

3 LENS PIN-MODUL LS12

Optimiert für die Integration in Straßenleuchten

Informationen

- Anschlussfertiges und montagefreundliches Modul
- Einfachste Installation bzw. Integration in Leuchten
- UV-resistente Hochleistungslinsen aus PMMA
- Höchste Effizienz aller Systemkomponenten
- Erfüllt Schutzgrad IP 68
- Dimmbar

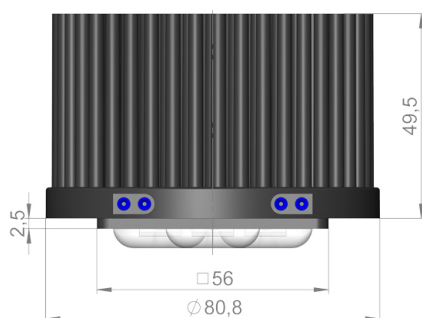
Auf Anfrage:

- ThermoProtect



Technische Informationen

Breite:	80,8 mm
Farbtemperaturen:	3000K, 4000K, 5700K , 2700K
Farbwiedergabeindex (CRI):	>80 >70 (je nach Variante)
Höhe:	49,5 mm
Lebensdauer:	L70 > 50.000h
Leistung :	14,9W 23,5W (je nach Variante)
Lichtstrom:	1233-2820lm (je nach Variante)
Optische Linse :	ME 600, ME 601, ME 610, ME 612, ME 616, ME 618, ME 624, ME 630, ME 640, ME 641
Schutzgrad Schutzklasse:	IP 68 ---
Spannung :	32,7V 33,6V (je nach Variante)
Strom:	450mA, 700mA
Verwendung:	Optimiert für die Integration in Straßenleuchten



LS12 ME 600



LS12 ME 612



LS12 ME 618







LS12 ME 624

Alle Angaben in mm

Die Firma BRAUN Lighting Solutions e.K. ist ein Teil der Exportinitiative 'Energie Effizienz - made in Germany' - initiiert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie. 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.

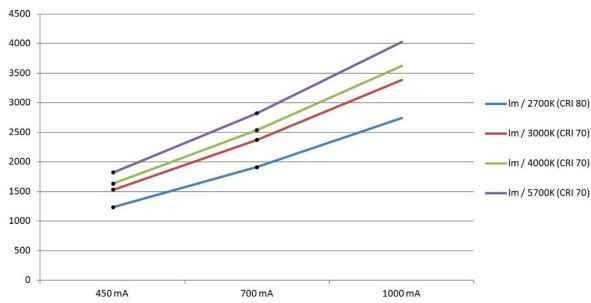
BRAUN Lighting Solutions
Nunsdorfer Ring 2-10
12277 Berlin
Germany

 www.braun.lighting
 info@braun-lighting.com
 +49 (0)30 7 007 763-100
 +49 (0)30 7 007 763-101







3 LENS PIN-MODUL LS12

Optimiert für die Integration in Straßenleuchten



Die Firma BRAUN Lighting Solutions e.K. ist ein Teil der Exportinitiative "Energie Effizienz - made in Germany" - initiiert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie. 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.

BRAUN Lighting Solutions
Nunsdorfer Ring 2-10
12277 Berlin
Germany

 www.braun.lighting
 info@braun-lighting.com
 +49 (0)30 7 007 763-100
 +49 (0)30 7 007 763-101



3 LENS PIN-MODUL LS12

Optimiert für die Integration in Straßenleuchten

» Variante LS12 ME *xxx 27 450mA:

- Lebensdauer: L70 > 50.000h
 - Bestellnummer: LS12 ME *xxx 27
 - Leistungsaufnahme: 14,9 Watt
 - Lichtstrom: 1233lm
 - Spannung: 32,7 V
 - CRI: > 80
-

» Variante LS12 ME *xxx 30 450mA:

- Lebensdauer: L70 > 50.000h
 - Bestellnummer: LS12 ME *xxx 30
 - Leistungsaufnahme: 14,9 Watt
 - Lichtstrom: 1523lm
 - Spannung: 32,7 V
 - CRI: > 70
-

» Variante LS12 ME *xxx 40 450mA:

- Lebensdauer: L70 > 50.000h
 - Bestellnummer: LS12 ME *xxx 30
 - Leistungsaufnahme: 14,9 Watt
 - Lichtstrom: 1632lm
 - Spannung: 32,7 V
 - CRI: > 70
-

» Variante LS12 ME *xxx 57 450mA:



- Lebensdauer: L70 > 50.000h
 - Bestellnummer: LS12 ME *xxx 57
 - Leistungsaufnahme: 14,9 Watt
 - Lichtstrom: 1813lm
 - Spannung: 32,7 V
 - CRI: > 70
-

» Variante LS12 ME *xxx 27 700mA:

- Lebensdauer: L70 > 50.000h
 - Bestellnummer: LS12 ME *xxx 27
 - Leistungsaufnahme: 23,5 Watt
 - Lichtstrom: 1918lm
 - Spannung: 33,6 V
 - CRI: > 80
-

Die Firma BRAUN Lighting Solutions e.K. ist ein Teil der Exportinitiative 'Energie Effizienz - made in Germany' - initiiert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie. 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.

BRAUN Lighting Solutions
Nunsdorfer Ring 2-10
12277 Berlin
Germany

 www.braun.lighting
 info@braun-lighting.com
 +49 (0)30 7 007 763-100
 +49 (0)30 7 007 763-101



3 LENS PIN-MODUL LS12

Optimiert für die Integration in Straßenleuchten

» Variante LS12 ME *xxx 30 700mA:

- Lebensdauer: L70 > 50.000h
 - Bestellnummer: LS12 ME *xxx 30
 - Leistungsaufnahme: 23,5 Watt
 - Lichtstrom: 2369lm
 - Spannung: 33,6 V
 - CRI: > 70
-

» Variante LS12 ME *xxx 40 700mA:



- Lebensdauer: L70 > 50.000h
 - Bestellnummer: LS12 ME *xxx 30
 - Leistungsaufnahme: 23,5 Watt
 - Lichtstrom: 2538lm
 - Spannung: 33,6 V
 - CRI: > 70
-

» Variante LS12 ME *xxx 57 700mA:

- Lebensdauer: L70 > 50.000h
 - Bestellnummer: LS12 ME *xxx 57
 - Leistungsaufnahme: 23,5 Watt
 - Lichtstrom: 2538lm
 - Spannung: 33,6 V
 - CRI: > 70
-

Die Firma BRAUN Lighting Solutions e.K. ist ein Teil der Exportinitiative 'Energie Effizienz - made in Germany' - initiiert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie. 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.

BRAUN Lighting Solutions
Nunsdorfer Ring 2-10
12277 Berlin
Germany

 www.braun.lighting
 info@braun-lighting.com
 +49 (0)30 7 007 763-100
 +49 (0)30 7 007 763-101

