



HE-ST-30-3500 / 4000 / 5000 LED- Retrofit



Unsere HE-ST-30 ist der ideale Ersatz für 125W – 150W HQL und passt dank kompakter Bauweise und geringen Gewichts in alle uns bekannten Lampentypen.

Das selbstentwickelte und in unserer Produktionsstätte bei Hamburg gefertigte Leuchtmittel erlaubt einen direkten Einstieg in die LED-Technologie mit

minimaler Investition und durch den Erhalt der originalen Leuchten ohne aufwendige, normgerechte Neuplanung der Beleuchtung.

Die patentierte Konstruktion bietet Platz für 162 mid-power LEDs, die die Blendung drastisch verringern und eine schnelle Alterung durch Überhitzen des Leuchtmittels ausschließen. Von der Nordseeküste Deutschland bis zu den heißen Metropolen Südeuropas sind unsere Leuchtmittel seit Jahren erfolgreich im Einsatz.

Durch den Helecta-typisch modularen Aufbau ist unsere Retrofit wartbar, sodass eine Reparatur oder Teileaustausch jederzeit problemlos möglich ist.

Mit diesem LED-Leuchtmittel ist eine Reduktion des Energiebedarfs, des CO2-Ausstoßes und der Wartungskosten in der öffentlichen Straßen- und Platzbeleuchtung bis zu 75% und mehr zu erzielen – und das ohne kostenintensive Komplettumrüstungen.

Standardmäßig bieten wir unsere HE-ST-30 in kaltweiß (5000K), neutralweiß (4000K) sowie in warmweiß (3000K, 2700K) an. Andere Lichtfarben sind auf Anfrage ebenfalls erhältlich.

Sie können unsere Leuchtmittel auch mieten. Mehr Infos auf [www.helecta.com](http://www.helecta.com)

Optische Parameter

Table with 5 columns: Lichtfarbe, Gesamtlichtstrom, Kaltweiß (5000K), Neutralweiß (4000K), Warmweiß (3000K), Warmweiß (2700K). Rows include Lumen values for each category.

Elektrische Parameter:

Table with 2 columns: Parameter (LED, Spannungsversorgung, Anschlussleistung, Leistungsfaktor) and Value (162x 5630 SMD LEDs, 90-260V, 50-60Hz, 30 Watt, >= 0,95).

Weitere Parameter:

Table with 2 columns: Parameter (Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit, Lagerung, Abmessungen, Farbwiedergabe-Index, Material, Gewicht netto, Schutzart Leuchtmittel, Schutzart Netzteil, Schutzklasse, Sockel, L70 (nach TM-21), Deklarationen) and Value (-30°C ~ 40°C/10%-85%, -30°C ~ 60°C, Ø90xH225mm, Ra 80, Aluminium, ABS, 0,35 kg, IP20, IP 44, II, E27 / E40, > 54.000 Stunden, CE, RoHS).

Fehler und Änderungen vorbehalten

Helecta GmbH
Mühlenstr. 8
D-27404 Elsdorf
Tel.: +49 (0) 4286 3460470, Fax: +49 (0) 4286 3460471,
Web: www.helecta.com Mail: info@helecta.com