

# Mastaufsatzleuchte FlexPIN Generation 2

## Straßen-, Siedlungs- und Quartiersbeleuchtung



### TECHNISCHE BESCHREIBUNG

- Anschlussfertige, montage- und insektenfreundliche Mastaufsatzleuchte
- UV-resistentes Hochleistungslinsensystem aus PMMA
- Wechselbares LED-Modul durch FlexPIN Technology
- BRAUN® 3 LENS PIN-Modul LS12 (G2)
- Vibrationsunempfindlich
- Verschiedene Lichtverteilungen möglich
- Höchste Effizienz aller Systemkomponenten
- Lebensdauer L80 B10: 60.000 - 100.000 h
- Optische Abdeckung aus klarem Kunststoff
- Ausführung wählbar: zylindrisch oder konisch
- Gehäuse aus Aluminium, naturbelassen
- Mastaufnahme Ø76mm

### Optional:

- Überspannungsschutz bis 10kv
- Lackierung: Farbgebung nach RAL oder DB

NewNight® FlexPIN Mastaufsatzleuchte	Eco (on/off)	Basic E1	Light E2	AstroDIM	DALI
Leistungsaufnahme	30 W	5-30 W	5-30 W	3-30 W	3-30 W
Lichtstrom bei 3000 K	3477 lm	3477 lm	3477 lm	3477 lm	3477 lm
Empfohlene Lichtpunkthöhe	3...5m	3...5m	3...5m	3...5m	3...5m
<b>Regulierungsmöglichkeit der Leistung   Dimmfunktion</b>					
Manuell über 10stufigen Codierschalter (Basishelligkeit)		•	•		
Halbnachtschaltung über Steuerspannung 230V AC Dimmung erfolgt manuell über 10stufigen Codierschalter			•		
AstroDIM - mehrere Dimmstufen programmierbar				•	
1-10 V Schnittstelle	•				
DALI Schnittstelle					•
<b>Lichtfarbe(n)</b>					
1800 K ULTRAwarmweiß	•	•	•	•	•
2200 K SUPERwarmweiß	•	•	•	•	•
2700 K Warmweiß	•	•	•	•	•
3000 K Warmweiß	•	•	•	•	•
4000 K Neutralweiß	•	•	•	•	•
5000 K Tageslichtweiß	•	•	•	•	•
<b>Anwendung - Lichtverteilung - symmetrisch oder asymmetrisch (nach Variante)</b>					
Für Anlieger- und Wohnstraßen sowie Quartiersbeleuchtung	•	•	•	•	•
Für Rad- und Fußwege sowie Grünanlagen	•	•	•	•	•

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, CE.

# Mastaufsatzleuchte FlexPIN Generation 2

## Straßen-, Siedlungs- und Quartiersbeleuchtung

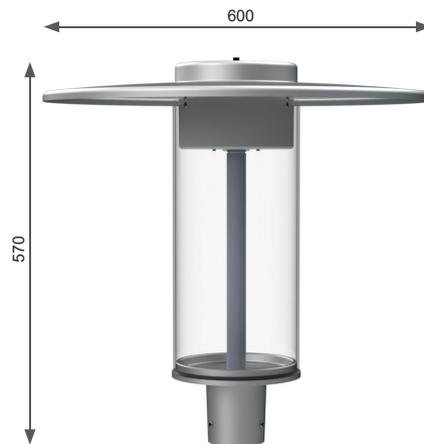
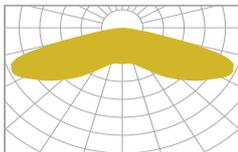


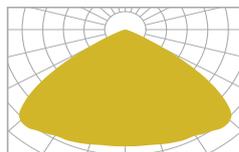
Abbildung zeigt optische Abdeckung: zylindrisch



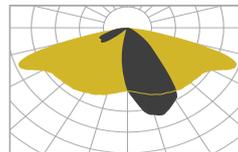
Abbildung zeigt optische Abdeckung: konisch



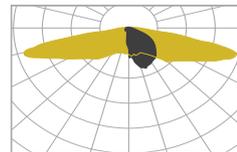
LS12 ME 600



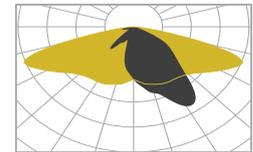
LS12 ME 601



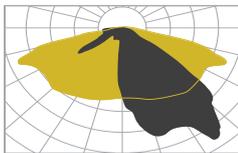
LS12 ME 610



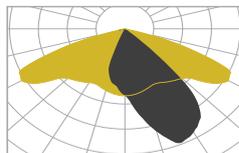
LS12 ME 611



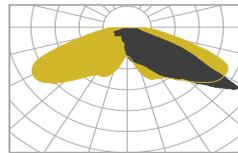
LS12 ME 612



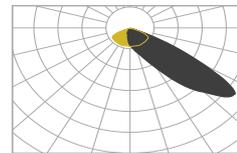
LS12 ME 616



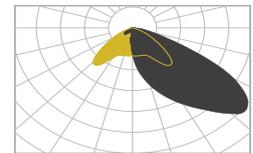
LS12 ME 618



LS12 ME 630



LS12 ME 640



LS12 ME 641

NewNight® FlexPIN Mastaufsatzleuchte Generation 2	
Leistungsaufnahme	30 Watt
Lieferbare Farbtemperaturen	1800K   2200 K   2700 K   3000 K   4000 K   5000 K
Lichtstrom	2412 lm   3032 lm   3349 lm   3477 lm   3657 lm   3633 lm
Schaltfunktionen	Eco (on/off)   Basic E1   Light E2   AstroDIM   DALI
LED-Betriebsgerät / Überspannungsschutz	IP67   ENEC / 4kV
Zulässige Betriebsspannung	100-240V AC, 50/60Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	-40°C bis 50°C
Schutzgrad   Schutzklasse	IP64   SKI (SKII auf Anfrage)
Optische Abdeckung aus klarem Kunststoff	PMMA oder Polycarbonat
Gehäuse	Aluminium und Aluminiumdruckguss
Zopfadapter für Mastaufnahme	Ø76 mm (Zopfadapter Ø60 mm auf Anfrage)
Hauptmaße + Gewicht	600 mm x 570 mm, 6 kg

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, CE.