



CoreLine tempo All-in

BVP104 180_220_260S/830_840_857 A

CoreLine tempo All-in, Floodlight, 185 W, 17000 lm, 26000 lm, 3000 K, 4000 K, 5700 K, CRI80, Asymmetrisch

Floodlight, Aluminiumdruckguss, Grau, Grau, Aluminium (RAL9007), Netzteil (Ein/Aus), All-in, Multi Lumen, All-in, Multi Color Temperature, 17000 lm, 26000 lm, 185 W, 140 lm/W, 128 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, Asymmetrisch, 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		Optiktyp im Außenbereich	
Lampenfamiliencode	-	Asymmetrisch	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Komplett-Set Typ	
Betriebsgerät inklusive	Ja	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature	
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Effektive Projektionsfläche	
Service Tag	Ja	0,071 m²	
Portfolio	Better	Betrieb und Elektrik	
Garantiedauer	5 Jahre	Eingangsspannung	
Lichttechnische Daten		220 bis 240 V	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Netzfrequenz	
Lichtstrom	17.000 26.000 lm	50 or 60 Hz	
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 5700 K	Einschaltstrom	
Nennlichtausbeute (Nom)	140 128 lm/W	85 A	
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80	Einschaltzeit	
Farbe der Lichtquelle	Weiß	0,22 ms	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	53° - 35° x 150°	Systemleistung	
		185 W	
		Leistungsfaktor (Bruchteil)	
		0.95	
		Elektrischer Anschluss	
		-	
		Kabel	
		Kabel (1,0 m) ohne Steckverbinder, 3-polig	
		Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	
		4	
		IEC-Schutzklasse	
		Schutzklasse I	

CoreLine tempo All-in

Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	6/8 kV
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
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	375 mm
Gesamte Breite	478 mm
Gesamte Höhe	69 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	69 x 478 x 375 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)	4,280 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	BVP104 180_220_260S/ 830_840_857 A
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP104 180_220_260S/ 830_840_857 A
Gesamt-Produktcode	872110333799399
Bestellcode	8721103337993
Material-Nr. (12NC)	911401846988
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103337993
Zähler – Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8721103338051

CoreLine tempo All-in

Abmessungsskizzen

