



20W LED Scheinwerfer 230V Neutralweiss 4000K 1700lm IP65 Schwarz Alugehäuse LED Strahler



14,99 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Goobay

Bestell-Nr.: 32-700-00681



20W LED Scheinwerfer IP65 Fluter Strahler Outdoor IP65 tauglich, 20W LED Fluter 230V Neutralweiss 4000K 1700lm IP65 Fluter Strahler 20Watt
LED Scheinwerfer Fluter Strahler Hoflicht Baustrahler Wandstrahler

20W LED Scheinwerfer IP65 Fluter Strahler mit Befestigungsbügel auch aus Metall

Outdoor Indoor IP65 Brillanter Fluter mit stromsparender LED-Technologie

- Gehäuse Alu-Druckguss
- Outdoor IP65 tauglich (natürlich auch Indoor)

LED-Außenstrahler, 20Watt

mit 1700 lm, neutralweißem Licht (4000Kelvin) und M16-Kabelverschraubung, für den Außeneinsatz geeignet (IP65)

- Sehr heller und funktioneller LED-Strahler in kompaktem Design für Hauseingänge, Garagen, Carports, Fassaden und Zugangswege ... usw.
- Schnelle und einfache Montage dank praktischer M16-Kabelverschraubung mit Steckfunktion für Klemmbereich, Kabeldurchmesser 4–10mm
- LED-Außenbeleuchtung mit großem 110°-Abstrahlwinkel ist ideal als Gartenstrahler oder zur Beleuchtung von Fassaden geeignet.
- Stabiler, abgeschrägter Haltebügel zur Wandmontage oder Befestigung auf einem Stativ mit Rotationsbereich von bis zu 180°
- LED-Scheinwerfer mit hochwertigem, stoßfestem Aluminium-Druckgussgehäuse und transparentem, gehärtetem Glas für eine lange Lebensdauer im Außenbereich
- LED-Flutlichter haben gegenüber Halogen-Scheinwerfern ein Energieersparnis von bis zu 80 %.
- Auch als Gartenstrahler einsetzbar

Technische Daten :

- Lichtquelle Leuchtdiode (LED)
- Lichtfarbe neutral-weiß
- Farbtemperatur 4000 K
- Leuchtmittel-Typ SMD 2835 LED
- Max. Leistungsaufnahme 20Watt
- Dimmbarkeit : nicht dimmbar
- Nennlichtstrom 1706 lm
- Bemessungslichtstrom 1700 lm
- Nutzlichtstrom (Φuse) in einem breiten Kegel (100°)
- Ungebündeltes oder gebündeltes Licht DLS
- Lichtausbeute 85 lm/W
- Einschaltzeit 0.1 s
- max. Anlaufzeit bis 60% Licht 1 s
- Farbwiedergabeindex 82 Ra
- elektrischer Leistungsfaktor 0.9
- Lampenlebensdauerfaktor 1
- gewichteter Energieverbrauch 10 kWh/1.000 h
- Betriebsspannung 230V (AC) 220-240V
- Anzahl LEDs 24
- Übliche Installationshöhe ideal = 2.3m Installationshöhe bis 3m
- empfohlene Installationshöhe 2.3 - 3 m
- Abstrahlwinkel 100 °
- Abdeckungstyp kristallklar
- Allgemein
- Energieeffizienz-Klasse F
- Schutzart IP65
- Nennlebensdauer 25000 Std.
- Bemessungslebensdauer 25000 Std.
- Anzahl Schaltzyklen 15000 Stk.
- Quecksilbergehalt 0 mg
- Schutzklasse I
- Spitzenlichtstärke (cd)
- Farbwertanteil x 0.38

- Farbwertanteil y 0.38
 - Wert des R9-Farb wiedergabeindex 1
 - Verschiebungsfaktor ($\cos \varphi_1$) 0.94
 - Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen 5
 - Flimmer-Messgröße (Pst LM) 0.4
 - Farbe schwarz
 - Material = Aluminium, Glas, Metall, Kunststoff
 - Betriebstemperatur ab $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ bis $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$
 - Abmessungen : Breite 130 mm / Höhe 132 mm / Tiefe 65 mm
 -
- Gewicht 306 g