



CoreLine tempo All-in

BVP102 50S/830_840_857 S

CoreLine tempo All-in, Floodlight, 35 W, 5000 lm, 3000 K, 4000 K, 5700 K, CRI80, Symmetrisch

Floodlight, Aluminiumdruckguss, Grau, Aluminium (RAL9007), Netzteil (Ein/Aus), All-in, Multi Color Temperature, 5000 lm, 35 W, 143 lm/W, 3000 K, 4000 K, 5700 K, (0.440, 0.403) SDCM<5; (0.380, 0.380) SDCM<5; (0.330, 0.358) SDCM<5, CRI80, Symmetrisch, IP66 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK08 | 5 J vandalismussicher, Schutzklasse I, 6/8 kV, Kabel (1,0 m) ohne Steckverbinder, 3-polig

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Komplett-Set Typ	
Lampenfamiliencode	-	Effektive Projektionsfläche	All-in, Multi Color Temperature 0,034 m ²
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Betrieb und Elektrik	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Portfolio	Good	Einschaltstrom	23 A
Garantiedauer	5 Jahre	Einschaltzeit	0,22 ms
Lichttechnische Daten		Systemleistung	35 W
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95
Lichtstrom	5.000 lm	Elektrischer Anschluss	-
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 5700 K	Kabel	Kabel (1,0 m) ohne Steckverbinder, 3-polig
Nennlichtausbeute (Nom)	143 lm/W	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	14
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Farbe der Lichtquelle	Weiß	Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	6/8 kV
Ausstrahlungswinkel Leuchte	30° x 80°		
Optiktyp im Außenbereich	Symmetrisch		

CoreLine tempo All-in

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Fest
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Fotozelle	-

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Gehärtetes Glas
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	Montagehalterung, einstellbar
Form optische Abdeckung	Flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Reflektoroberfläche	Weißer Reflektor
Gesamte Länge	244 mm
Gesamte Breite	326 mm
Gesamte Höhe	69 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	69 x 326 x 244 mm
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Typ optische Abdeckung	Glas
Nettogewicht (Stück)	1,960 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
Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-40 °C bis 50 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.440, 0.403) SDCM<5; (0.380, 0.380) SDCM<5; (0.330, 0.358) SDCM<5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L70

Daten zur Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified

Produktdaten	
Bestell-Produktname	BVP102 50S/830_840_857 S
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP102 50S/830_840_857 S
Gesamt-Produktcode	872110333796299
Bestellcode	33796299
Material-Nr. (12NC)	911401846688
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103337962
Zähler – Pakete pro Außenkarton	8
EAN Umverpackung	8721103338020

CoreLine tempo All-in

Abmessungsskizzen

