

His.lux® Universalmodul 2

zum Einsatz in dekorativen Leuchten

Informationen

LED-Modul, das sich an der besonderen Ästhetik der Gasbeleuchtung orientiert.

- Für Anlieger- und Wohnstraßen sowie Quartiersbeleuchtung
- Für Rad- und Fußwege sowie Grünanlagen



Technische Informationen

Betriebsgeräte:	IP67 ENEC
Farbtemperaturen:	1800K Amber, 1800K Amber PLUS (PC), 2050K ULTRAWarmweiß, 2437K SUPERwarmweiß, 2700K warmweiß, 3000K warmweiß, 3500K neutralweiß
Lebensdauer:	L80 60.000 - 100.000 h
LED Abdeckung:	Satiniert
Leistung :	max. 18W je nach Schaltfunktion
Lichtstrom:	1530 lm bei 2700K
Schaltfunktionen:	Eco (on/off) Basic E1 Light E2
Schutzgrad Schutzklasse:	IP 65 SKI (SKII auf Anfrage)
Verwendung:	zum Einsatz in dekorativen Leuchten
Zulässige Betriebsspannung:	100-240VAC, 50/60Hz
Zulässige Umgebungstemperatur:	- 40°C bis 55°C



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.

BRAUN Lighting Solutions
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



His.lux® Universalmodul 2

zum Einsatz in dekorativen Leuchten

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

» Variante 238-Eco(on):

- Leistung: 18W
 - Schaltfunktionen: Eco (on/off)
 - Farbtemperaturen: 1800K Amber, 1800K Amber PLUS (PC), 2050K ULTRAwarmweiß, 2437K SUPERwarmweiß, 2700K warmweiß, 3000K warmweiß, 3500K neutralweiß
 - 0-10V | 1-10V Schnittstelle | Dim-to-Off: Ja
-

» Variante 238-BasicE:

- Leistung: 3-18W
 - Schaltfunktionen: Basic E1
 - Farbtemperaturen: 1800K Amber, 1800K Amber PLUS (PC), 2050K ULTRAwarmweiß, 2437K SUPERwarmweiß, 2700K warmweiß, 3000K warmweiß, 3500K neutralweiß
 - Dimmung manuell über 10stufigen Codierschalter: Ja
-

» Variante 238-LightE:

- Leistung: 3-18W
 - Schaltfunktionen: Light E2
 - Farbtemperaturen: 1800K Amber, 1800K Amber PLUS (PC), 2050K ULTRAwarmweiß, 2437K SUPERwarmweiß, 2700K warmweiß, 3000K warmweiß, 3500K neutralweiß
 - Dimmung manuell über 10stufigen Codierschalter: Ja
 - Halbnachtschaltung über Steuerspannung 230VAC: Ja
-

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.

BRAUN Lighting Solutions
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

