



CoreLine Tempo Small

BVP110 LED42/NW S

CoreLine Tempo Small, 4200 lm, 38 W, Neutralweiß, Symmetrisch, 92° x 91°, Schutzklasse I, Montagehalterung, einstellbar

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. CoreLineTempo Small ist ein hocheffizienter und kompakter LED-Scheinwerfer. Der für den1:1-Ersatz von konventionellen Installationen vorgesehene Scheinwerfer zeichnet sich durch eine geringere Systemleistung und einen geringeren Investitionsaufwand aus. Die Auswahl zwischen asymmetrischer oder symmetrischer Optik ermöglicht den Einsatz für zahlreiche Anwendungen.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		CE-Zeichen	CE-Zeichen
Lampenfamiliencode	LED42 [LED module 4200 lm]	Garantiedauer	5 Jahre
Lichtquelle austauschbar	Nein	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	ENEC-Zeichen	-
Betriebsgerät inklusive	Ja	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.	EU RoHS-konform	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Lichttechnische Daten	
Beleuchtungstechnologie	LED	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	88
Value Ladder	Better	Lichtstrom	4.200 lm
		Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
		Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
		Nennlichtausbeute (nom.)	111 lm/W
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80

CoreLine Tempo Small

Anzahl Lichtquellen	40
Farbe der Lichtquelle	Neutralweiß
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	92° x 91°
Optik im Außenbereich	Symmetrisch

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	5 A
Einschaltzeit	0,06 ms
Energieverbrauch	38 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.98
Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss
Kabel	Kabel (0,5 m) mit Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A	95
Typ B	

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +35 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Acrylat
Optisches Material	Acrylat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Aluminium und Grau
Montagevorrichtung	Montagehalterung, einstellbar
Form optische Abdeckung	Flach
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	285 mm
Gesamte Breite	254 mm
Gesamte Höhe	52 mm

Effektive Projektionsfläche	0,052 m²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	52 x 254 x 285 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 10 kV im Gegentakmodus und bis 10 kV im Gleichtakmodus
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.374, 0.369) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate der Steuerung bei mittlerer	7,5 %
Nutzlebensdauer von 75.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	

Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP110 LED42/NW S
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP110 LED42/NW S
Gesamt-Produktcode	871016330636000
Bestellcode	30636000
Material-Nr. (12NC)	911401555331
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8710163306360
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8710163306360

CoreLine Tempo Small

Abmessungsskizzen

