



## His.lux® Universalmodul 4



**LED-Modul dass sich an der besonderen Ästhetik der Gasbeleuchtung orientiert.**

### TECHNISCHEN DATEN

Farbtemperatur	2700K*
Lichtstrom	2225 lm
Farbwiedergabe	CRI > 85
LED-Raum	IP 65
Einsatzbereich	-40°C bis +55°C
Schutzklasse	I oder II
Lebensdauer	>60.000 Std.*

\*Farbtemperaturen frei wählbar

His.lux® Universalmodul 4	ON/OFF	E1	E2	D1	R1
Modulleistung in Watt typisch (bei 350mA)	36	6-36	6-36	6-36	6-36
<b>Regulierungsmöglichkeit(en) der Leistung</b>					
manuell über 10stufigen Codierschalter		•	•	•	
programmierbar über Servicegerät					•
<b>Dimmfunktion</b>					
Halbnachtschaltung über Steuerspannung 230V			•	•	
Dimmung erfolgt manuell über 10stufigen Codierschalter					
mehrere Dimmstufen programmierbar, astronomisches Dimmen					•
0-10 V / 1-10 V Schnittstelle	•			•	•
Dali/PWM Schnittstelle					•
<b>Sonderfunktionen</b>					
Konstantlichtfunktion (wirkt dem Lichtverlust entgegen)					•
<b>Lichtfarbe typisch *weitere Farbtemperaturen auf Anfrage</b>					
Konstantlichtfunktion (wirkt dem Lichtverlust entgegen)					•



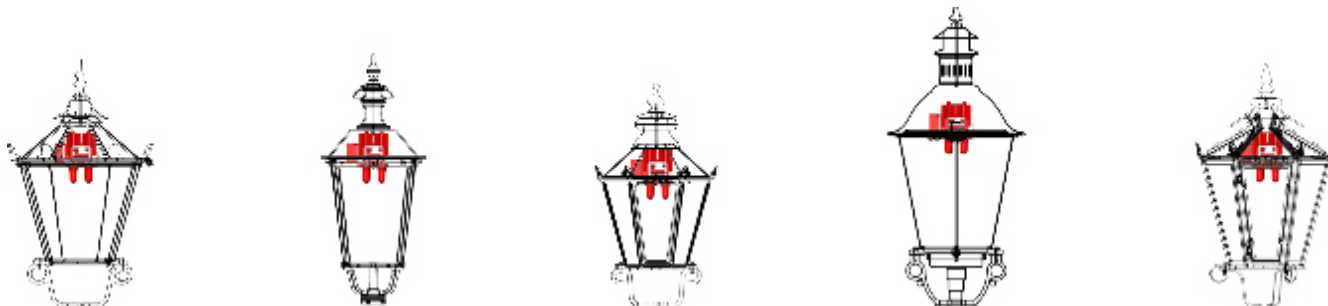
[www.f-trapp.de](http://www.f-trapp.de)

## His.lux® Universalmodul 4

Lichtfarbe typisch *weitere Farbtemperaturen auf Anfrage	ON/OFF	E1	E2	D1	R1
2700K warmweiß		•	•	•	•
3000K warmweiß		•	•	•	•
3500K neutralweiß		•	•	•	•

Anwendung					
Für Anlieger- und Wohnstraßen		•	•	•	•
Für Rad- und Fußwege sowie Grünanlagen		•	•	•	•



Umrüstungsbeispiele: BRAUN His.lux®LED-Modul in verschiedenen Leuchten  
Einfacher Einbau durch kompakte Abmaße!

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.

**Friedhelm TRAPP** GmbH

Ostring 15  
63533 Mainhausen

Zentrale: 06182/9294-5  
Fax: 06182/9294-69  
Mail: [trapp@f-trapp.de](mailto:trapp@f-trapp.de)