

INFOPOST Juni 2011

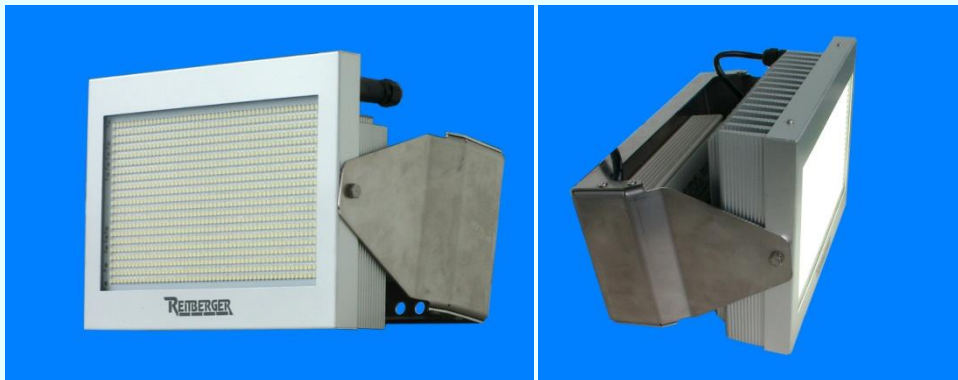
Sehr geehrte Interessenten,

aufgrund der Pfingsttage und der damit verbundenen Urlaubszeit greifen wir nochmals das Thema der industriellen LED Beleuchtung auf. Dieses mal haben wir noch weitere Informationen und die jeweiligen Links zu den Datenblättern.

LED Strahler Reihe IP-LT 020/040/060/100

[\(Datenblatt LED Strahler Reihe IP-LT 020/040/060/100 \)](#)

Diese werden anstelle herkömmlicher Halogenstrahler oder kleinerer HQI Lampen eingesetzt. Die Lichtleistung des 100 Watt LED Strahlers entspricht in etwa der eines 500 Watt Halogenstrahlers.



Allgemeines:

Die LED Strahler der Reihe LT 020/040/060/100 sind für den robusten Industrielltag ausgelegt. Alle Versionen verfügen über die Schutzart IP65 und wurden speziell im Hinblick auf den 7/24 Betrieb entwickelt.

Typische Anwendungsbereiche sind:

Anstrahlen von Gebäuden oder Werbeflächen,

Beleuchtung von Hallen, Verladehöfen, Unterführungen, Bahnsteigen, Bahnhöfen, Tankstellen usw.

Die LED Strahler sind in folgenden Ausführungen lieferbar:

20, 40, 60 und 100 Watt

Leuchtfarbe CW (Kaltweiß) und WW (Warmweiß)

Grundsätzlich ist die Versorgungsspannung bei allen Typen 230VAC

Vorteile:

erhebliche Energieeinsparung

deutliche Senkung der Wartungskosten

langlebige LED's (ca. 60.000 h)

weißes Licht für eine bessere Farberkennung

fest montiertes 230 V Netzteil

geringe Wärmeentwicklung

absolut brumm- und flackerfrei

keine Wartung erforderlich

frei von Schadstoffen (kein Sondermüll, kein Quecksilber, ca.80% weniger CO2)

hohe Schock-und Vibrationsbeständigkeit

Technische Daten:

| Technische Daten | LT020 | LT040 | LT060 | LT100 |
|---------------------------------------|------------|------------|-----------------------------|------------|
| Anwendungsbereich: | | | Outdoor und Indoor | |
| Technologie: | | | LED | |
| Leistung in Watt: | 20 | 40 | 60 | 100 |
| Leuchtstärke in Lumen: | 1.700 | 3400 | 5200 | 7800 |
| Farbtemperatur: | | | 5.250 - 6250 K bei Kaltweiß | |
| Abstrahlwinkel: | | | 120° | |
| Beleuchtungsstärke (Lux) 6 mtr. Abst: | 16 | 27 | 54 | 73 |
| Stromversorgung: | | | 230VAC | |
| Temperaturbereich: | | | -25 bis + 50°C | |
| LED-Lebensdauer: | | | Ca. 60.000h | |
| Abmessungen in mm: | 150x150x65 | 273x200x80 | 273x200x80 | 273x200x80 |
| Schutzart: | | | IP65 | |
| Gewicht in kg: | 5 | 7 | 7 | 7 |

LED Strahler Reihe IP-LT 170/340

[\(Datenblatt LED Strahler Reihe IP-LT 170/340 \)](#)

Diese LED Strahler zeichnen sich üblicherweise im Bereich der HQL Beleuchtung aus. Durch unterschiedliche Abstrahlwinkel können sowohl Tiefstrahler als auch Breitstrahler ersetzt werden.



Allgemeines

Die LED Strahler der Reihe LT 170/340 sind für den robusten Industrielltag ausgelegt. Alle Versionen verfügen über die Schutzart IP65 und wurden speziell im Hinblick auf den 7/24 Betrieb entwickelt. Typische Anwendungsbereiche sind:

Anstrahlen von Gebäuden oder Werbeflächen, Beleuchtung von Hallen, Verladehöfen, Unterführungen, Bahnsteigen, Bahnhöfen, Tankstellen usw.

Die LED Strahler der Reihe 170/340 sind in folgenden Ausführungen lieferbar:

170 und 340 Watt

Die 170 und 340 Watt Version bieten die Möglichkeit zwischen verschiedenen Abstrahlwinkeln zu unterscheiden. (11°, 22°, 46° und oval, L = 46° und B = 22°)

Leuchtfarbe CW (Kaltweiß) und WW (Warmweiß)

Grundsätzlich ist die Versorgungsspannung bei allen Typen 230VAC

Vorteile:

erhebliche Energieeinsparung

deutliche Senkung der Wartungskosten

langlebige LED's (ca. 60.000 h)

weißes Licht für eine bessere Farberkennung

fest montiertes 230 V Netzteil

geringe Wärmeentwicklung

absolut brumm- und flackerfrei

keine Wartung erforderlich

frei von Schadstoffen (kein Sondermüll, kein Quecksilber, ca.80% weniger CO2)

hohe Schock-und Vibrationsbeständigkeit

Technische Daten:

| Technische Daten | LT 170 | LT 340 |
|---------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Anwendungsbereich: | Outdoor und Indoor | |
| Technologie: | LED | |
| Leistung in Watt: | 170 | 340 |
| Leuchtstärke in Lumen: | 14000 | 28000 |
| Farbtemperatur: | 5.250 - 6250 K bei Kaltweiß | |
| Abstrahlwinkel: | 1 | Auf Anfrage; Abhängig von Ausführung |
| Beleuchtungsstärke (Lux) 6 mtr. Abst: | 200 bis 1400, abhängig vom Abstrahlwinkel | |
| Stromversorgung: | 230VAC | |
| Temperaturbereich: | -25 bis + 50°C | |
| LED-Lebensdauer: | Ca. 60.000h | |
| Abmessungen in mm: | 400 x 265 x 135 | Auf Anfrage |
| Schutzart: | IP65 | |
| Gewicht in kg: | 20 | ca. 43 |

Möglicherweise betreuen Sie, als Ansprechpartner für die Visualisierungstechnik, diesen Bereich nicht. Dann wären wir Ihnen sehr dankbar, wenn Sie uns die Kontaktdaten des zuständigen Ansprechpartners mailen oder diese Mail entsprechend weiter leiten würden.

Bei Fragen erreichen Sie uns zu den üblichen Bürozeiten telefonisch über +49 (8860) 9219-174 oder per e-Mail unter vertrieb@reitberger.de

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Internetauftritt unter www.reitberger.de. Übrigens: Ältere Newsletter können Sie auch unter http://www.reitberger.de/News_archiv.htm jederzeit einsehen.

Vielen Dank für Ihr Interesse und

Sommerliche Grüße

Kurt Reitberger

Vertriebsleiter

