

NewNight® Mastaufsatzleuchte PIN-BOARD 3S

Straßen - Parkplatz - Siedlungs- und Quartiersbeleuchtung

Informationen

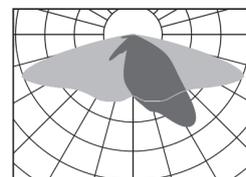
- Mastaufsatzleuchte der neuesten Generation
- FuturePROOF > alle Komponenten eigenständig wechselbar
- Anschlussfertig sowie montage- und wartungsfreundlich
- Einfache Integration in bestehende Mastanlagen
- Geringes Gewicht und geringe Windlast
- Höchste Effizienz aller Systemkomponenten - LongLIFE
- Verschiedene Lichtverteilungen möglich
- Wechselbares LED-Modul durch FlexPIN Technology
- Hochleistungslinsensystem aus PMMA (UV-resistent)
- ThermoProtect System zum Schutz vor Über Temperatur der LED
- Vibrationsunempfindlich



LS12 ME600
Beleuchtung für ein- oder
beidseitige Anordnung von
Masten, auch mit
geringerer Lichtpunkthöhe und
weiten Abständen



LS12 ME612
Beleuchtung für Fuß- und
Fahrradwege bei einseitiger
Anordnung von Masten, auch mit
geringerer Lichtpunkthöhe und
weiten Abständen



Technische Informationen

Betriebsgeräte:	BRAUN® 3LENS PIN-Modul LS12
Breite:	54 mm
Farbtemperaturen:	3000K, 4000K, 5000K, 5700K , 2700K, 3500K
Gehäuse:	
Gewicht:	3,85 kg
Höhe:	140 mm
Länge:	490 mm
Lebensdauer:	L80 60.000 - 100.000 h
Leistung :	max. 92W je nach Schaltfunktion
Lichtstrom:	7614lm bei 4000K
Optische Abdeckung :	Hochleistungslinsensystem aus PMMA (UV-resistent)
Optische Linse :	
Schaltfunktionen:	Eco (on/off) Basic E1 Light E2 DALI
Schutzgrad Schutzklasse:	IP67 SKI (SKII auf Anfrage)

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

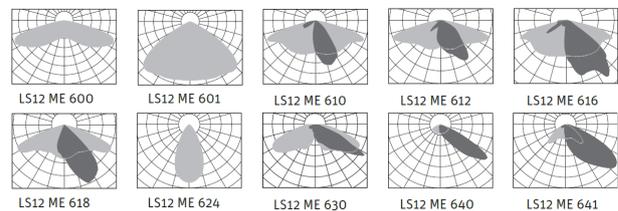
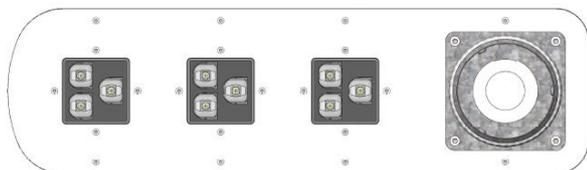
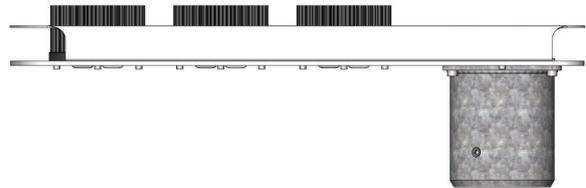
www.braun.lighting
info@braun-lighting.com
+49 (0)30 7 007 763-100
+49 (0)30 7 007 763-101



NewNight® Mastaufsatzleuchte PIN-BOARD 3S

Straßen - Parkplatz - Siedlungs- und Quartiersbeleuchtung

Überspannungsschutz :	bis 4kV
Verwendung:	Straßen - Parkplatz - Siedlungs- und Quartiersbeleuchtung
Zubehör:	
Zulässige Betriebsspannung:	90-305VAC, 50/60Hz
Zulässige Umgebungstemperatur:	- 40°C bis 50°C



Frei wählbare Lichtverteilungen

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



NewNight® Mastaufsatzleuchte PIN-BOARD 3S

Straßen - Parkplatz - Siedlungs- und Quartiersbeleuchtung

» Variante Eco:

- Lichtstrom: 7614lm bei 4000K
 - Empfohlene Lichtpunkthöhe: 5 bis 10m
 - Leistungsaufnahme: 92 Watt
 - Manuell über 10stufigen Codierschalter: Nein
 - 0-10V | 1-10V Schnittstelle | Dim-to-Off: Ja
 - AstroDimm: undefined
 - Dali Schnittstelle: Nein
 - Halbnachtschaltung über Steuerspannung 230Vac: Nein
-

» Variante Basic E1:

- Lichtstrom: 7614lm bei 4000K
 - Empfohlene Lichtpunkthöhe: 5 bis 10m
 - Leistungsaufnahme: 10 - 92 Watt
 - Manuell über 10stufigen Codierschalter: Ja
 - 0-10V | 1-10V Schnittstelle | Dim-to-Off: Nein
 - AstroDimm: undefined
 - Dali Schnittstelle: Nein
 - Halbnachtschaltung über Steuerspannung 230Vac: Nein
-

» Variante Light E2:

- Lichtstrom: 7614lm bei 4000k
 - Empfohlene Lichtpunkthöhe: 5 bis 10m
 - Leistungsaufnahme: 10 - 92 Watt
 - Manuell über 10stufigen Codierschalter: Ja
 - 0-10V | 1-10V Schnittstelle | Dim-to-Off: Nein
 - AstroDimm: undefined
 - Dali Schnittstelle: Nein
 - Halbnachtschaltung über Steuerspannung 230Vac: Ja
-

» Variante DALI:

- Lichtstrom: 7614lm bei 4000k
 - Empfohlene Lichtpunkthöhe: 5 bis 10m
 - Leistungsaufnahme: 1 - 92 Watt
 - Manuell über 10stufigen Codierschalter: Nein
 - 0-10V | 1-10V Schnittstelle | Dim-to-Off: Nein
 - AstroDimm: undefined
 - Dali Schnittstelle: Ja
 - Halbnachtschaltung über Steuerspannung 230Vac: Nein
-

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

