

## Außenstrahler in LED-Technik Serie LTAS



- **Erhebliche Energieeinsparung:**  
Stromaufnahme nur 20 % gegenüber einem vergleichbaren Halogenleuchtmittel
- **Deutliche Senkung der Wartungskosten**
- **Langlebige LEDs (ca. 60.000 h)**
- **Weißes Licht besser für die Farberkennung**

## Anwendungsgebiete:

- Anstrahlen von Gebäuden
- Beleuchten von Hallen, Verladehöfen, Unterführungen, öffentlichen Plätzen und Einrichtungen, Werksgelände, Bahnsteige, Bahnhöfe, Tankstellen und vieles mehr
- für Innen- und Außeneinsatz geeignet
- große freiflächige Ausleuchtungen
- einsetzbar auch als mobiler LED-Strahler

## Technische Daten

	LTAS-20/1	LTAS-40/1	LTAS-60/1	LTAS-100/1
Rastermaß:	6,50 mm	6,50 mm	6,50 mm	5,50 mm
Leistungsaufnahme LEDs:	15 W	30 W	50 W	76 W
Leistungsaufnahme an 230 VAC:	ca. 20 W	ca. 40 W	ca. 60 W	ca. 90 W
entspricht einem Halogenstrahler mit	100 W	200 W	300 W	500 W
Lebensdauer der LED's: <sup>1)</sup>	ca. 60.000 h	ca. 60.000 h	ca. 60.000 h	ca. 60.000 h
Abstrahlwinkel der LED's	120°	120°	120°	120°
Lichtstrom:	ca. 1.450 lm	ca. 2.900 lm	ca. 4.500 lm	ca. 7.000 lm
Lichtleistung:	ca. 75 lm/W	ca. 75 lm/W	ca. 75 lm/W	ca. 75 lm/W
Beleuchtungsstärke in [Lux] im Abstand von:				
2 m	147	249	440	615
4 m	36	62	104	163
6 m	16	27	54	73
Farbtemperatur:	5.000 – 6.500 K	5.000 – 6.500 K	5.000 – 6.500 K	5.000 – 6.500 K
Abmessungen ohne Montagebügel (BxHxT)	150 x 150 x 65 mm	273 x 200 x 80 mm	273 x 200 x 80 mm	273 x 200 x 80 mm
Gewicht incl. Montagebügel:	ca. 5 kg	ca. 7 kg	ca. 7 kg	ca. 7,5 kg
Schutzart:	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Temperaturbereich:	-25°C bis +50°C	-25°C bis +50°C	-25°C bis +50°C	-25°C bis +50°C
Bestell-Nr.:	LTAS-20/1-3521-55-CW	LTAS-40/1-3521-55-CW	LTAS-60/1-3521-55-CW	LTAS-100/1-4028-55-CW

<sup>1)</sup> Lebensdauer-Definition: bei erreichter Lebensdauer kann sich die Helligkeit auf ca. 50% reduzieren

- Lichtfeld in LED-Technik
- geringe Wärmeentwicklung
- stabiler Metallkühlkörper mit Montagebügel
- fest montiertes 230 V Netzteil
- absolut brumm- und flackerfrei
- keine Wartung erforderlich
- frei von Schadstoffen (kein Sondermüll, kein Quecksilber, ca. 80% weniger CO<sub>2</sub>)
- hohe Schock- und Vibrationsbeständigkeit
- keine UV-Strahlen (Schonung von nachtaktiven Insekten)
- Produkt „made in Germany“

