



Geringerer Stromverbrauch bei gleichem Komfort

g eye reduziert den Stromverbrauch bei Halogenlampen, Niederdruck- und Hochdruckdampflampen durch Anpassung der Spannung auf den optimalen Wert der Lampe.



◇ Amortisation in 3 Jahren

Abhängig von der Betriebsdauer des Leuchtmittels. Berechnung nach Einsparung p. a.

◇ Einfache Nachrüstung ohne Akrobatik

Alternative zum kostenintensiven Systemtausch durch einfachen Einbau im Schaltschrank durch Fachpartner oder Haustechniker.

◇ Bis zu 48 Prozent Einsparungspotenzial

Der eingebaute Mikroprozessor senkt die Amplitude, ohne die Sinuseigenschaften des Energielieferanten zu verändern.

◇ Längere Lebensdauer des Leuchtmittels

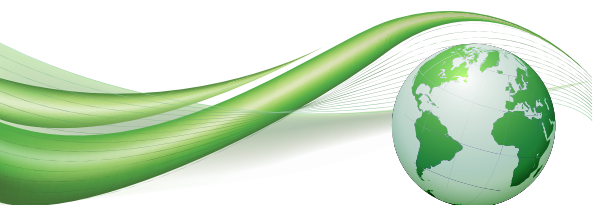
g eye verbessert die Temperatur des Beleuchtungssystems, die negative Auswirkung auf die Lebensdauer der Leuchtstoffröhren hat. Das Raumklima wird positiv beeinflusst.

◇ Wartungsfreie Funktionsweise

Nach einmaliger Installation arbeitet g eye wartungsfrei. Das Produkt wird auf die Eigenschaften der spezifischen Systemparameter eingestellt. Damit wird die ideale Balance zwischen Einsparung und Lichtqualität erreicht.

◇ Reduktion der CO₂ Emissionen

Geringerer Energieverbrauch und geringere Wärmeentwicklung reduzieren die CO₂ Emissionen.





Technische Daten*

Netzspannung:

AC 230V, 50 Hz

Nennleistung:

6A, 10A, 16A, 20A
Sonderlösung 25A auf Anfrage

Anschlussleistung Lichtstromkreis:

Bis 5750 VA

Leuchtmittelarten (230V mit VVG):

- ◇ Hochdruckdampflampen
- ◇ Niederdruckdampflampen
- ◇ Halogen

Schutzart:

IP 20 (Innenbereich)

Umgebungstemperatur:

0 bis 50 °C
ab 40° C Zwangsbelüftung erforderlich

Luftfeuchtigkeit:

Nicht kondensierend bis 90%

Wirkungsgrad:

Bei ca. 70% der Nennlast >98%

Bypass Regelung:

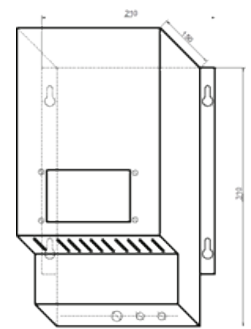
- ◇ Automatisch
- ◇ Manuell
- ◇ Potentialfreier Kontakt

Vorwärmzeiten:

- ◇ 4-stufig
- ◇ bis 15 Min. einstellbar je nach Lampentyp
- ◇ Sonderzeiten auf Anfrage

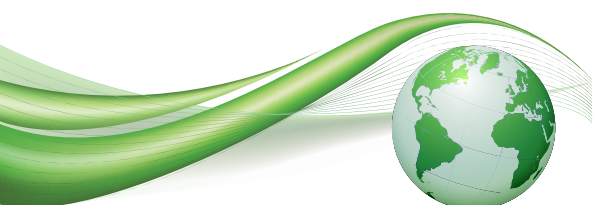
Abmessungen und Skizze des Geräts:

Höhe: 300 mm
Breite: 210 mm
Tiefe: 150 mm



Zertifikate:

EMV (EMV-E71/12EN61000-6-2:2005 EN 61000-6-3:2007 +A1:2011),



AEE systems