



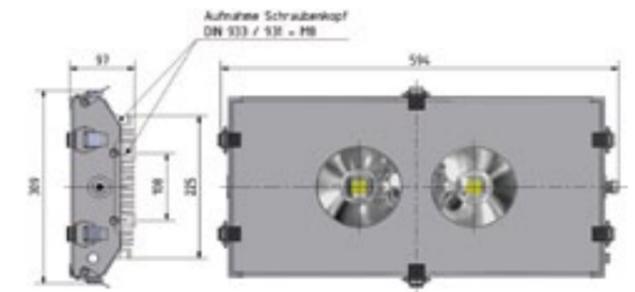
# 570TS

## Scheinwerfer

rotationssymmetrische Reflektorleuchte mit 100 oder 140 Watt COB (Chip on Board) Bestückung

### Gehäusetechnik

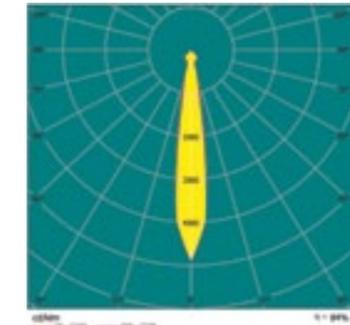
IP66, SKI, F, eloxal-silber, L/B/T: 594 x 309 x 97 mm  
hochfestes nahtloses Aluminiumstranggussprofil mit optimaler Wärmeleitfähigkeit, **Druckmembrane zur Kondensatvermeidung**, Verschraubungselemente aus Edelstahl, rostfrei, Einscheiben-Sicherheitsglas, **2-stufig abgedichtet**, vergossene integrierte Netzteile



Abmessungen

### LED-Technik

Hochwertige 50 oder 70 Watt LemTec COB (Chip on Board) Module mit ms Kernwärmeableitung, Ra>80%, ~120 lm/W, **5250 K** (neutralweiß Tendenz Tageslicht), Kelvinstabilität 3,5%



Lichtverteilung

### Serien-Features

PFC (PowerFactorCorrection), AC 230 V 50/60 Hz, Thermo- und Überspannungsschutz, 3 m Zuleitung inkl. Stecker, Gewicht 9,5 kg, Lichtaustrittswinkel 25°, Einsatzbereich -30°C bis +60°C, Decken-, Boden- und Wandmontage über Systemschienen, **CAD- und lichttechnische Daten stehen zur Verfügung**

### Weitere Features

Farbtemperatur: 3200 K, Spannungsart Mit der **Artikelnummer-Aufschlüsselung (siehe letzte Katalogseite)** können Sie auf Basis der von Ihnen ausgewählten Leuchten-Eigenschaften die Bestellnummer individuell zusammensetzen.

### Artikelnummern Basisleuchten

100 W neutrw.-Tagesl. A00 570TS 0100 0231 03

140 W neutrw.-Tagesl. A00 570TS 0140 2231 03



### Highlights

**Robustes Gehäuse in flacher Bauform**, integrierte Systemschienen für 6kt-Schraubkopf M8, zentrale Lichtquelle ohne Linse, gebündelter weitreichender Lichtkegel (bis zu 100 m), mittlere LD 50.000 h, IP66, **140 W Ausführung DC 230 V** notstromgeeignet, stoßunempfindlich, optimiertes passives Thermomanagement



### Einsatzmöglichkeiten

- Kranbeleuchtung
- punktuelle Beleuchtung
- Beleuchtung über große Distanzen (bis zu 100m)
- Suchscheinwerfer etc.

Abbildung: Billboard



## Build to Order Optionen

### Nr. 40 Seewasserbeständig

die komplette Leuchte wird aus seewasserbeständigen Materialien gefertigt

### Nr. 50 0-10 V dimmbar

### Nr. 52 50%-Schaltung rechts/links

die COB-LED-Module können separat geschaltet werden

### Nr. 60 DGV

Durchgangsverdrahtung kann im externen Klemmkasten durchgeführt werden

### Nr. 80 Rüttelfest

speziell vergossene und verklebte Ausführung für sehr raue Einsatzumgebungen

### Nr. 83 Strahlschutzscheibe

aus Polycarbonat, vormontiert und wechselbar

Laufend aktualisierte BTO-Möglichkeiten unter [www.lemtec.de](http://www.lemtec.de)

# 570TS

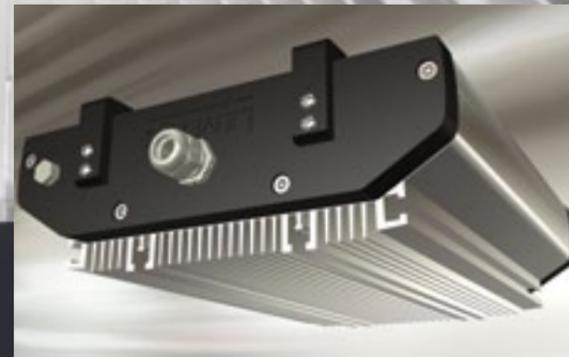
## Weitere Ausführungen



### Nr. 40 Seewasserbeständig

Seewasserfeste Aluminiumlegierung, Gehäuse- deckel aus POM-C schwarz, inkl. 3 m beständiger Ölflex-Anschlussleitung.

Einsatz: Im Offshorebereich oder in Küstennähe



### Nr. 50 0-10 V dimmbar

Gehäuseerweiterung aus POM-C in schwarz mit verbauter Blockklemme und 0-10 V Dimmanschluss.

Durch vier V-Tec-Verschraubungen ist Durchgangsverdrahtung zur Reihenschaltung möglich.



### Nr. 52 50%-Schaltung rechts/links

4-polige Blockklemme im angeflanschten Klemmkasten zur Schaltung L1 L2.

### Nr. 60 DGV

Zuleitung kann über 3-polige Blockklemme im angeflanschten Klemmkasten zur nächsten Leuchte durchgeführt werden. Zwei V-Tec-Verschraubungen M20.

### Nr. 80 Rüttelfest

Spezielle vergossene und verklebte Ausführung. Zum Beispiel für den Einsatz als Suchscheinwerfer auf Kettenfahrzeugen.



Scheinwerfer

## Einsatzmöglichkeiten

- Kranbeleuchtung
- punktueller Beleuchtung
- Beleuchtung über weite Distanzen (bis zu 100m)
- Suchscheinwerfer etc.

**Abbildung: Fassadenbeleuchtung**

## Weitere Bestückungsmöglichkeiten

Ausgehend von der Basisleuchte (nachfolgend mit Punkt gekennzeichnet) können Sie den 570TS Scheinwerfer ganz nach Ihren Wünschen konfektionieren und ausstatten.

Mit dem modularen Aufbau bestimmen Sie von Anfang an zahlreiche Leuchten-Eigenschaften selbst.

Mit unseren individuellen Artikelnummern ist die von Ihnen gewünschte Bestückung von vornherein klar und eindeutig definiert.

**A 00 570TS 0 140 223 1 03** = Basisleuchte 140 W neutralw.-Tagesl. ●

**A 00 570TS 0 100 023 1 03** = Basisleuchte 100 W neutralw.-Tagesl. ●

<b>A</b>	<b>Bauart</b> A = ProSerie
<b>00</b>	<b>Bauart-ID</b>
<b>570TS</b>	<b>Type</b>
<b>0</b>	<b>Farbtemperatur</b> ● 0 = 5250 K 1 = 3200 K
<b>140</b>	<b>LED-Leistung</b> ● 140 = 140 W ● 100 = 100 W
<b>223</b>	<b>Spannungsart/Eingangsspannung</b> 023 = AC 230 V ● 023 = AC 230 V 012 = AC 12 V 012 = AC 12 V 024 = AC 24 V 024 = AC 24 V 042 = AC 42 V 042 = AC 42 V 123 = DC 230 V 123 = DC 230 V 112 = DC 12 V 112 = DC 12 V 124 = DC 24 V 124 = DC 24 V 142 = DC 42 V 142 = DC 42 V ● 223 = AC/DC 230 V
<b>1</b>	<b>Leuchtenabdeckung</b> ● 1 = Einscheibensicherheitsglas klar
<b>03</b>	<b>Fixe LemTec Kennziffer</b>



Darüber hinaus ist eine Sichtlackierung / "Decklack" in allen RAL-Tönen möglich. Die Frontscheibe kann hierbei jedoch nicht farblich angepasst werden.

Weitere Informationen zur Artikelnummer-Aufschlüsselung finden Sie in unserem Produktkatalog (Ausklapper letzte Seite), in der Preisliste und unter [www.lemtec.de](http://www.lemtec.de).