

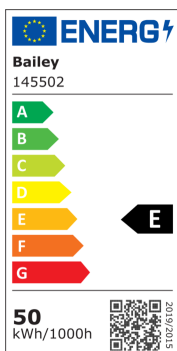


## LED Flutlichtstrahler Grau 2.0 50W 5250lm 3000K

Artikelnummer 145502

BAI LED Flutlichtstrahler 2.0 50W 5250lm 3000K 220V-240V IP65 IK08 Alu Gehäuse Grau 110° 0.5M Kabel LED Floodlight / Scheinwerfer

Das Flutlicht 2.0 mit kompaktes Gehäuse und hohe Effizienz wird auch Scheinwerfer, Strahler oder Baulampe genannt. Die LED-Version verbraucht wenig Strom und hält eine lange Zeit, so dass sie haltbarer sind als die traditionellen Vorläufer. Kann an Wand und Decke montiert werden. Das Gehäuse besteht aus Aluminiumguss. Kommt mit 50cm Anschlusskabel. Geeignet für Betriebstemperaturen von -35°C bis +45°C. Bitte beachten Sie die Spezifikationen und den Garantienachweis für die Installation.



### Attribute für allgemeine Klassifikation

ETIM Gruppe	Leuchten
ETIM Klasse	Downlight/Strahler/Flutlicht
Produktname	145502
Marke	Bailey
Produktserie	LED Floodlight
Produkttyp	Grey 2.0

### Attribute für Klassifikation

Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Blendbegrenzung (UGR)	35
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM6
IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Leuchtenlichtausbeute [lm/W]	105
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	ohne
Notstromversorgung integriert	Nein
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	44
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	26
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Anschlussart	sonstige
Anschließbarer Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	1 - 4
Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	1
Polzahl	3
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Länge [mm]	206
Höhe/Tiefe [mm]	34
Breite [mm]	160
Stroboskopeffektwert SVM	4
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Flimmerwert Pst LM	0.2
Leistungsfaktor	0.9
Lichtstärke [cd]	1820
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 [lm]	5250
Lichtstrom [lm]	5250 - 5250
Farbwiedergabeindex CRI	70-79
Farbtemperatur [K]	3000 - 3000
Lichtfarbe	weiß
Max. Systemleistung [W]	52
Geeignet für Lampenleistung [W]	50 - 50
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 [°C]	-35 - 45
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit	IK08
Schutzart (NEMA)	4
Schutzart (IP)	IP65
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Ja
Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. [%]	70

Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. [%]	88
Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. [%]	92
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]	35000
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C [h]	45000
Kliirfaktor (THD)	20
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtverteiler	Reflektor
Reflektor	matt
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 herstelllerspezifisch	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]	300 - 300
Nennspannung [V]	220 - 240
Spannungsart	AC
Oberfläche gebürstet	Nein
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Gehäusefarbe	grau
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Fassung	ohne
Geeignet für Leuchtmittellanzahl	1
Mit Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Lichtsensor	Nein
Mit Bewegungsmelder	Nein

Verstellbarkeit	drehbar
Geeignet für Seilsystem	Nein
Geeignet für Klemmontage	Nein
Geeignet für Stromschienenmontage	Nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	Ja
Geeignet für Traversenmontage	Nein
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Pendelaufhängung	Nein
Geeignet für Wandmontage	Ja
Geeignet für Einbaumontage	Nein
Geeignet für Anbaumontage	Ja

## Vorgänger



90500031646

LED Flutlicht Grau  
50W 4270lm 3000K  
100V-240V