

# NewNight® LED Kompakt-Strahler

## Objekt- und Fassadenbeleuchtung

Der NewNight® LED Kompakt-Strahler von BRAUN vereint leistungsstarke Technik mit minimalistischem Design und ist die perfekte Lösung für anspruchsvolle Lichtkonzepte im Innen- und Außenbereich. Bei einer nach unten gerichteten Abstrahlung erzielt man eine funktionale Beleuchtung zur Illumination von Verkaufs- oder Regalflächen in Shops, Supermärkten oder Einkaufszentren. Weitere Einsatzgebiete sind Beleuchtungen von Unterführungen, Bus- und Straßenbahnhaltstellen oder Eingangs- und Treppenbereiche an und in Bahnhöfen sowie von Brücken.

- Anschlussfertiges, montage- und insektenfreundliches LED-Modul
- Höchste Effizienz aller Systemkomponenten
- UV-resistentes Hochleistungslinsensystem aus PMMA
- Optische Abdeckung: UV- und witterungsbeständig
- Optional: ThermoProtect zum Schutz vor Übertemperatur
- Vibrationsunempfindlich
- Befestigungsschnittstelle am Leuchtenkorpus 2x M8
- Vorbereitet zur Durchgangsverdrahtung



NewNight® LED Kompakt-Strahler	Eco D4i
Leistungsaufnahme	30 W
Lichtfarben	1800 K   2200 K   2700 K   3000 K   4000 K
LED-Lichtstrom <sup>1</sup> (bei 700mA)	2412 lm   3032 lm   3349 lm   3477 lm   3657 lm
LED-Raum	IP68
LED-Treiber	IP67   ENEC   CE
Farbwiedergabeindex	CRI 80 (RA 70 <sup>2</sup> )
Lichtverteilungen	symmetrisch oder asymmetrisch
Zulässige Betriebsspannung	100-240V AC, 50/60 Hz
Zulässige Betriebstemperatur	-30°C bis 60°C
Schutzart Leuchte	IP67
Schutzklasse	I (optional II)
Überspannungsschutz	bis 6 kV
Material	Aluminium
Maße	L 330 mm / Ø 150 mm
Gewicht	ca. 4,2 kg
Lebensdauer L80 B10	60.000 h

Bitte beachten Sie die maximale Bestromung für das PIN-Modul LS12 (G2): 0,7A (700mA)

<sup>1</sup>Lichtstromangabe bei Verwendung von Linsensystem ME601

<sup>2</sup>Lichtfarbe 1800 K entspricht RA70

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.

BRAUN Lighting Solutions e.K.  
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® LED Kompakt-Strahler

## Objekt- und Fassadenbeleuchtung

### MONTAGEVARIANTEN

Weitere Montagevarianten auf Anfrage.



**Kreuzgelenk**  
Klemmbereich = Rechteck-Rohr oder  
U-Profil 80 x 40 mm

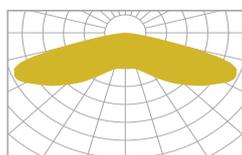


**Schwenkbare Deckenmontage**  
Schwenkbügel arretierbar bei:  
0°, 10°, 20°, 30° und 45°  
Kabeldurchmesser = 6 - 10 mm  
Befestigungsdurchmesser = 2x 9 mm  
Lochabstand = 100 mm

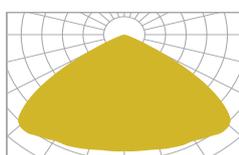


**Nicht schwenkbare Deckenmontage**  
Flanschdurchmesser = 150 mm  
Lochkreisdurchmesser = 100 mm  
90° Teilung: 4x 5,5 mm

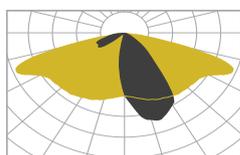
### LICHTVERTEILUNGSKURVEN



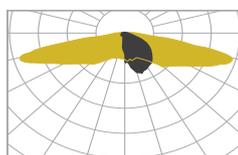
LS12 ME 600



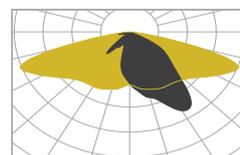
LS12 ME 601



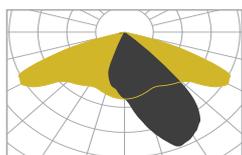
LS12 ME 610



LS12 ME 611



LS12 ME 612



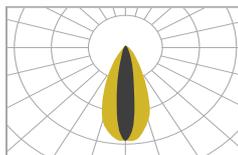
LS12 ME 618



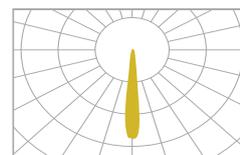
LS12 ME 624



LS12 ME 625



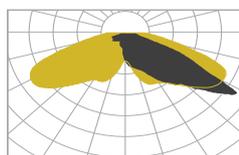
LS12 ME 626



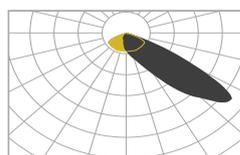
LS12 ME 627



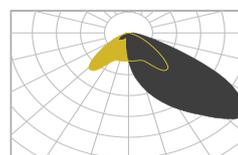
LS12 ME 628



LS12 ME 630



LS12 ME 640



LS12 ME 641

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.

BRAUN Lighting Solutions e.K.  
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

 **BRAUN**<sup>®</sup>  
LIGHTING SOLUTIONS