

Typ ALED X1S



Ausführung	Baureihe ALED X1S	Zuleitung mit Stecker	Kabel- verschraubung	Metallschlauch Länge, mm	Rohr 1	Rohr 2	Leuchtmittel	Bestell Nr. 24V	Bestell Nr. 42V	Bestell Nr. 230V-AC
								AC/DC	AC	AC
mobil mit Magnet	I	3 m	-	-	-	-	LED 1 x 9 W	7801151S	7802151S	7803151S
	II	3 m	-	-	-	-		7810151S	7811151S	7812151S
stationär zum Anschrauben	I	-	M 16	-	-	-		7801010S	7802010S	7803010S
	II	-	M 16	-	-	-		7810010S	7811010S	7812010S
mobil mit Magnet	III	3 m	-	300	-	-		7828111S	7829111S	7830511S
		3 m	-	400	-	-		7837111S	7838111S	7839511S
stationär zum Anschrauben		-	M 16	300	-	-	7828010S	7829010S	7830010S	
		-	M 16	400	-	-	7837010S	7838010S	7839010S	
Anschlussgehäuse mit Kugelgelenk und 1 Hand-Kippgelenk zwischen Rohr und Metallschlauch bzw. den Rohren	IV	-	M 16	300	300	-	LED 1 x 9 W	7846050S	7847050S	7848050S
		-	M 16	400	400	-		7846060S	7847060S	7848060S
		-	M 16	-	300	300		7855050S	7856050S	7857050S
		-	M 16	-	400	400		7855060S	7856060S	7857060S

- weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten -



Die Rippenstruktur sorgt für die optimale Ableitung der Wärme. Die maximale Körpertemperatur beträgt somit 60°C.

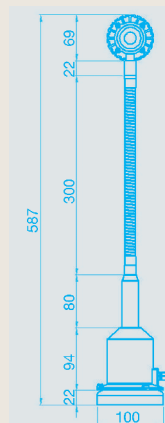
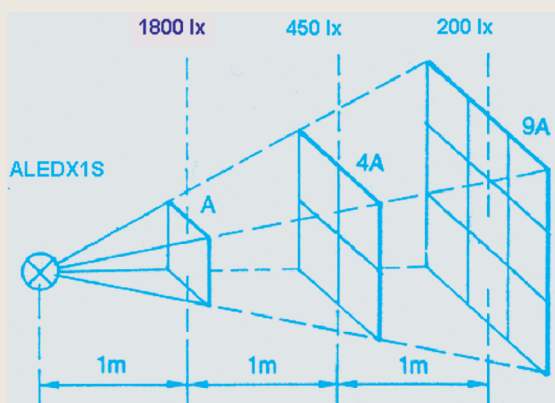


Hoch-Innovative High-Power Multi-Chip LED mit bislang niedrigstem thermischen Widerstand und höchster Lumendichte pro mm²

← Baureihe I-III mit Anschlussgehäuse aus Polyamid und Schalter am Gehäuse

Baureihe IV mit Anschlussgehäuse aus Aluminium-Druckguss, Schalter am Leuchtenkopf

- die Leuchtmittleinheit besteht aus einem speziellen Aluminium-Kühlkörper mit einer eingesetzten 9 Watt LED, welche hinter einer asphärischen Glaslinse positioniert ist → die LED hat eine Lebensdauer von 20.000 Stunden und projiziert ein helles homogenes Arbeitslicht
- schutzisoliertes Anschlussgehäuse aus Polyamid, 30 % glasfaserverstärkt bzw. Aluminium-Druckguss, mit eingebautem Netzteil → optimaler Schutz des Netzteils bei mechanischer Beanspruchung
- die LED wird über einen hochwertigen LED-Treiber mit Konstantstrom versorgt → das gewährleistet eine extrem lange Lebensdauer bei optimaler Lichtleistung
- die Leistungsaufnahme beträgt max. 12 Watt → geringe Energiezufuhr = geringe Trafoleistung im Kleinspannungsbereich (24 V) erforderlich
- der Leuchtenkopf ist aus druckgegossenem Aluminium → bruch-, stoß- und schlagfest, lange Standzeiten, KOSTENERSPARNIS
- die besondere Rippenstruktur gewährleistet eine optimale Wärmeableitung → der Leuchtenkopf wird selbst bei Dauerbetrieb nicht heiß KEINE VERBRENNUNGEN
- Schutzart bis max. IP 65 → SICHERHEIT und Funktion auch beim Einsatz in extremen Nassbereichen und bei hoher Staubbelastung
- Durchmesser Leuchtenkopf nur 69 mm, Tiefe gesamt 60 mm → geringer Platzbedarf bei maximaler Lichtausbeute



- Weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten -