

Produktdatenblatt | Lichtquelle (LED - Hochvolt)

Artikelnummer:	BF230940
Serie:	
EAN:	4037293060998
Zolltarifnummer:	85395200000



Artikelbeschreibung

Baustellenfassung mit LED-Leuchtmittel inkl. Anschlussklemme
 ■ 4000K ■ 991lm ■ 170 ■ 250 V/AC ■ 9W ■ IP20

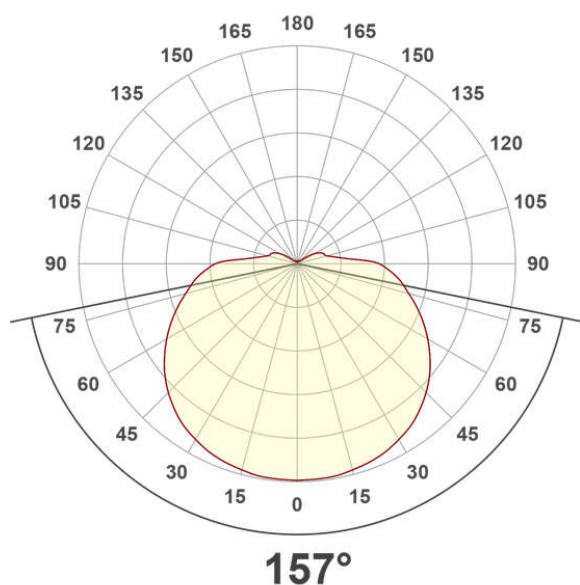
Diebstahlsichere Baustellenfassung mit LED und zweipoliger Steckklemme. Extrem hohe Effizienz im Vergleich zu herkömmlichen Glühbirnen. Technische Daten: Bauform: A60, Zuleitung: 16,5cm (2 x 0,75mm²), ta: -20 - +40°.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001959)

Schutzart (IP)	IP20	Fernbedienung möglich	nein
Eingangsspannung [V]	170 - 250	Geeignet für EVG	nein
Spannungsart	AC	Geeignet für magnetisches Vorschaltgerät	nein
Durchmesser [mm]	60	Mit Bewegungsmelder	nein
Länge [mm]	108	Mit Dämmerungsschalter	nein
Sockel	sonstige	Mit Fernbedienung	nein
Lampenleistung (min. - max.)	9 - 9	Dimmung Zigbee	nein
Lichtfarbe nach EN 12464-1	neutralweiß 3300 bis 5300 K	Ohne Dimmfunktion	ja
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein	Dimmung Bluetooth	nein
Lampenbezeichnung	A-Type	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Lampenform	Birnenform	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Lampenlichtausbeute	110	Dimmung Touch and Dim	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Dimmung Wi-Fi	nein
Filamentlampe	nein	Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	9,00
Min. Anzahl der Schaltvorgänge	15000	Mittlere Nennlebensdauer	30000
Farbtemperatur (min./max.)	4000 - 4000	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Lichtstrom (min./max.)	991 - 991	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Lichtstärke	191	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Ausstrahlungswinkel (min./max.)	160 - 160	Gewicht [kg]	0,06
Farbe	weiß	BEG	nein
Gehäusefarbe	weiß	CE-Kennzeichnung	ja
Ausführung Glas/Abdeckung	opal	WEEE-Kennzeichnung	ja

Lichtverteilungskurve

Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.



Kegeldiagramm

Das Lichtkegeldiagramm zeigt die maximale Beleuchtungsstärkewerte (lx) mit folgenden Kenngrößen:

Entfernung (m):

Abstand der Lichtaustrittsfläche zur Bezugsebene (senkrecht zur Lichtquelle)

Lichtbereich / Durchmesser (m):

Lichtkegeldurchmesser (m), charakterisiert dadurch, dass am Kegelrand die Hälfte des maximalen Beleuchtungsstärkewertes vorliegt.

Beleuchtungsstärke E0° (lx):

Maximale Beleuchtungsstärke für die entsprechende Lichtpunkthöhe (m)

Entfernung [m]	Lichtbereich / Durchmesser [m]	Beleuchtungsstärke E0 (0°) [lx]
	157°	
1,0	9,8	197
2,0	19,7	49
3,0	29,5	22
4,0	39,3	12
5,0	49,2	8