

# NewNight® LED Kompakt-Strahler

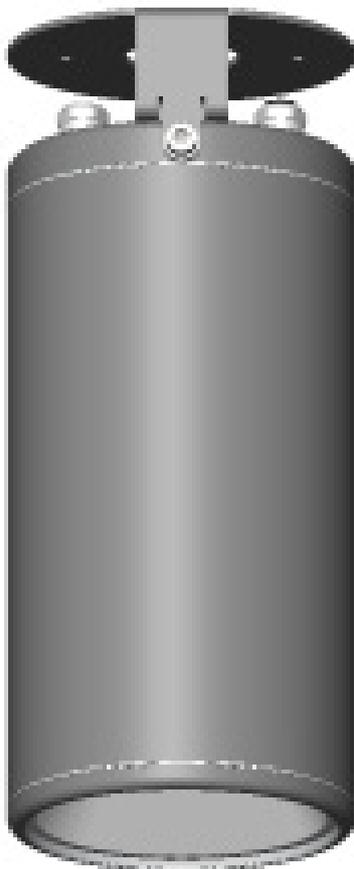
BRAUN Lighting Solutions Interior Lighting - Exterior Lighting

Diese hochwertige Leuchte aus der NewNight® Serie bietet dem Anwender eine Vielzahl von Anwendungsfällen im Indoor- und Outdoorbereich.

Bei einer nach unten gerichteten Abstrahlung erzielt man eine funktionale Beleuchtung zur Illumination von Verkaufs- oder Regalflächen in Shops, Supermärkten oder Einkaufszentren sowie Lägern; aber auch z.B. für Unterführungen, Bus- und Straßenbahnhaltstellen oder Eingangs- und Treppenbereiche an und in Bahnhöfen.

Nach oben strahlend eignet sie sich für eine Fassadenbeleuchtung oder das Anstrahlen von Brücken- oder Trägerelementen. Im „Doppelpack“, nach unten und oben strahlend, lassen sich hervorragend Gebäude und die davor liegenden Bereiche ausleuchten. Durch das verändern von An- und Abstrahlwinkeln erschließen sich weitere vielfältige Möglichkeiten.

\*Kundenspezifische Montagevarianten möglich



- Klassisches zeitloses Design in Zylinderform
- Anschlussfertige und montagefreundliche LED Leuchte aus Aluminium, deren Farbe der Kunde bestimmt
- Montagebügel\* aus Edelstahl, rostfrei
- DIN- und Normteile aus Edelstahl, rostfrei
- Geeignet zur Durchgangsverdrahtung
- Ausführung Schutzklasse I (optional Schutzklasse II)
- Höchste Effizienz aller Systemkomponenten
- LED-RAUM: IP68
- LED-Treiber: IP67 | ENEC
- Zulässige Betriebsspannung: 100-240VAC, 50/60Hz
- UV-resistentes Hochleistungslinsensystem aus PMMA
- Optische Abdeckung: schlagzäh, UV- und witterungsbeständig
- Vibrationsunempfindlich
- Umgebungstemperatur -30°C bis 60°C
- Überspannungsschutz bis 4kv
- Optional: Überspannungsschutz bis 10kv serial od. parallel
- Optional: ThermoProtect zum Schutz vor Übertemperatur der LED

#### Hauptmaße:

- Länge: ca. 330mm
- Durchmesser: ca. 150mm
- Gewicht: ca. 4,2kg
- Schutzart Leuchte: IP67

#### Montagebügel:

- Lochkreis zur Befestigung Ø100mm (4x Ø5,5mm)
- Kabeldurchführung Ø50mm

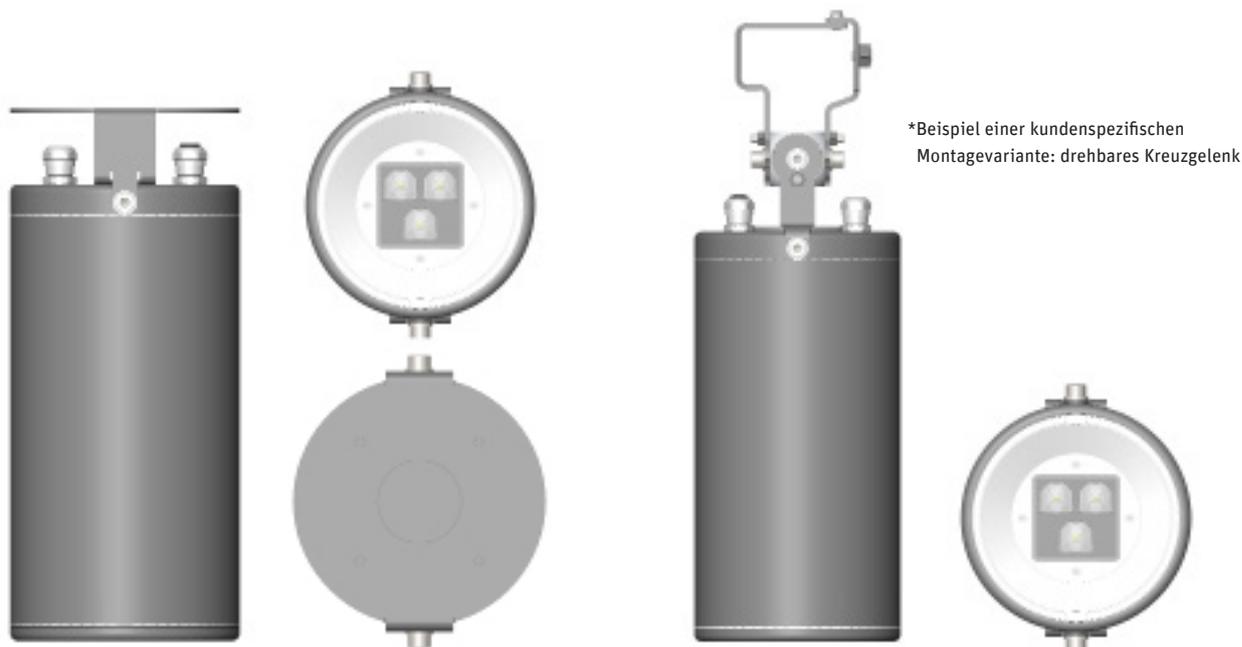
Zur Einhaltung der Datenblattangaben ist die Temperatur am Tc-Punkt von <75°C einzuhalten. Das Modul benötigt keine Glasabdeckung.

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 von unterschiedlichen Netzteilen 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.

# NewNight® LED Kompakt-Strahler

BRAUN Lighting Solutions Interior Lighting - Exterior Lighting



\*Beispiel einer kundenspezifischen Montagevariante: drehbares Kreuzgelenk

NewNight® LED Multifunktionsleuchte	Eco	Basic E1	Light E2	DALI
Leistungsaufnahme	30W	5-30W	5-30W	1-30W
<b>Regulierungsmöglichkeit der Leistung   Dimmfunktion</b>				
manuell über 10stufigen Codierschalter		•	•	
Halbnachtschaltung über Steuerspannung 230VAC			•	
Dimmung erfolgt manuell über 10stufigen Codierschalter			•	
AstroDimm - mehrere Dimmstufen programmierbar (optional)	(•)			
0-10 V   1-10 V Schnittstelle	•			
DALI Schnittstelle				•
<b>Lichtfarbe und Lichtstrom in Lumen</b>				
2700K Warmweiß   1918lm	•	•	•	•
3000K Warmweiß   2369lm	•	•	•	•
3500K Neutralweiß   2450lm	•	•	•	•
4000K Neutralweiß   2538lm	•	•	•	•
5700K Tageslichtweiß   2820lm	•	•	•	•

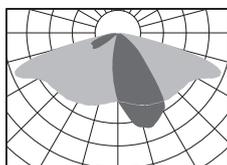
There are a variety of symmetrical and asymmetrical light distribution options to choose.



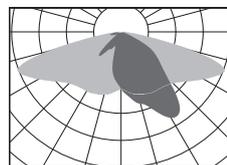
LS12 ME 600



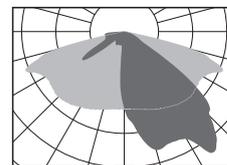
LS12 ME 601



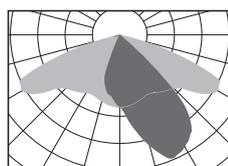
LS12 ME 610



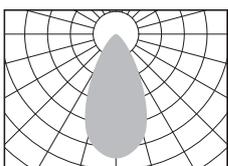
LS12 ME 612



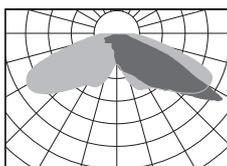
LS12 ME 616



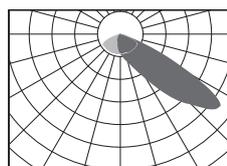
LS12 ME 618



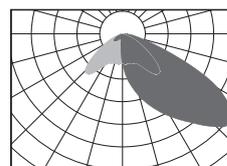
LS12 ME 624



LS12 ME 630



LS12 ME 640



LS12 ME 641

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 von unterschiedlichen Netzteilen 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.