PrevaLED Compact Z3

Moduli LED per illuminazione stradale



Caratteristiche prodotto

- Distribuzione luminosa asimmetrica lambertiana
- Elevata efficienza del modulo: fino a 150 lm/W
- Protezione da sovratemperature (se abbinato con alimentatore OT LED con LEDset)
- Dimmerabile sino al 20% della potenza nominale in uscita
- Durata utile estremamente lunga (L80/B10): fino a 100.000 h (temperatura a T_C = 80 °C)

Vantaggi prodotto

- Modulo estremamente compatto di elevate prestazioni
- Adatto a differenti aree applicative grazie all'elevata efficienza luminosa
- Semplice collegamento elettrico grazie ai connettori standard
- Dimensioni invariabili nel tempo per un design duraturo
- 5 anni di garanzia

Aree applicative

- Adatto per applicazioni outdoor in apparecchi con IP > 54
- Esterni: illuminazione stradale e wallwasher
- Illuminazione di grandi superfici
- Illuminazione di superfici con soffitti di altezza elevata

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Scheda della famiglia di prodotto

Apparecchiatura / Accessori

- Componenti di sistema abbinabili agli alimentatori OPTOTRONIC outdoor

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

Testo delle specifiche

- Installation of LED modules (with power supplies) needs to be made under consideration of all valid regulations and norms.
- Installation by qualified electrician only.
- Please see the relevant application guides and instructions sheets for more detailed safety and mounting information. Additional information is available on request.
- The module / light engine has to be mounted to a proper heat sink in order to ensure that the maximum rated temperature at the T_c point will not be exceeded.
- Complies with IEC/EN 62031
- Complies with IEC/EN 61547
- Complies with IEC/EN 61000-3-2
- Complies with EN 55015, CISPR 15
- Do not look directly or with optical aids into the light source (complies with IEC/EN 62471, risk group RG II).
- In order to operate OSRAM LED modules safely, it is absolutely necessary to operate them with an electronically stabilized power supply that protects against short circuits, overload and overheating.
- Conducting paths on the circuit board must not be damaged or destroyed during installation.
- The clearance and creepage distances are designed for working voltages of up to 350 V DC (according to EN 62031/EN 60598).
- The LED module itself and all its components must not be stressed mechanically.
- The module, as manufactured, has no inherent protection against corrosion. It is the user's responsibility to provide suitable protection against corrosive agents, such as moisture, condensation and other harmful elements.

Supporto tecnico e di vendita

Supporto tecnico e di vendita www.osram.it

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Referenze/links

For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit https://

- www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.