



# CoreLine tempo small gen2

## BVP111 LED51-4S/740 S

CoreLine tempo small gen2, Floodlight, 31 W, 4437 lm, 4000 K, CRI70, Simmetrica, IP66

CoreLine tempo small gen2 mantiene la promessa CoreLine di offrire proiettori a LED innovativi, facili da utilizzare e di alta qualità. La serie dedicata di opzioni permette di trovare la migliore soluzione per sostituire 1 a 1 i vecchi apparecchi con tecnologia convenzionale e per effettuare la sostituzione diretta di lampade HID da 70W e 100W. CoreLine tempo small gen2 offre 2 pacchetti lumen con un'ottica asimmetrica e un'ottica simmetrica ad alte prestazioni, per coprire diverse aree di applicazione. L'installazione del proiettore LED è molto semplice, grazie alla staffa di montaggio universale con profilo a U e al connettore rapido esterno a 3 poli. Rappresenta la soluzione di illuminazione ideale per ambienti esterni come aree industriali e commerciali, parcheggi, illuminazione perimetrale e di impianti sportivi al coperto.

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED51 [LED module 5100 lm]
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	SI
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Service tag	SI
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Periodo di garanzia	5 anni

Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	4.437 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	142 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	10° x 60°
Tipo di ottica aree esterne	Simmetrica

## CoreLine tempo small gen2

Superficie di proiezione effettiva	0,02 m <sup>2</sup>
<b>Funzionamento e parte elettrica</b>	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	18 A
Tempo di spunto	0,3 ms
Consumo energetico	31 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore esterno CE
Cavo	Cavo 1,0 m a 3 poli, con spina compatibile Wieland/Adels
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	30
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	9,7 %
<b>Controlli e dimmerazione</b>	
Dimmerabile	No
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
= Emissione luminosa costante	No
<b>Meccanica e corpo</b>	
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	286,9 mm
Larghezza complessiva	211,5 mm
Altezza complessiva	64 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	64 x 212 x 287 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)	2,570 kg

### Funzionamento di emergenza

Emergenza centralizzata	No
-------------------------	----

### Approvazione e applicazione

Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Si
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	(0.434, 0.403) 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
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile
Carbonio incorporato (A1-A3)	48,1 kg CO <sub>2</sub> e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	6,38 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	52,5 %
GWP totale B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) 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 CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) 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 CO <sub>2</sub> equivalente / kWh)

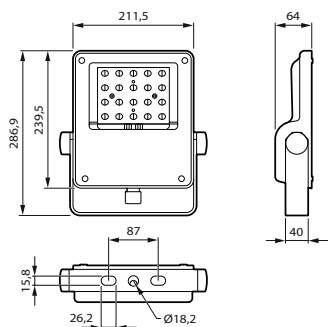
## CoreLine tempo small gen2

### Dati del prodotto

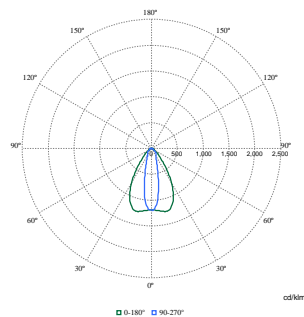
Nome prodotto ordine	BVP111 LED51-4S/740 S
Nome completo prodotto	BVP111 LED51-4S/740 S
Full EOC	872016955680500
Descrizione codice locale	55680500
Codice d'ordine	55680500
Codice materiale (12NC)	912300060467
Codice locale	55680500

Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169556805
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169556805
Codice famiglia prodotto	BVP111 [Coreline tempo small gen2]

### Disegno tecnico



### Fotometrie



Polar Normal (separate) - BVP111 - 912300060467

