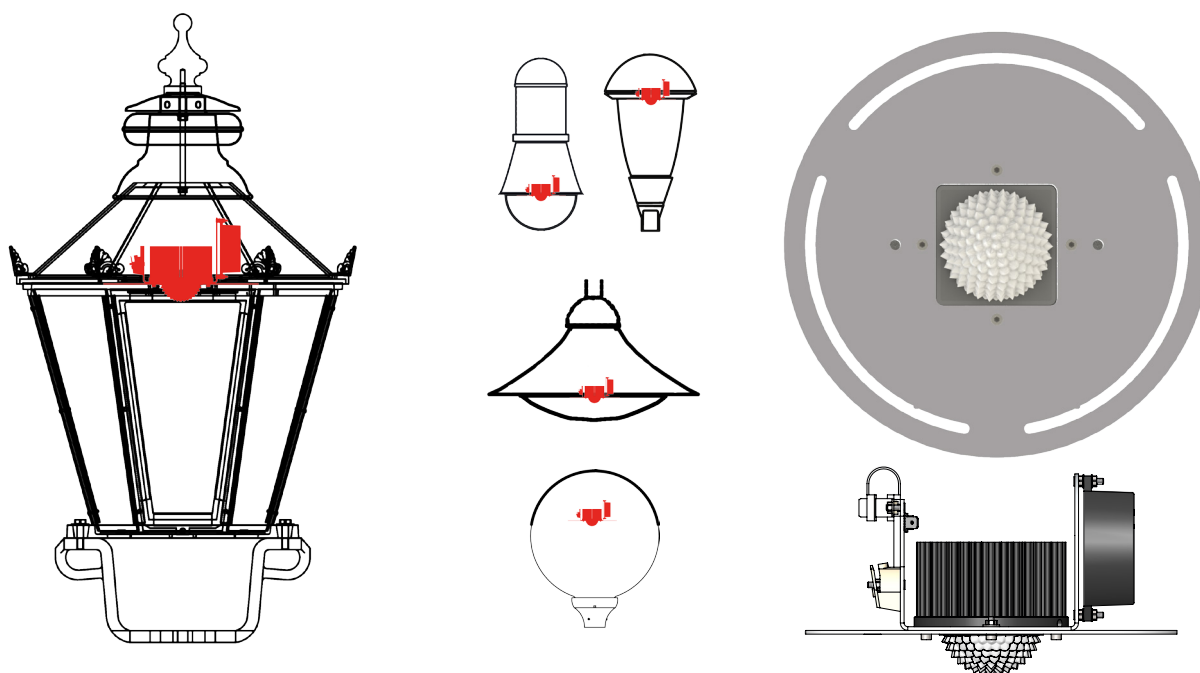


NewNight® CurveLight Umrüstsatz

BRAUN LIGHTING SOLUTIONS street light

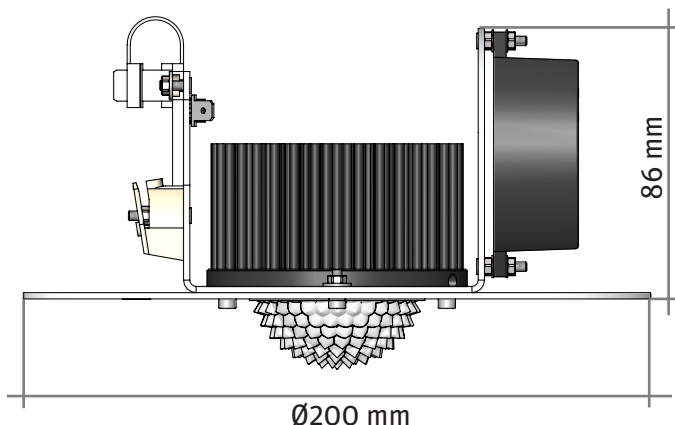


Die NewNight® CurveLight Einbausatz Serie zur universellen Umrüstung/Modernisierung von konventionell betriebenen Bestandsbeleuchtungsanlagen auf moderne LED-Lichttechnik, in Kombination mit Schalt- und Steuerungstechnik. Optimiert für die Beleuchtung von Altstadt Leuchten, Hängeleuchten, Glocken- und Schirmleuchten sowie Mastaufsatz- und Mastansatzleuchten mit einer empfohlenen Lichtpunkthöhe bis zu 6m.

Der drehbare CurveLight Einbausatz findet seine Anwendungsbereiche vorzugsweise in der Quartiersbeleuchtung aber auch in Anlieger-,/Neben- und verkehrsberuhigten Straßen, historischen Stadtkernen, Fußgängerzonen sowie Park- und Grünanlagen.

NewNight® CurveLight Umrüstsatz

BRAUN LIGHTING SOLUTIONS / street application



- Anschlussfertiger und montagefreundlicher LED Einbausatz auf pulverbeschichtetem Aluminium Geräteträger
- Ausführung Schutzklasse I (optional Schutzklasse II)
- Höchste Effizienz aller Systemkomponenten
- LED-RAUM: IP68
- LED-Treiber: IP66 / ENEC
- Zulässige Betriebsspannung: 100-240VAC, 50/60Hz
- UV-resistente Hochleistungslinse aus optischem Silikon
- Vibrationsunempfindlich
- Umgebungstemperatur -30°C bis 60°C
- Überspannungsschutz bis 4kv
- Optional: Überspannungsschutz bis 10kv Serial od. Parallel

Montageart:

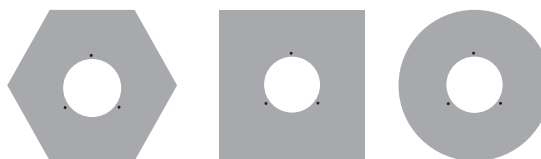
Der NewNight® CurveLight Einbausatz wird mittels einer leuchtenspezifischen Montageplatte auf vormontierten Einpressbolzen (120° Teilung) in die umzurüstende Leuchte montiert. Diese Montageplatte wird der Leuchtegeometrie und/oder der zu erzielenden Einbausituation angepasst.



Leuchtenspezifische Montageplatten aus Aluminium Oberflächenvarianten:

- Natur-roh
- lackiert nach RAL
- pulverbeschichtet nach RAL

(Optionales Zubehör)



Moduldaten	ON/OFF	Basic	Light	Light50	DALI
Systemleistung bei 450mA	19W	3-19W	3-19W	11W/19W	3-19W
Systemleistung bei 700mA	30W	4,5-30W	4,5-30W	15W/30W	4,5-30W
Lichtfarbe	2700K	3000K	3500K	4000K	5000K
Modullichtstrom bei 450mA	2030lm	2146lm	2195lm	2238lm	2279lm
Modullichtstrom bei 700mA	2967lm	3137lm	3209lm	3272lm	3331lm
Regulierungsmöglichkeit(en) der Leistung					
einstellbare Leistung(en)		•	•		•
über 10 stufigen Codierschalter möglich		•	•		
ThermoProtect System (optional)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)
Dimmfunktion					
Dimmung erfolgt manuell über 10stufigen Codierschalter			•		
Halbnachtschaltung über Steuerspannung 230V			•	•	
Leistungsreduzierung zur Absenkung des Lichtstroms um 50%				•	
0-10 V / 1-10 V Schnittstelle	•				
DALI					•

Zur Einhaltung der Datenblattangaben ist die Temperatur am Tc-Punkt von <75°C einzuhalten. Das Modul benötigt keine Glasabdeckung. 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, das Produkt entspricht den EMV-Vorschriften.