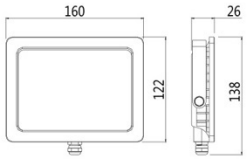


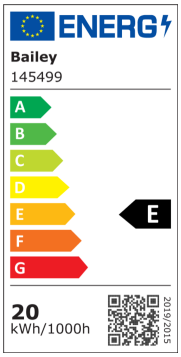
LED Flutlichtstrahler Grau 2.0 20W 2200lm 6500K

Artikelnummer 145499

BAI LED Flutlichtstrahler 2.0 20W 2200lm 6500K 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 Betriepstemperaturen 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	145499
Marke	Bailey
Produktserie	LED Floodlight
Produkttyp	Grey 2.0

Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, Design und technische Spezifikationen unserer Produkte zu ändern.

Attribute für Klassifikation

Geeignet für Anbaumontage	Ja
Geeignet für Einbaumontage	Nein
Geeignet für Wandmontage	Ja
Geeignet für Pendelaufhängung	Nein
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Traversenmontage	Nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	Ja
Geeignet für Stromschienenmontage	Nein
Geeignet für Klemmmontage	Nein
Geeignet für Seilsystem	Nein
Verstellbarkeit	drehbar
Mit Bewegungsmelder	Nein
Mit Lichtsensor	Nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja
Geeignet für Leuchtmittelanzahl	1
Fassung	ohne
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Gehäusefarbe	grau
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Oberfläche gebürstet	Nein
Spannungsart	AC
Nennspannung [V]	220 - 240
LED-Nennstrom bei Konstantstrom [mA]	120 - 120
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Betriebsgerät	Ja
Austauschbares Betriebsgerät	Nein
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	Nein
Dimmung 0-10 V	Nein
Dimmung 1-10 V	Nein
Dimmung DALI-2	Nein
Dimmung DALI	Nein
Dimmung DMX	Nein
Dimmung DSI	Nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein
Dimmung GPRS	Nein
Dimmung LineSwitch	Nein
Dimmung herstellerspezifisch	Nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein
Dimmung Phasenabschnitt	Nein
Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung programmierbar	Nein
Dimmung RF	Nein
Dimmung Sine Wave Reduction	Nein
Dimmung Touch and Dim	Nein
Dimmung Zigbee	Nein
Dimmung mit Push-button	Nein

Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, Design und technische Spezifikationen unserer Produkte zu ändern.

Ohne Dimmfunktion	Ja
Reflektor	matt
Lichtverteiler	Reflektor
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°
Lichtaustritt	direkt
Klirrfaktor (THD)	20
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C [h]	45000
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]	35000
Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. [%]	92
Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. [%]	88
Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. [%]	70
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Ja
Schutzart (IP)	IP65
Schutzart (NEMA)	4
Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse	I
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 [°C]	-35 - 45
Geeignet für Lampenleistung [W]	20 - 20
Max. Systemleistung [W]	21
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur [K]	6500 - 6500
Farbwiedergabeindex CRI	70-79
Lichtstrom [lm]	2200 - 2200
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 [lm]	2200
Lichtstärke [cd]	768
Leistungsfaktor	0.9
Flimmerwert Pst LM	0.2
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Stroboskopeffektwert SVM	4
Breite [mm]	138
Höhe/Tiefe [mm]	26
Länge [mm]	160
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	3
Leiterquerschnitt [mm^2]	1
Anschließbarer Leiterquerschnitt [mm^2]	1 - 4
Anschlussart	sonstige
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	32
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	54
Notstromversorgung integriert	Nein
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	ohne

Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, Design und technische Spezifikationen unserer Produkte zu ändern.

Leuchtenlichtausbeute [lm/W]	110
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM6
Blendbegrenzung (UGR)	35
Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein

Vorgänger



90500031833

LED Flutlicht Grau
20W 1850lm 6500K
100V-240V

Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, Design und technische Spezifikationen unserer Produkte zu ändern.