

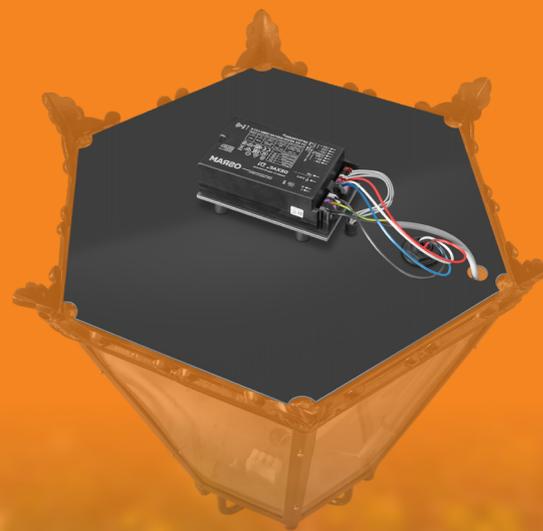
Melius

LED-Umrüstsatz

Individuell auf sie zugeschnitten sorgen unsere Umrüstsätze der Baureihe Melius für den Erhalt historischer und erhaltenswerter Leuchten. Das klassische Äußere bleibt komplett erhalten, die Technik im Inneren wird auf den neusten Stand gebracht.

Dabei definieren Sie in Abstimmung mit den CONPOWER Konstrukteuren das individuelle Leistungspaket ihrer Leuchten. Sie definieren z.B. Lichtstrom, Lichtfarbe, Schnittstellen, Steuerung und Abstrahlcharakteristik.

Optional restaurieren und überarbeiten wir Ihre Leuchten vollständig.

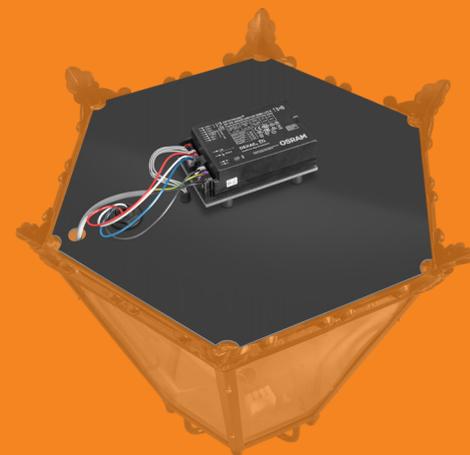


Stand: 15.07.2024 | Beim Erscheinen eines neuen Datenblatts verlieren alle früheren Versionen ihre Gültigkeit.

Außen klassisch, innen neu

Der LED-Umrüstsatz Melius

Anschlussleistung	11-100 Watt
Treiber	OSRAM 4DIM NFC 40W/70W
LED	OSRAM OSOLON SQUARE
OSRAM	DALI/CLO/StepDim/AstroDIM/MainsDIM/NFC
Spannung	AC
Spannungsbereich	176-264 V
Cos φ	>0,9
Betriebsfrequenz	50/60Hz
Lichtfarben	Amber/2.200K/3.000K/4.000K/5.000K
Bewerteter Lichtstrom	4.609-14.614 lm
Leuchtenlichtausbeute	bis zu 175 lm/W
Abstrahlcharakteristiken	>20
Farbwiedergabeindex	$\geq 70 R_a$
Umgebungstemperatur	-40° C bis +50° C
Isolierung/Schutzklasse	SELV/SKI/SKII
Mittlere Lebensdauer	100.000h L_{95}/B_{10} bei T_s 75° C
SDCM	3,5
Start	<0,1 Sekunden
Versandeinheit	1 Stück
Garantie	5 Jahre Produktgarantie 20 Jahre Ersatzteilgarantie



| Zhaga konforme Komponenten

| Funktionsreicher OSRAM 4DIM NFC Treiber mit

- CLO Steuerung
- StepDIM
- Zeitabhängiger Dimmungsverlauf
- AstroDIM
- MainsDIM
- NFC-Schnittstelle

| >20 verschiedene Abstrahlcharakteristiken/ Multi Layer Optiken

| Optionale Blende gegen rückseitiges Streulicht verhindert z. B. die Blendung von Anwohnern

| Überspannungsschutz 10kV (1 Puls)/8kV im Treiber integriert oder extern

| Optional mit Zhaga Buch 18 Sockel

| Optional mit Lumen-Switch-Leistungswahlschalter mit drei Schaltstellungen zur Nutzung der LED-Set-Funktion