



PIN-Modul LS12

LED-Einbausatz zur Nachrüstung bestehender Straßenleuchten



Mit unserem Pin-Modul lösen Sie, durch seine hervorragende entwärmende Bauweise und durch die verschiedensten bestellbaren Hochleistungsoptiken, einfach und ohne Aufwand auch schwierige Beleuchtungsaufgaben.

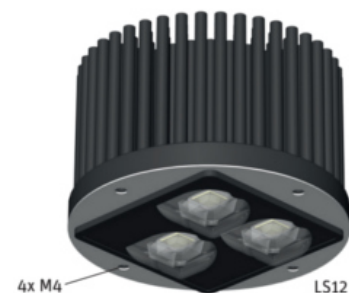
Das Pin Modul eignet sich besonders für Anwendungen in der Straßenbeleuchtungen, Gebäude- und Brückenanstrahlungen sowie LED-Retrofitlösungen.

- Optimiert für die Integration in Straßenleuchte
- Anschlussfertiges und montagefreundliches Modul
- Einfachste Installation bzw. Integration in Leuchten
- Hochleistungslinsen PMMA (Effizienz bis 94%)
- Höchste Effizienz aller Systemkomponenten
- Erfüllt Schutzgrad IP 68
- Dimmbar

OPTIONAL

- Temperaturüberwachung (Thermo Protect)

Bemaßung

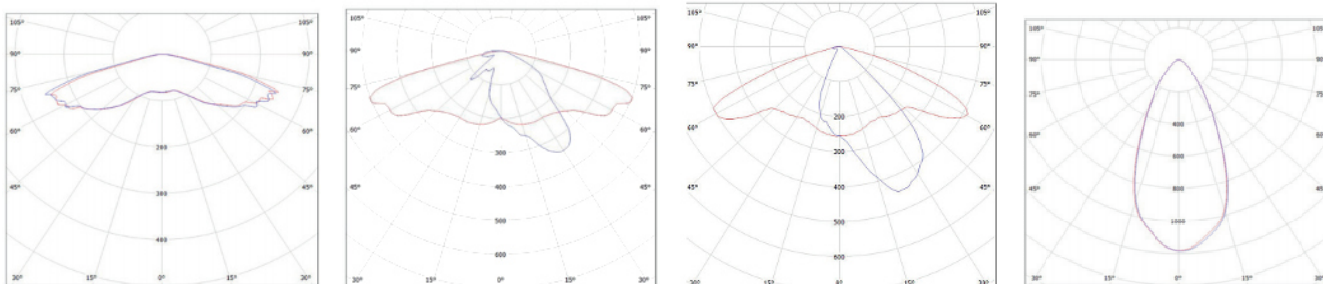




www.f-trapp.de

PIN-Modul LS12

Lichttechnische Daten



ME 600

ME 612

ME 618

ME 624

Bestellnummer	CRI (Min.)	Kelvin* (typisch)	Leistungsaufnahme (W) (typisch)	Lichtstrom (lm)H OT Lumen @ Tj 85° C (inklusive optische Verluste)	Spannung (DC) (typisch)	Lebensdauer (h) L70
			W@450mA W@700mA	W@450mA W@700mA	W@450mA W@700mA	W@450mA W@700mA
LS12 ME *xxx 27	80	2700	14,9 W 23,5 W	1233 lm 1918 lm	32,7 V 33,6 V	50.000
LS12 ME *xxx 30	70	3000	14,9 W 23,5 W	1532 lm 2369 lm	32,7 V 33,6 V	50.000
LS12 ME *xxx 40	70	4000	14,9 W 23,5 W	1623 lm 2538 lm	32,7 V 33,6 V	50.000
LS12 ME *xxx 57	70	5700	14,9 W 23,5 W	1813 lm 2820 lm	32,7 V 33,6 V	50.000

XXX = 600, 612, 618, 624 (Weitere Linsenlösungen auf Anfrage) | Weitere Farbtemperaturen auf Anfrage

Das Modul wird mit einer wärmeleitenden Dichtung geliefert, benötigt keine Glasabdeckung, hat Leistungsreserven. Zur Einhaltung der Datenblattangaben ist die Temperatur am Tc-Punkt von <75°C einzuhalten. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sowie Abbildungen sind nicht Bestandteil eines Angebots oder Vertrags.

Modell-, Programm- und technische Änderungen können ohne vorherige Bekanntgabe geändert werden, sowie Irrtum vorbehalten.

Aufgrund der komplexen Kombinationsmöglichkeiten unterschiedlicher Netzteile und LED-Modulen stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter sowie der Leistungsparameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sowie Abbildungen sind nicht Bestandteil eines Angebots oder Vertrags. Die Produktparameter können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen. Fertigung nach DIN EN-, VDE-Vorschriften, das Produkt entspricht den EMV-Vorschriften.

Friedhelm TRAPP GmbH

Ostring 15
63533 Mainhausen

Zentrale: 06182/9294-5
Fax: 06182/9294-69
Mail: trapp@f-trapp.de