

Datenblatt



Rolf Dongus, Gartenstr. 8, 75392 Deckenpfronn

Straßenlampe

Bestückt mit 6 SMD-LEDs,
Anschluß 12Volt Gleichstrom
Verbrauch bei 12 Volt: 0,06 Ampere bzw. 0,72 Watt
Lichtfarbe: Weiss
LED's sind auswechselbar!
Höhe: 250mm, Breite: 165mm, Anschlusskabel Länge: ca.40cm



Straßenlampe „Doppelt“

Bestückt mit 18 SMD-LEDs,
Anschluß 12Volt Gleichstrom
Verbrauch bei 12 Volt: 0,18 Ampere bzw. 2,16 Watt
Lichtfarbe: Weiss
LED's sind auswechselbar!
Höhe: 250mm, Breite: 205mm, Anschlusskabel Länge: ca.45cm



Kleine Bogenlampe

Bestückt mit 3 SMD-LEDs,
Anschluß 12Volt Gleichstrom
Verbrauch bei 12 Volt: 0,03 Ampere bzw. 0,36 Watt
Lichtfarbe: Weiss
LED's sind auswechselbar!
Höhe: 85mm, Breite: 85mm, Anschlusskabel Länge: ca.60cm



Kleine Wandlampe

Bestückt mit 3 SMD-LEDs,
Anschluß 12Volt Gleichstrom
Verbrauch bei 12 Volt: 0,03 Ampere bzw. 0,36 Watt
Lichtfarbe: Weiss
LED's sind auswechselbar!
Höhe: 35mm, Breite: 85mm, Anschlusskabel Länge: ca.65cm



Objektstahler

Bestückt mit 1LED,
Anschluß 12Volt Gleichstrom
Verbrauch bei 12 Volt: 0,02 Ampere bzw. 0,24 Watt
Lichtfarbe: Weiss



Werbetafel einfach / doppelt

Bestückt mit 9 / 18 SMD-LEDs,
Anschluß 12Volt Gleichstrom
Verbrauch bei 12 Volt: 0,045 / 0,09 Ampere bzw. 0,54 / 1,08 Watt
Lichtfarbe: Weiss
LED's sind auswechselbar!
Werbefläche:100mmx158mm
Höhe: 140mm, Breite: 192mm, Anschlusskabel Länge: ca.50cm



Welches 12 Volt LED-Netzteil? (LED-Treiber / LED-Trafo)

Beispielrechnung für den Betrieb von 22 Straßenlampen und 5 kleinen Wandlampen
Straßenlampen: 22 x 0,06A = 1,32 A bzw. 15,84 Watt
Wandlampen: 5 x 0,03A = 0,15 A bzw. 1,8 Watt
Gesamtverbrauch: 1,47 A bzw. 17,64 Watt

Das 12 Volt LED-Netzteil sollte eine Leistung von min. 2 A bzw. 20 Watt haben! (Inkl. ca. 20% Reserve)

(Bitte rechnen Sie beim LED-Netzteil (LED-Treiber / Trafo) ca. 20 % Reserve ein! (Wärmeentwicklung))