

## NewNight 3LENS PIN Modul

### Ein Klassiker von BRAUN

Für die Umrüstung moderner Straßenleuchten liefert BRAUN das 3LENS-PIN-Modul. Der Aufbau des Klassikers von BRAUN ist stets gleich: geschmiedeter Hochleistungs-kühlkörper aus mehrfachen Pins und drei UV-resistente Hochleistungslinsen aus PMMA, für die es vielfältige Lichtverteilungen gibt. Dieses LED-Modul ist in verschiedenen Lichtstärken (Lumen) erhältlich und kann anschlussfertig und montagefreundlich inklusive Einbauplatte geliefert werden. Die Ausführung der staub- und feuchtigkeitsdichten Konstruktion ist einzigartig und nur bei BRAUN erhältlich. PIN-Module sind witterungsbeständig und im Außen- wie Innenbereich flexibel einsetzbar. So kann dieses kompakte, kaum auffällige Modul alleinstehend montiert werden, aber auch in Leuchten zur Umrüstung verbaut werden.

Das Modul zeichnet sich mit durchschnittlich bis zu 50.000 Betriebsstunden durch seine lange Lebensdauer aus. Auf Wunsch ist das 3LENS-PIN-Modul dimmbar und mit dem Temperaturschutz ThermoProtect ausgerüstet.

### Ideal für die verdeckte Fassadenanstrahlung

Mit ihrer kompakten Bauweise eignen sich PIN-Module ideal, um z.B. rückwärtige Fassaden oder Gebäudeteile wirkungsvoll anzustrahlen. Auch können sie an historische Leuchten montiert werden, um ein weiteres Bauteil der Umgebung dezent oder eben wirkungsvoll zu beleuchten. Die zusätzlichen Strahler sind dabei kaum sichtbar für den Betrachter. Fragen Sie unsere Fachberater nach Referenzen!

### Vielfältige Lichtverteilungen und Lichtstärken

Ein besonderes Merkmal des 3LENS-PIN-Moduls liegt in der Vielzahl möglicher Kombinationen von Lichtverteilung, Lichtstärke und Lichtfarbe. Es steht eine große Auswahl an symmetrischen und asymmetrischen Sekundäroptiken zur Auswahl, die schließlich die Ausleuchtung bestimmen. Je nach Kundenwunsch können drei gleiche oder eben unterschiedliche Linsen verbaut werden. Damit ist das 3LENS-PIN-Modul eine preislich attraktive und zugleich widerstandsfähige Lösung für vielfältige Beleuchtungssituationen. PIN-Module eignen sich besonders für

den Einsatz in Straßenbeleuchtungen, in der Gebäude- und Brückenausleuchtung sowie als LED-Retrofitlösung.

**Produktdatenblätter:**

[3LENS\\_PIN Modul LS12\\_DE](#)

[3LENS\\_PIN Modul LS12\\_Color System\\_DE](#)

[NewNight® 3LENS PIN-MODUL Umrüstsatz\\_DE](#)

