

Litegear Alwetra 1500 30-47W-840-6700LM Flood



Produktinformationen "Litegear Alwetra 1500 30-47W-840-6700LM Flood"

Modulares, wetterfestes LED-Lichtliniensystem

Alwetra ist ein staubdichtes und spritzwasser geschütztes IP65, LED-Lichtbandsystem zum Einsatz in Feuchträumen oder im Freien unter Vordächern. Das System besteht aus Leuchtenmodulen mit wählbarer Ausgangsleistung mittels kleiner DIP-Schalter und externer Dimmung über ein analoges 1-10V Signal. Die Einspeisung erfolgt über Steckverbinder und einer siebenadrigen Durchgangsverdrahtung. Mittels eines Knebelschalters läßt sich einen der drei Stromphasen wählen, somit lassen sich die Leuchten in Gruppen nach Bedarf ein- und ausschalten. In wenigen Sekunden lassen sich zwei Leuchtenmodule oder Leuchten und Blindmodule werkzeuglos miteinander verbinden. Zur wetterfesten Einspeisung verfügen wir über passenden Einspeisemodule und Endkappen. Zur dauerhaften Stabilisierung werden die Module zusätzlich mit einer Stahlklammer mechanisch verriegelt. Zur Befestigung an Decken werden Montageclips aufgesteckt die auch mittels eines Hakens zur Abhängung des Systems an Stahlseilen oder Ketten verwendet werden können. Optional bieten wir für dieses System auch batteriebetriebene Notleuchtenmodule sowie Sensormodule an.

Highlights:

- schlagzähe und wetterfeste Ausführung: IP65/IK10
- interne Durchgangsverdrahtung: 5 x 2,5mm² und 2 x 1,5mm² zur analogen Dimmung über 1-10V
- schnelle, beinahe werkzeuglose Installation

Hohe Systemeffizienz: >130 Lumen/Watt

- Wählbare Ausgangsleistung: 30-47W in 4 Stufen schaltbar (somit idealer Ersatz für ein- bis zweimal 58W T8 (oder 2 x 49W T5) Leuchtstoffröhre mit Stromersparnis bis zu 65%)
- lange Lebensdauer 50.000h und geringe Wartungskosten
- mittels externer- oder Systemsensoren steuerbar oder über 1-10V Signal dimmbar

Anwendungsbereiche:

Änderungen vorbehalten
 Technical details are subject to change
 (c) 2017

Litegear GmbH
 An Fürthenrode 45
 52511 Geilenkirchen

Tel.: +49 (0)2451 48453-0
 Fax: +49 (0)2451 48453-13
 www.litegear.de



Technische Daten:

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Lichtstrom | 6700 lm |
| Lichtausbeute: | 143 lm/W |
| Farbtemperatur: | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | ≥80 Ra |
| Farbkonsistenz (SDCM): | 4 |
| Leistungsaufnahme: | 47 W |
| elektrischer Leistungsfaktor (PF): | 0.95 |
| Lebensdauer: | >50.000 h L80/B10 |
| Schaltzyklen: | >100.000 |
| Zündzeit: | <0,5 s |
| Umgebungstemperatur: | -20°C - 50°C |
| Gehäusematerial: | Aluminium |
| Gehäusefarbe | weiß |
| Maße (LxBxH) | 1460x80x78 mm |
| Nettogewicht: | 2420 g |
| Garantie | 5 Jahre |

Informationen und Downloads:



- Abfallverwertung mit hoher Staubbelastung
- Schreinereien, Waschstraßen
- Im Freien unter Vordächer oder Verladezonen
- Kühlhäuser und Gewächshäuser