

# Ausschreibungstext für Mini – Konstanter MK/1L

Der Mini-Konstanthalter als Lichtkonstanthalter enthält in kleinster Bauform

- die Lichtregelung
- eine Fotodiode zur Aufnahme des Mischlichtes aus Tages- und Kunstlichtes
- den Sollwertgeber für den Lichtwert, der konstant gehalten werden soll.

Das Gerät vergleicht kontinuierlich den Sollwert mit dem von der Fotodiode abgegebenen Istwert für das erfaßte Mischlicht. Es wird jeweils nur soviel Kunstlicht zum Tageslicht ergänzt, wie zum Erreichen des Sollwertes nötig ist.

Der Mini-Konstanter benötigt keine gesonderte Spannungsversorgung. Er wird unmittelbar mit einem elektronischen Vorschaltgerät (EVG) mit 1-10 V Schnittstelle verbunden und übernimmt von dort am Steuereingang die Versorgungsspannung. Folglich ist weder ein separates Netzteil, noch ein zusätzlicher Aufwand erforderlich.

Das Gerät ist in der Lage, bis zu 100 Einzel- oder Doppel-EVG's mit Leuchtstofflampen Sollwert-abhängig zu regeln. In diesem Fall bietet es sich an, die Eingangsklemmen des Regelgerätes über einen 2-Ader-Bus mit den Steuereingängen der Vorschaltgeräte zu verbinden.

- Ausführung für 1-Loch-Montage in Wand- oder Deckenelementen, sowie für Arbeitsleuchten, mobile Leuchten oder andere Trägerelemente. Mini-Konstanter mit Anschlussklemmen.

|             |   |                             |
|-------------|---|-----------------------------|
| Fabrikat    | : | Altenburger Electronic GmbH |
| Typ         | : | MK/1L                       |
| Bestell-Nr. | : | 50.13.400                   |
| Maße        | : | L = 59mm    Ø = 20,5mm      |