



LED- Einbausatz für historische Leuchten

LED-Einsatz E9236115-9-33-N21-P1

Leistung: 36 Watt

Modul: Lichtfarbe warmwhite Serie 333 PB on/off
rotationssymmetrische Abstrahlung mit historical diffuser

Nominale Farbtemperatur: 2700K

LED-Lichtstrom: 3060lm

Bestromung: 350mA

Steuergerät: Plug Box on/off

Schaltfunktion: on/off

LED-Modulleistung: 36 Watt,

LED-Raum: IP65 Variante (2) Ausführung S2=SKII





LED-Einsatz E9236115-9-33-N21-P1



Wir können mit diesem Modul auf Bestellung auch asymmetrisch illuminieren.
Das heißt, wir würden unsere Montagekörper mit weniger LEDs bestücken, um Hausseitig zu entblenden.

Das hätte natürlich zur Folge, dass weniger Systemleistung in Watt erzeugt werden würde.

Hinzu kommt, dass wir unsere Module in versch. Varianten und Ausführungen bzgl. der Schalt- und Steuertechnik anbieten.

z.B:

PlugBox adjustable (P2):

- nutzt die 1-10V Schnittstelle des Netzteils (LED-Treibers) zur Steuerung der Helligkeiten
- Einstellbarkeit des LED-Stromes (Basis)-Helligkeit am Codierschalter in 10 Stufen.
(geringere Helligkeit = weniger Energieaufnahme)
- Spannung am LED Modul > 48V (ca. 3V je LED)

PlugBox HNS (P3):

- nutzt die 1-10V Schnittstelle des Netzteils (LED-Treibers) zur Steuerung der Helligkeiten
- Einstellbarkeit der (Basis)-Helligkeit (10 Stufen über Codierschalter)
- Einstellbarkeit der Absenkhelligkeit (10 Stufen über Codierschalter)
- Umschaltung Basis- Absenkhelligkeit über 230 VAC Steuereingang (2. Phase)
- Dimming 4 von 4 Zapfen
- Spannung am LED Modul > 48V (ca. 3V je LED)

MaxiDimm3000:

- Einstellbarkeit der Basishelligkeit (in 10% Stufen zu Full-ON-LED-Strom)
- Einstellbarkeit der Absenkhelligkeit (in 10% Stufen zu Full-ON-LED-Strom)
- vier getrennte LED-Ausgänge (dadurch Spannung < 48V (36V))
- gruppenweises Abschalten/Dimmen (je 2 Treiber gemeinsam)
(dadurch rotationssystemmetrische/-asymmetrische Lichtverteilung je nach Verschaltung)
- 230 VAC Schalteingang (2. Phase, galvanisch getrennt) für Halbnachtstellung (Softdimming 4 von 4 Zapfen, oder 2 von 4 Zapfen)
- 1-10 V Schnittstelle (z.B. zur Integration der Leuchte in ein Lichtmanagementsystem)

Roal:

- programmierbares zeitgesteuertes Dimmen (maximal 5 Absenk-Charakteristiken)
- softdimming 4 von 4 Zapfen
- Programmierungsmöglichkeit zum Entgegenwirken des Lichtverlustes nach 50.000h vorhanden. Bestromung wird prozentual erhöht.