



CityMood

BSP672 LED30/722 PCC II DM50 G1 SRT BK

CityMood, Urban road & street light, 26.1 W, 2760 lm, 2200 K, CRI70, Mittlere Lichtverteilung 50, Schutzklasse II, IP66, SL-PDR, STD

Das Design der CityMood ist von den Straßenlaternen des frühen 20. Jahrhunderts inspiriert. Das ikonische Design kombiniert eine konische Wanne mit einer abgehängten runden Leuchte und ermöglicht es Städten, ihre Straßenbeleuchtung zu modernisieren und dabei das gleiche unverwechselbare Aussehen beizubehalten. Die Leuchte CityMood ist ideal für eine Vielzahl von Außenbeleuchtungsanwendungen in modernen und historischen Umgebungen geeignet. CityMood ist darüber hinaus mit einem oder zwei Zhaga-D4i (ZD4i)-Sockel erhältlich und kann daher mit fortschrittlichen Lichtmanagementsystemen wie Interact oder mit Sensoren wie dem Philips Mulisensor kombiniert werden.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Nennlichtausbeute (Nom)	
Lampenfamiliencode	LED30 [LED module 3000 lm]	Nennlichtausbeute (Nom)	106 lm/W
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbe der Lichtquelle	722 Warmweiß
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Service Tag	Ja	Optiktyp im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung 50
Portfolio	Better	Effektive Projektionsfläche	0,13 m ²
Garantiedauer	5 Jahre	Betrieb und Elektrik	
Lichttechnische Daten		Eingangsspannung	220 bis 240 V
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	2	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Lichtstrom	2.760 lm	Einschaltstrom	21 A
Ähnlichste Farbtemperatur	2200 K	Einschaltzeit	300 ms
		Systemleistung	26,1 W

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.96
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Standardmäßige Überspannungsschutzstufe

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	D4i™ DALI-2™
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Lichtregelung	-

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss ADC1 - Legierungsklasse (EN AC-47100)
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Schwarz
Montagevorrichtung	Abhängeset, einfach, Standard
Form optische Abdeckung	Konisch
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Reflektoroberfläche	-
Gesamte Höhe	596 mm
Gesamter Durchmesser	537 mm
Farbe der Teile	-
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [20 J vandalismusgeschützt]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar
Nettogewicht (Stück)	12,000 kg

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
-------------------------	------

Genehmigung und Anwendung

Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Photobiologische Risikospezifikation	3,5 m

EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-40 °C bis 50 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.520,0.4156) SDCM<5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L98

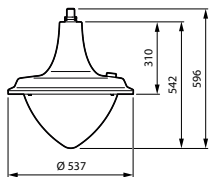
Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	216 kg CO _{2e}
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	10,6 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	55,5 %
GWP gesamt B6 (kg CO _{2eq}) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO _{2eq}) 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)

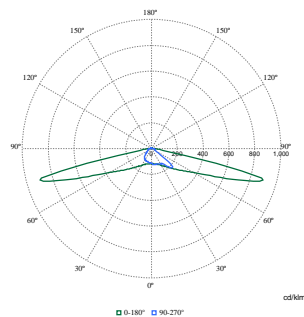
Produktdaten

Bestell-Produktname	BSP672 LED30/722 PCC II DM50 G1 SRT BK
Gesamtbezeichnung des Produkts	BSP672 LED30/722 PCC II DM50 G1 SRT BK
Gesamt-Produktcode	872016956842600
Bestellcode	56842600
Material-Nr. (12NC)	912300060507
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169568426
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169568426
Produktfamiliencode	BSP672 [CityMood]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060507

