



# CoreLine Tempo Small Gen2

## BVP111 LED51-4S/740 S

### CoreLine Tempo Small Gen2 - Symmetrisch

CoreLine Tempo Small Gen2 erfüllt das Versprechen von CoreLine, innovative, einfach zu bedienende und qualitativ hochwertige Flutlichter zu bieten. Durch die beschränkte Auswahl an Optionen ist es sehr einfach, den besten Lux-für-Lux-Ersatz für konventionelle Technologien sowie den direkten Ersatz von HID-Lampen mit 70 W und 100 W zu finden. Die CoreLine Tempo Small Gen2 bietet zwei Lichtstrompakete für verschiedene Anwendungsbereiche sowie zwei leistungsstarke asymmetrische und symmetrische Optiken. Die U-förmige Montagehalterung und der externe 3-polige Schnellanschluss erleichtern die Installation dieses LED-Flutlichts. Eine ideale Lösung für Flutlichtanwendungen in Außenbereichen wie Industrie-/Gewerbegebieten, Parkplätzen usw.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Elektrische Kenndaten	
Lampenfamilie	LED51 [LED module 5100 lm]	Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit	Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	142 lm/W
Produktfamiliencode	BVP111 [Coreline tempo small gen2]	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Lighting Technology	LED	Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Stufe	Better	Optikabdeckung/Linsentyp	Flachglas
Lichttechnische Daten		Abstrahlungswinkel Leuchte	10° x 60°
Nach oben gerichteter Lichtanteil	0	Optik im Außenbereich	Symmetrisch
Lichtstrom	4.437 lm		

# CoreLine Tempo Small Gen2

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	18 A
Dauer Einschaltstrom	0,3 ms
Stromverbrauch	31 W
Leistungsfaktor (Anteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss
Kabel	Kabel (1,0 m) mit Wieland-/Adels-kompatiblem Steckverbinder, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	30

## Temperaturkenndaten

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +45 °C
----------------------------	----------------

## Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (EIN/AUS)
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Material der Optik	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Grau
Mastmontage	Halterung für Wandmontage
Form der optischen Abdeckung	Flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	286,9 mm
Gesamte Breite	211,5 mm
Gesamte Höhe	64 mm
Effektive Projektionsfläche	0,02 m²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	64 x 212 x 287 mm

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagschutz (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 8kV im Gleichtaktmodus

Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farbraum	(0.434, 0.403) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Toleranz des Farbwiedergabeindex	+/-2

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 75.000 Std.	10 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	L80
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

## Anwendungsparameter

Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
-------------------------------	-------

## Produktdaten

Full EOC	872016955680500
Bestell-Produktname	BVP111 LED51-4S/740 S
Bestellcode	55680500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Materialnummer (12NC)	912300060467
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP111 LED51-4S/740 S
EAN Umverpackung	8720169556805



# CoreLine Tempo Small Gen2

## Abmessungsskizzen

