



LED Flutlicht Farbig 100W Grün 100V-260V IP65

Artikelnummer 144971

BAI BaiColour LED Flutlichtstrahler 100W Grün 7000lm 100-260V IP65 IK06 3A 4KV 50/60Hz Schwarzer Gehäuse 120° 0.5m LED Floodlight / Scheinwerfer

Das Flutlicht wird auch Scheinwerfer, Strahler oder Baulampe genannt. Die LED-Version verbraucht wenig Strom und hält eine lange Zeit, so dass sie haltbarer sind als ihre traditionellen Vorläufer. Das Gehäuse besteht aus Aluminiumguss. Die baiColour-Serie bringt einen bunten Scheinwerfer für dekorative Beleuchtung. Neben einer dekorativen Anwendung eignet sich dieser Fluter auch hervorragend als Sicherheitsbeleuchtung. Vorteile von grünem Licht: Umweltfreundlich, weniger Lichtverschmutzung, besser für Flora und Fauna, weniger störend für Nachbarn und gut für Überwachungskameras. Kommt mit 50cm Anschlusskabel. Geeignet für Betriepstemperaturen von -20°C bis +45°C. Bitte beachten Sie die Spezifikationen und den Garantienachweis für die Installation









Attribute für allgemeine Klassifikation

ETIM Klasse Downlight/Strahler/Flutlicht Produktname 144971 Marke Bailey Produktserie LED Floodlight colour Produkttyp Green	ETIM Gruppe	Leuchten
Marke Bailey Produktserie LED Floodlight colour	ETIM Klasse	Downlight/Strahler/Flutlicht
Produktserie LED Floodlight colour	Produktname	144971
	Marke	Bailey
Produkttyp Green	Produktserie	LED Floodlight colour
	Produkttyp	Green







Attribute für Klassifikation

Attribute for Massilikation	
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	sonstige
IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Ja
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Leuchtenlichtausbeute [lm/W]	69
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	ohne
Notstromversorgung integriert	Nein
Anschlussart	sonstige
Leiterquerschnitt [mm²]	0.75
Polzahl	3
Art der Verdrahtung	Abschluss
Länge [mm]	293
Höhe/Tiefe [mm]	90
Breite [mm]	293
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Leistungsfaktor	0.95
Lichtstärke [cd]	1050
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 [lm]	8000
Lichtstrom [lm]	7000 - 7000
Lichtfarbe	grün
Max. Systemleistung [W]	102
Geeignet für Lampenleistung [W]	100 - 100
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 [°C]	-20 - 45
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit	IK06
Schutzart (NEMA)	4
Schutzart (IP)	IP65
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]	20000
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C [h]	30000
Klirrfaktor (THD)	30
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	sonstige
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtverteiler	Reflektor
Reflektor	hochglänzend
Ohne Dimmfunktion	Ja
Dimmung mit Push-button	Nein
Dimmung Zigbee	Nein
Dimmung Touch and Dim	Nein







Dimmung Sine Wave Reduction	Nein
Dimmung RF	Nein
Dimmung programmierbar	Nein
Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung Phasenabschnitt	Nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein
Dimmung herstellerspezifisch	Nein
Dimmung LineSwitch	Nein
Dimmung GPRS	Nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein
Dimmung DSI	Nein
Dimmung DMX	Nein
Dimmung DALI	Nein
Dimmung DALI-2	Nein
Dimmung 1-10 V	Nein
Dimmung 0-10 V	Nein
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	Nein
Austauschbares Betriebsgerät	Nein
Mit Betriebsgerät	Ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
LED-Nennstrom bei Konstantstrom [mA]	430 - 430
Nennspannung [V]	100 - 260
Spannungsart	AC
Oberfläche gebürstet	Nein
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Gehäusefarbe	schwarz
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Fassung	ohne
Geeignet für Leuchtmittelanzahl	1
Mit Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Lichtsensor	Nein
Mit Bewegungsmelder	Nein
Verstellbarkeit	schwenkbar
Geeignet für Seilsystem	Nein
Geeignet für Klemmmontage	Ja
Geeignet für Stromschienenmontage	Nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	Ja
Geeignet für Traversenmontage	Ja
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Pendelaufhängung	Ja
Geeignet für Wandmontage	Ja
Geeignet für Einbaumontage	Ja
Geeignet für Anbaumontage	Ja