



CoreLine Tempo Small

BVP110 LED42/NW A

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. CoreLineTempo Small ist ein hocheffizienter und kompakter LED-Scheinwerfer. Der für den 1:1-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 Eigenschaften	
Lampenfamilie	LED42 [LED module 4200 lm]
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
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.
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Lighting Technology	LED
Stufe	Better
Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichteter Lichtanteil	88
Lichtstrom	4.200 lm

Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	111 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbe der Lichtquelle	Neutralweiß
Optikabdeckung/Linsentyp	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	39° x 96°
Optik im Außenbereich	Asymmetrisch

Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	5 A
Dauer Einschaltstrom	0,06 ms
Stromverbrauch	38 W
Leistungsfaktor (Anteil)	0.98
Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss
Kabel	Kabel (0,5 m) mit Steckverbinder

CoreLine Tempo Small

Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ	95
B	

Temperaturkenndaten

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

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Acrylat
Material der Optik	Acrylat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Aluminium und Grau
Mastmontage	Montagehalterung, einstellbar
Form der optischen Abdeckung	Flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	285 mm
Gesamte Breite	254 mm
Gesamte Höhe	52 mm
Effektive Projektionsfläche	0,052 m ²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	52 x 254 x 285 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagschutz (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz	Leuchtenüberspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen
CE-Zeichen	CE-Zeichen
ENEC-Zeichen	-
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC konform)

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

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

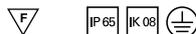
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	7,5 %
Nutzlebensdauer von 75.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	

Anwendungsparameter

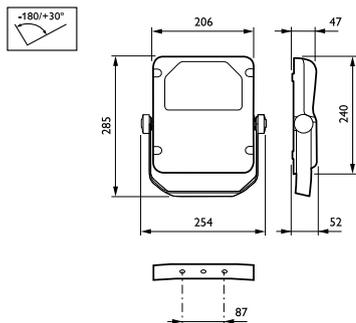
Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
-------------------------------	-------

Produktdaten

Full EOC	871016330635300
Bestell-Produktname	BVP110 LED42/NW A
Bestellcode	30635300
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Materialnummer (12NC)	911401555231
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP110 LED42/NW A
EAN Umverpackung	8710163306353



Abmessungsskizzen



CoreLine Tempo Small

