

# LED-System Seralux

## Technische Daten

**Brink Systembau GmbH**

Görlitzer Straße 1

33758 Schloß Holte-Stukenbrock

Deutschland / Germany

Telefon: 0049 (0)5207 95 04-250

Telefax: 0049 (0)5207 95 04-259

[anfragen@brink-systembau.de](mailto:anfragen@brink-systembau.de)



## Technische Daten bezogen auf 1 m<sup>2</sup> Leuchtfläche

Pro m<sup>2</sup> vier SMD-LED-Leiterplatten für Konstantspannung (Abmaß je 476 x 476 mm)

<b>Anzahl LED:</b>	Bauform 3014 0,1 W / insg. 1.296 St.
<b>Eingangsspannung:</b>	24 Vdc
<b>Stromaufnahme:</b>	typ. 5.400 mA pro m <sup>2</sup>
<b>Nennleistung:</b>	≈ 120 W pro m <sup>2</sup>
<b>Abstrahlwinkel:</b>	120°
<b>Farbtemperatur:</b>	typ. 6.000 K
<b>CRI:</b>	Ra > 80
<b>Lichtstrom:</b>	≈ 12.000 lm pro m <sup>2</sup>

### Ökodesign-Richtlinie:

**Einstufung durchgeführt gem.:** 2009/125/EG

**Energieeffizienzklasse:** A+

IP00   CE

Pro m<sup>2</sup> ein Schaltnetzteil Meanwell HLG/ELG 150H -24 A/B

<b>Eingangsspannung:</b>	230 VAC / 115 VAC
<b>Stromaufnahme pro m<sup>2</sup>:</b>	typ. 0,6 A
<b>Zuleitungsoptionen:</b>	Schutzkontaktstecker / IEC C14 schaltbar / GST 18I3

Weitere Daten zum Schaltnetzteil siehe unter:

<http://www.meanwell.com/webapp/product/search.aspx?prod=HLG-150H>

## Mechanischer Aufbau

### Seralux-Rahmensystem:

**Maximale Fläche:** 4.500 x 8.000 mm

**Tiefe:** 75 mm

**Material:** Aluminium-Strangpressprofil  
zugeschnitten und kunststoffbeschichtet  
in RAL-Farbe nach Wunsch

**Optional lieferbar mit Wandhalterung, Standfuß oder Rollfuß**

[www.seralux-led.de](http://www.seralux-led.de)

