



**Vorläufiges Datenblatt. Änderungen jederzeit möglich.**

**HE-F-xx-000 „Economy2“ LED Flutlichtstrahler**

Unser neu entwickelter Economy2 LED Flutlichtstrahler bietet ein höchst energieeffizientes System mit sehr hohem Anlagenwirkungsgrad und optimaler Lichtlenkung. Als Basis kommt unser 24W LED Modul mit integrierter Treiberelektronik und Temperaturüberwachung zum Einsatz, das eine modulare Leistungsanpassung erlaubt.

Lange Wartungsintervalle werden garantiert durch ein hervorragendes Temperaturmanagement sowie eine temperaturabhängige Nachregelung des Stromes. Das Netzteil wird entweder im Gehäuse oder zur noch weiter vereinfachten Wartung extern montiert.

Aufgrund der Modularität und der Trennung von Konstantspannung und Konstantstrom können wir diesen Strahler nicht nur in den Standard Wattagen bis 96W anbieten, sondern auch als kundenspezifische Version nahezu ohne Beschränkung der Leistung.

Die Leuchten bestehen zu über 90% aus hochwertigem Aluminium und sind somit zu einem Großteil recyclingfähig.



24W bis 96W Leistung bei identischen Gehäuseabmessungen erlauben ein gleichmäßiges Erscheinungsbild auch bei unterschiedlichen Beleuchtungsanforderungen.



## Technische Daten

Spannungsversorgung: 90-305V, 50-60Hz  
 Leistungsfaktor: >0,95  
 Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit: -30°C ~ 40°C/20%-90%

Gehäusematerial: Aluminium  
 Schutzklasse: IP67  
 L70: > 54.000 Stunden\*  
 Deklarationen: CE, RoH

	<b>HE-F-24-000</b>	<b>HE-F-48-000</b>	<b>HE-F-72-000</b>	<b>HE-F-96-000</b>
<b>LED Leistung</b>	<b>24 W</b>	<b>48 W</b>	<b>72 W</b>	<b>96 W</b>
<b>Anschlußleistung</b>	28 W	51 W	79 W	105 W
<b>Farbtemperatur</b>	4100 K	4100 K	4100	4100 K
<b>Gesamtlichtstrom (initial)</b>	>3000 Lumen	>6000 Lumen	>9000 Lumen	>12000 Lumen
<b>Gesamtlichtstrom (Betrieb)</b>	2800 Lumen	5600 Lumen	8250 Lumen	11250 Lumen
<b>Farbwiedergabeindex</b>	Ra>80	Ra>80	Ra>80	Ra>80
<b>Abmessungen</b>	L400 x B260 x H70 mm	L400 x B260 x H70 mm	L400 x B260 x H70 mm	L400 x B260 x H70 mm
<b>Gewicht</b>	4,6 kg	4,8 kg	5,0 kg	5,2 kg

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

**Helecta GmbH**

Bremer Str 17A, D-21255 Tostedt

Tel.: +49 (0) 4182 2202116, Fax: +49 (0) 4182 2202118

[www.helecta.com](http://www.helecta.com)