

Helecta Light-Engine

Die Helecta Light-Engine Module sind vollkommen autarke Beleuchtungseinrichtungen mit integrierter Treiberelektronik, Leuchtdioden, Kühlsystem und Optikeinheit. Sie werden direkt an 230V/50Hz (110V/60Hz optional) angeschlossen und sind mit der IP 65 Schutzart für den Außeneinsatz gerüstet. Die Helecta Light Engines sind daher hervorragend geeignet, Leuchtenanbietern eine rasche Produktentwicklung neuer LED Leuchten zu erlauben oder die Module stand-alone zu verwenden.



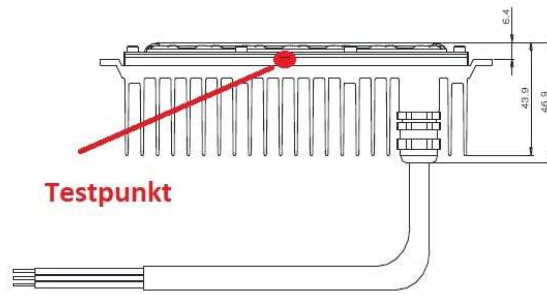
Leistung	12W / 24W
Lichtstrom typ. ¹⁾	1420 Lm / 2715 Lm
Farbtemperatur ²⁾	4000
Spannungsversorgung	230V/50Hz
Stromverbrauch	5,2 mA / 10,4 mA
Leistungsfaktor	>0,95
Schutzart	IP 65
Dimm-Option	Spannungsabsenkung, 0-10V ³⁾
Transiente Überspannung ⁴⁾	> 1000 V
Stoßspannung	> 2500 V

Elektro-Optische Spezifikation (@ 25°C)

- 1) +/- 10%
- 2) Andere Lichtfarben auf Anfrage
- 3) 0-10V Dimmspannung nicht isoliert!
- 4) Der Einsatz eines externen Überspannungsschutzes ist erforderlich

Maximal Parameter

Maximale Eingangsspannung	264VAC
Maximale Umgebungstemperatur	-40 / +80 °C (Messung am Testpunkt)
Lagertemperatur	-40 / +85 °C
ESD	+/- 8kV HBM



Abmessungen

