



# CoreLine Tempo Small Gen2

## BVP111 LED51-4S/740 OFA52

CoreLine Tempo Small Gen2, Floodlight, 31 W, 4437 lm, 4000 K, CRI70, Asymmetrisch, IP66

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 Informationen	
Lampenfamiliencode	LED51 [LED module 5100 lm]
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Better
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne
	Wartungsteile, wartungsfrei
Garantiedauer	5 Jahre

Nachhaltigkeitsbewertung	-
Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	4.437 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	142 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Ausstrahlungswinkel Leuchte	60° x 120°
Optiktyp im Außenbereich	Asymmetrisch

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

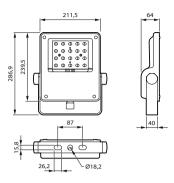
# CoreLine Tempo Small Gen2

Effektive Projektionsfläche	0,02 m²
Detaile and Elekaile	
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0,3 ms
Systemleistung	31 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss
Kabel	Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-
	kompatiblem Stecker, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	30
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
$\hbox{\"{\it U}berspannungs schutz (all gemein/differenziell)}$	Überspannungsschutz bis 6 kV im
	Gegentaktmodus und bis 8 kV im
	Gleichtaktmodus
Klirrfaktor	9,7 %
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	_
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	Halterung für Wandmontage
Form optische Abdeckung	Flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	286,9 mm
Gesamte Breite	211,5 mm
Gesamte Höhe	64 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	64 x 212 x 287 mm
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von
	Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Typ optische Abdeckung	Flachglas
	· raciiPias
Nettogewicht (Stück)	2,570 kg

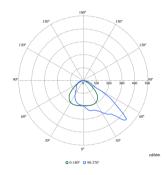
Notfallbetrieb	
Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Genehmigung und Anwendung	
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal
	entflammbare Oberflächen (F-
	Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1
	@200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 ℃
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +45 ℃
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.434, 0.403) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam	SDCM≤5
Ellipse)	
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate der Steuerung bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 75.000 Std.	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80
mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L90
mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Produktdaten	
Bestell-Produktname	BVP111 LED51-4S/740 OFA52
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP111 LED51-4S/740 OFA52
Gesamt-Produktcode	872016955679900
Bestellcode	55679900
Material-Nr. (12NC)	912300060466
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169556799
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169556799
Produktfamiliencode	BVP111 [Coreline tempo small gen2]
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

## CoreLine Tempo Small Gen2

## Abmessungsskizzen



## **Photometrische Daten**



Polar Normal (separate) - BVP111I - 912300060466



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der