



# CoreLine Tempo Small Gen2

## BVP111 LED73-4S/740 OFA52

CoreLine Tempo Small Gen2, Floodlight, 43 W, 6278 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		Lichttechnische Daten	
Lampenfamiliencode	LED73 [LED module 7300 lm]	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Lichtstrom	6.278 lm
Betriebsgerät inklusive	Ja	Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Produktfamiliencode	BVP111 [Coreline tempo small gen2]	Nennlichtausbeute (Nom)	145 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Value Ladder	Better	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
		Typ optische Abdeckung	Flachglas
		Abstrahlungswinkel Leuchte	60° x 120°

# CoreLine Tempo Small Gen2

Optik im Außenbereich	Asymmetrisch
-----------------------	--------------

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0,3 ms
Systemleistung	43 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

## Temperatur

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

## 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
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	286,9 mm
Gesamte Breite	211,5 mm
Gesamte Höhe	64 mm
Effektive Projektionsfläche	0,02 m <sup>2</sup>
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	64 x 212 x 287 mm

## Genehmigung und Anwendung

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

Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Entflammbarkeitszeichen	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%
Anfängliche Farbsättigung	(0.434, 0.403) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate der Steuerung 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.	L90

## Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
--------------------------------	-------

## Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP111 LED73-4S/740 OFA52
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP111 LED73-4S/740 OFA52
Gesamt-Produktcode	872016955682900
Bestellcode	55682900
Material-Nr. (12NC)	912300060469
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	2,570 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169556829
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169556829

# CoreLine Tempo Small Gen2

## Abmessungsskizzen

