



**Vorläufiges Datenblatt. Änderungen jederzeit möglich.**

**HE-ST-xx-000 „Economy2“ LED Leuchtenfamilie**

Elegante Straßenleuchte der neuesten Generation für Mastansatz-, Mastaufsatz- und Seilmontage. Unsere Economy2 LED Leuchten bilden ein höchst energieeffizientes System mit sehr hohem Anlagenwirkungsgrad und optimaler Lichtlenkung. Die Leuchten sind erhältlich mit verschiedenen Optiken die eine wirtschaftliche Straßenausleuchtung aller Beleuchtungsklassen erlauben.

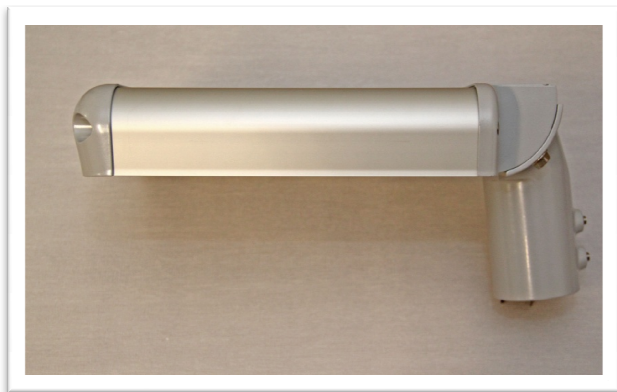
Lange Wartungsintervalle werden garantiert durch ein hervorragendes Temperaturmanagement sowie eine temperaturabhängige Nachregelung des Stromes. Das Standard Netzteil kann sowohl im Lampenkopf als auch im Mast hinter der Wartungsklappe montiert werden.

Besonders hervorzuheben ist die Gehäuse Strategie. So ist der gleiche Leuchtenkörper für Mastansatz-, Mastaufsatz- oder Seilmontage als auch als Flutlicht mit Montagebügel erhältlich. Und das in unterschiedlichen Leistungen bis zu 96W (bis 144W als verlängerte Sonderversion).

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 Straßenbild auch bei unterschiedlichen Beleuchtungsanforderungen.



Gehäuse Bauformen für Mastaufsatz-, Mastansatz- und Seilmontage

## 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-ST-24-000</b>  | <b>HE-ST-48-000</b>  | <b>HE-ST-72-000</b>  | <b>HE-ST-96-000</b>  |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>LED Leistung</b>               | 24 W                 | 48 W                 | 72 W                 | 96 W                 |
| <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)