


# CoreLine Tempo Medium

## BVP125 LED160-4S/740 S

CoreLine Tempo Medium, Floodlight, 117 W, 16000 lm, 4000 K, CRI70, Simmetrica, IP66

Floodlight, Alluminio, Grigio, Unità di alimentazione (On/Off), 16000 lm, 117 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.382, 0.379) SDCM <5, CRI70, Simmetrica, IP66 | Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto, IK08 | 5 J protezione dagli atti vandalici, Classe di isolamento I, Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune, Cavo 1,0 m a 3 poli, con spina compatibile Wieland/Adels, Connettore esterno CE

### Dati del prodotto

| Informazioni generali | |
|---|---|
| **Codice famiglia lampada** | LED160 [LED module 16000 lm] |
| **Numero di riduttori** | 1 unità |
| **Driver incluso** | Sì |
| **Tipo di motore sorgente luminosa** | LED |
| **Service tag** | Sì |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Tier** | Performance |
| **Periodo di garanzia** | 5 anni |

| Dati tecnici di illuminazione | |
|---|---|
| **Rapporto di emissione luminosa verso l'alto** | 0 |
| **Flusso luminoso** | 16.000 lm |
| **Temperatura di colore correlata (Nom)** | 4000 K |
| **Efficienza luminosa (specificata) (Nom)** | 140 lm/W |
| **Indice di resa cromatica (CRI)** | 70 |
| **Colore sorgente luminosa** | 740 bianco neutro |
| **Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione** | 69° x 25° |
| **Tipo di ottica aree esterne** | Simmetrica |
| **Superficie di proiezione effettiva** | 0,09 m² |

| Funzionamento e parte elettrica | |
|---|---|
| **Tensione in ingresso** | Da 220 a 240 V |
| **Frequenza di linea** | 50 to 60 Hz |
| **Corrente di spunto** | 53 A |
| **Tempo di spunto** | 0,3 ms |
| **Consumo energetico** | 117 W |
| **Fattore di potenza (frazione)** | 0.98 |
| **Connessione** | Connettore esterno CE |

# CoreLine Tempo Medium

| | |
|---|---|
| **Cavo** | Cavo 1,0 m a 3 poli, con spina compatibile Wieland/Adels |
| **Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)** | 8 |
| **Classe di protezione IEC** | Classe di isolamento I |
| **Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)** | Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune |
| **Distorsione armonica totale** | 6,2 % |

## Controlli e dimmerazione

| | |
|---|---|
| **Dimmerabile** | No |
| **Driver/unità alimentazione/trasformatore** | Unità di alimentazione (On/Off) |
| **= Emissione luminosa costante** | No |

## Meccanica e corpo

| | |
|---|---|
| **Materiale del corpo** | Alluminio |
| **Materiale del riflettore** | - |
| **Materiale ottico** | Policarbonato |
| **Materiale copertura ottica/lenti** | Vetro |
| **Materiale fissaggio** | Alluminio |
| **Colore alloggiamento** | Grigio |
| **Dispositivo di montaggio** | Staffa montaggio a parete |
| **Forma copertura ottica/lenti** | Piatta |
| **Finitura copertura ottica/lenti** | Trasparente |
| **Lunghezza complessiva** | 340,5 mm |
| **Larghezza complessiva** | 265 mm |
| **Altezza complessiva** | 67,4 mm |
| **Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)** | 67 x 265 x 341 mm |
| **e una gestione termica** | IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto] |
| **Codice di protezione dagli impatti meccanici** | IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici] |
| **Angolo standard di inclinazione testa palo** | 0° |
| **Angolo di inclinazione standard ingresso laterale** | 0° |
| **Tipo copertura ottica** | Vetro piano |
| **Peso netto (Pezzo)** | 5,000 kg |

## Funzionamento di emergenza

| | |
|---|---|
| **Emergenza centralizzata** | No |

## Approvazione e applicazione

| | |
|---|---|
| **Marchio di infiammabilità** | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| **Marchio CE** | Sì |
| **Marchio ENEC** | Marchio ENEC |
| **Rischio fotobiologico** | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| **Conformità a RoHS EU** | Sì |
| **Temperatura ambiente performance Tq** | 25 °C |
| **Intervallo temperatura ambiente** | Da -40 a +45 °C |

## Performance iniziale (conforme a IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolleranza al flusso luminoso** | +/-7% |
| **Cromaticità iniziale** | (0.382, 0.379) SDCM <5 |
| **Tolleranza consumo energetico** | +/-10% |
| **Init. Color Rendering Index Tolerance** | +/-2 |
| **Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)** | SDCM≤5 |

## Performance nel tempo (conforme a IEC)

| | |
|---|---|
| **Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h** | 10 % |
| **Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h** | 10 % |
| **Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 75000 h** | L80 |
| **Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore** | L90 |

## 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)** | 63,5 kg $CO_2e$ |
| **Rapporto materiale non vergine del prodotto** | 4,84 % |
| **Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito** | 50,4 % |
| **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) |

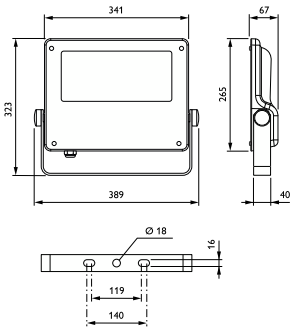
## Dati del prodotto

| | |
|---|---|
| **Nome prodotto ordine** | BVP125 LED160-4S/740 S |
| **Nome completo prodotto** | BVP125 LED160-4S/740 S |
| **Full EOC** | 872016955897700 |
| **Descrizione codice locale** | 55897700 |
| **Codice d'ordine** | 55897700 |
| **Codice materiale (12NC)** | 912300060475 |
| **Codice locale** | 55897700 |
| **Numeratore - Quantità per confezione** | 1 |
| **EAN/UPC - Prodotto/scatola** | 8720169558977 |
| **Numeratore - Confezioni per scatola esterna** | 1 |
| **EAN/UPC - Case** | 8720169558977 |

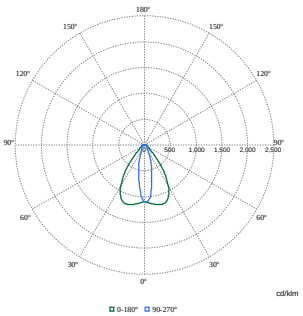
# CoreLine Tempo Medium

| | |
|---|---|
| **Codice famiglia prodotto** | BVP125 [Coreline tempo medium] |

## Disegno tecnico




## Fotometrie




**Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300060475**

© 2025 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.