



CoreLine Tempo Small Gen2

BVP111 LED51-4S/740 OFA52

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

Floodlight, Aluminium, Grau, Netzteil (Ein/Aus), 4437 lm, 31 W, 142 lm/W, 4000 K, (0.434, 0.403) SDCM <5, CRI70, Asymmetrisch, IP66 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK08 | 5 J vandalismussicher, Schutzklasse I, Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus, Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-kompatiblem Stecker, 3-polig, Externer Anschluss

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Farbwiedergabeindex (CRI)	
Lampenfamiliencode	LED51 [LED module 5100 lm]	Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Ausstrahlungswinkel Leuchte	60° x 120°
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optiktyp im Außenbereich	Asymmetrisch
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Effektive Projektionsfläche	0,02 m²
Service Tag	Ja	Betrieb und Elektrik	
Beleuchtungstechnologie	LED	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Portfolio	Better	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Garantiedauer	5 Jahre	Einschaltstrom	18 A
Lichttechnische Daten		Einschaltzeit	0,3 ms
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Systemleistung	31 W
Lichtstrom	4.437 lm	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss
Nennlichtausbeute (Nom)	142 lm/W		

CoreLine Tempo Small Gen2

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
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentakmodus und bis 8 kV im Gleichtakmodus
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
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 °C
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +45 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.434, 0.403) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5

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 (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	L80
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L90

Daten zur Nachhaltigkeit

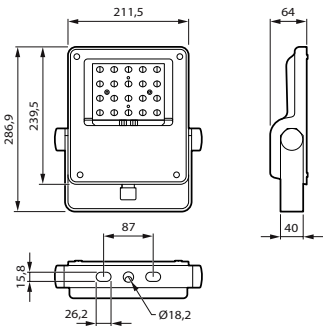
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	48,1 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	6,38 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	52,5 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)

Produktdaten

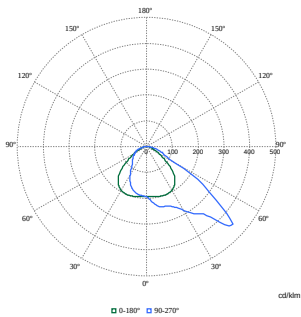
Bestell-Produktname	BVP111 LED51-4S/740 OFA52
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP111 LED51-4S/740 OFA52
Gesamt-Produktcode	872016955679900
Bestellcode	55679900
Material-Nr. (12NC)	912300060466
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169556799
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169556799
Produktfamiliencode	BVP111 [Coreline tempo small gen2]

CoreLine Tempo Small Gen2

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - BVP1111 - 912300060466

