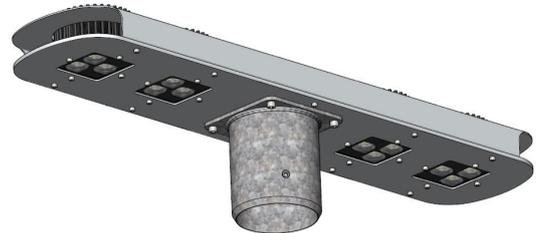


NewNight® Mastaufsatzleuchte PIN-BOARD 2D

Straßen - Parkplatz - Siedlungs- und Quartiersbeleuchtung

Informationen

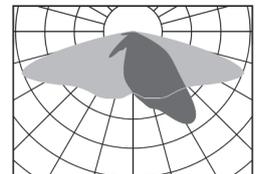
- Mastaufsatzleuchte der neuesten Generation
- FuturePROOF > alle Komponenten eigenständig wechselbar
- Anschlussfertig sowie montage- und wartungsfreundlich
- Einfache Integration in bestehende Mastanlagen
- Geringes Gewicht und geringe Windlast
- Höchste Effizienz aller Systemkomponenten - LongLIFE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

Anwendungsbereich:	Gehweg, Straße, Straße und Gehweg
Betriebsgeräte:	BRAUN® 3LENS PIN-Modul LS12
Breite:	54 mm
empfohlene Masthöhe:	4-6m
Farbtemperaturen:	3000K, 4000K, 5000K, 5700K , 2700K, 3500K
Gehäuse:	Aluminium
Gewicht:	4,4 kg
Höhe:	140 mm
Länge:	629 mm
Lebensdauer:	L80 60.000 - 100.000 h
Leistung :	max. 120W je nach Schaltfunktion
Lichtstrom:	10152lm bei 4000k
Optische Abdeckung :	Hochleistungslinsensystem aus PMMA (UV-resistent)
Optische Linse :	ME 616, ME 618, ME 611

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

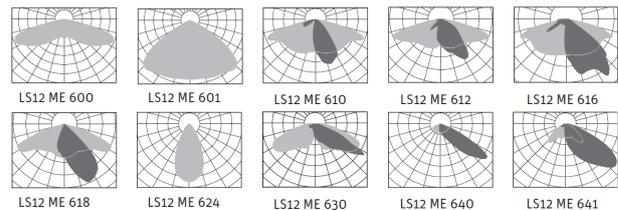
www.braun.lighting
info@braun-lighting.com
+49 (0)30 7 007 763-100
+49 (0)30 7 007 763-101



NewNight® Mastaufsatzleuchte PIN-BOARD 2D

Straßen - Parkplatz - Siedlungs- und Quartiersbeleuchtung

Schaltfunktionen:	Eco (on/off) Basic E1 Light E2 DALI
Schutzgrad Schutzklasse:	IP67 SKI (SKII auf Anfrage)
Überspannungsschutz :	bis 4kV
Verwendung:	Straßen - Parkplatz - Siedlungs- und Quartiersbeleuchtung
Zubehör auf Anfrage:	<ul style="list-style-type: none">• Überspannungsschutz bis 10kV• Sonderlackierungen Sonderlack
Zubehör kombinierbar mit:	Zopfadapter für Mastaufnahme Ø60mm, Zopfadapter für Mastaufnahme Ø76mm
Zulässige Betriebsspannung:	90-305VAC, 50/60Hz
Zulässige Umgebungstemperatur:	- 40°C bis 50°C



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 2D

Straßen - Parkplatz - Siedlungs- und Quartiersbeleuchtung

» Variante 268-Eco(on):

- Schaltfunktionen: Eco (on/off)
 - Farbtemperaturen: 3000K, 4000K, 5000K, 5700K , 2700K, 3500K
 - Leistung: 120W
 - Optische Linse: ME 616, ME 618, ME 611
 - AstroDimm: Ja
 - 0-10V | 1-10V Schnittstelle | Dim-to-Off: Ja
 - Anwendungsbereich: Gehweg, Straße, Straße und Gehweg
-

» Variante 268-BasicE:

- Schaltfunktionen: Basic E1
 - Farbtemperaturen: 3000K, 4000K, 5000K, 5700K , 2700K, 3500K
 - Leistung: 20-120W
 - Optische Linse: ME 616, ME 618, ME 611
 - AstroDimm: Ja
 - Dimmung manuell über 10stufigen Codierschalter: Ja
 - Anwendungsbereich: Gehweg, Straße, Straße und Gehweg
-

» Variante 268-LightE:

- Schaltfunktionen: Light E2
 - Farbtemperaturen: 3000K, 4000K, 5000K, 5700K , 2700K, 3500K
 - Leistung: 20-120W
 - Optische Linse: ME 616, ME 618, ME 611
 - AstroDimm: Ja
 - Dimmung manuell über 10stufigen Codierschalter: Ja
 - Halbnachtschaltung über Steuerspannung 230VAC: Ja
 - Anwendungsbereich: Gehweg, Straße, Straße und Gehweg
-

» Variante 268-DALI:

- Schaltfunktionen: DALI
 - Farbtemperaturen: 3000K, 4000K, 5000K, 5700K , 2700K, 3500K
 - Leistung: 1-120W
 - Optische Linse: ME 616, ME 618, ME 611
 - AstroDimm: Ja
 - Dali Schnittstelle: Ja
 - Anwendungsbereich: Gehweg, Straße, Straße und Gehweg
-

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

