

Scheda della famiglia di prodotto

HQL LED PRO

LED replacement for HID lamps for outdoor application



- Strade Illuminazione di grandi superfici Zone pedonali
Parchi Applicazioni outdoor sono negli apparecchi adatti

- Fa risparmiare fino al 78 % di energia se usato al posto delle lampade ai vapori di mercurio (HQL) Costi di manutenzione ridotti grazie alla lunga durata Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Caratteristiche prodotto Sostituzione per HQL: adatto per il funzionamento con alimentatore convenzionale (CCG) per rete HQL o 230 V Alternativa alle lampade HID: adatte per operazioni a tensione di rete senza alimentatore Fattore di potenza: 0.9 Grado di protezione: IP65 Alta protezione contro le sovratensioni: fino a 6 kV (L-N) Vantaggi prodotto Fa risparmiare fino al 78 % di energia se usato al posto delle lampade ai vapori di mercurio (HQL) Costi di manutenzione ridotti grazie alla lunga durata Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso Aree applicative Strade Illuminazione di grandi superfici Zone pedonali Parchi Applicazioni outdoor sono negli apparecchi adatti Consigli per la sicurezza La lampada potrebbe essere più grande e più pesante della lampada sostituita. Prima dell'installazione è necessario verificare se l'apparecchio e soprattutto il supporto sono in grado di sostenere il peso della lampada. Se possibile, installare la fune di sicurezza inclusa nella confezione contenente la lampada per le lampade tipo 90 W. Non adatto per il funzionamento con accenditori. Il funzionamento con condensatore può portare ad una riduzione del fattore di potenza del sistema. Se installato orizzontalmente, il punto tc della lampada si trova sul lato superiore della lampada. Non è consigliato l'utilizzo in apparecchi di illuminazione stretti e apparecchi di illuminazione con riflettori stretti.

Scheda della famiglia di prodotto

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

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.

Clausola

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

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Strasse 6
80807 Munich, Germany