                     | 4000 K                 |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 118 lm/W               |
| Indice di resa cromatica (CRI)                            | >80                    |
| Colore sorgente luminosa                                  | 840 bianco neutro      |
| Tipo di ottica                                            | Angolo del fascio 120° |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 120°                   |

CoreLine Regletta

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Fattore di abbagliamento UGR CEN | 26 |
|----------------------------------|----|

|                                                                   |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funzionamento e parte elettrica                                   |                                                                                                                                  |
| Tensione in ingresso                                              | 220-240 V                                                                                                                        |
| Frequenza di linea                                                | 50 or 60 Hz                                                                                                                      |
| Corrente di spunto                                                | 10,6 A                                                                                                                           |
| Tempo di spunto                                                   | 0,527 ms                                                                                                                         |
| Consumo energetico                                                | 44 W                                                                                                                             |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                                                                                                                              |
| Connessione                                                       | Connettore a pressione 3 poli                                                                                                    |
| Cavo                                                              | -                                                                                                                                |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 13                                                                                                                               |
| Adatto per la commutazione casuale                                | Non applicabile                                                                                                                  |
| Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento I                                                                                                           |
| Cablaggio passante alimentazione                                  | Connessione semplice e copertura rimovibile disponibile per cablaggio passante monofase TW1 (il cablaggio interno non è incluso) |

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Controlli e dimmerazione                 |                                      |
| Dimmerabile                              | Sì                                   |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Driver wireles Interact System Ready |
| Interfaccia di controllo                 | Wireless                             |
| = Emissione luminosa costante            | No                                   |
| Connettività                             | Interact Ready                       |

|                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Meccanica e corpo                             |                                              |
| Materiale del corpo                           | Acciaio                                      |
| Materiale del riflettore                      | -                                            |
| Materiale ottico                              | Policarbonato                                |
| Materiale copertura ottica/lenti              | Policarbonato                                |
| Materiale fissaggio                           | -                                            |
| Colore alloggiamento                          | Bianco                                       |
| Finitura copertura ottica/lenti               | Opale                                        |
| Lunghezza complessiva                         | 1.450 mm                                     |
| Larghezza complessiva                         | 65 mm                                        |
| Altezza complessiva                           | 65 mm                                        |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 65 x 65 x 1450 mm                            |
| e una gestione termica                        | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici  | IK04 [0,5 J standard plus]                   |
| Peso netto (Pezzo)                            | 1,700 kg                                     |

|                                     |                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Approvazione e applicazione         |                                                     |
| Test filo incandescente             | Temperatura 650 °C, durata 30 s                     |
| Marchio di infiammabilità           | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio CE                          | Sì                                                  |
| Marchio ENEC                        | Marchio ENEC                                        |
| Rischio fotobiologico               | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778      |
| Rischio fotobiologico               | 0,2 m                                               |
| Conformità a RoHS EU                | Sì                                                  |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C                                               |
| Valore di tremolio (PstLM)          | 1                                                   |
| Effetto stroboscopico               | 1,6                                                 |
| Intervallo temperatura ambiente     | Da -20 a +40 °C                                     |

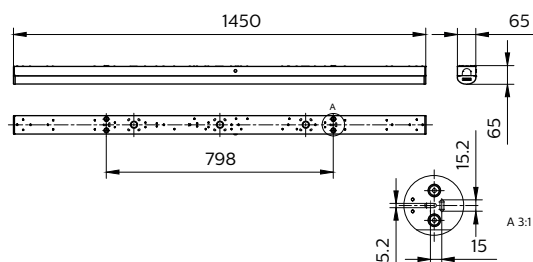
|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Performance iniziale (conforme a IEC)     |                     |
| Tolleranza al flusso luminoso             | +/-10%              |
| Cromaticità iniziale                      | (0.38, 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 alla vita utile media* 50.000 ore                                 | L80 |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore                                 | L80 |

|                                             |                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------|
| Dati del prodotto                           |                             |
| Nome prodotto ordine                        | BN126C LED52S/840 WIA L1500 |
| Nome completo prodotto                      | BN126C LED52S/840 WIA L1500 |
| Full EOC                                    | 872016910044200             |
| Descrizione codice locale                   | 10044200                    |
| Codice d'ordine                             | 10044200                    |
| Codice materiale (12NC)                     | 910505103381                |
| Codice locale                               | 10044200                    |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                           |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8720169100442               |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                           |
| EAN/UPC - Case                              | 8720169100442               |
| Codice famiglia prodotto                    | BN126C [CORELINE BATTEN]    |

## CoreLine Regletta

### Disegno tecnico



### Fotometrie



Polar Normal (separate) - BN120CI - 910505103381

