

## Typ ALED X1



Ausführung	Baureihe ALED X1	Zuleitung mit Stecker	Kabelverschraubung	Länge, mm	Rohr	Metallschlauch	Leuchtmittel	Bestell Nr. 24 V AC/DC	Bestell Nr. 42 V AC	Bestell Nr. 230 V AC
mobil mit Magnet	III	3 m	–	300	–	–	LED 1 x 3 W	7828111	7829111	7830511
		3 m	–	400	–	–		7837111	7838111	7839511
stationär zum Anschrauben	IV	–	M 16	300	–	–	LED 1 x 3 W	7828010	7829010	7830010
		–	M 16	400	–	–		7837010	7838010	7839010
Anschlussgehäuse mit Drehgelenk und 2 Kippgelenken zwischen Gehäuse und Rohr sowie Rohr und Metallschlauch	IV	–	M 16	–	300 / 300	–	LED 1 x 3 W	7X846050	7X847050	7X848050
		–	M 16	–	400 / 400	–		7X846060	7X847060	7X848060

– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –



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

Variable Ausführungen, z.B. besonders klein und kompakt, sind möglich. Bei 10 bis 30 V AC/DC ist ein zusätzliches Netzteil nicht erforderlich, da im Leuchtenkopf ein LED-Treiber mit integrierter Konstantstromquelle enthalten ist.

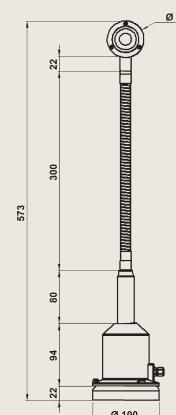
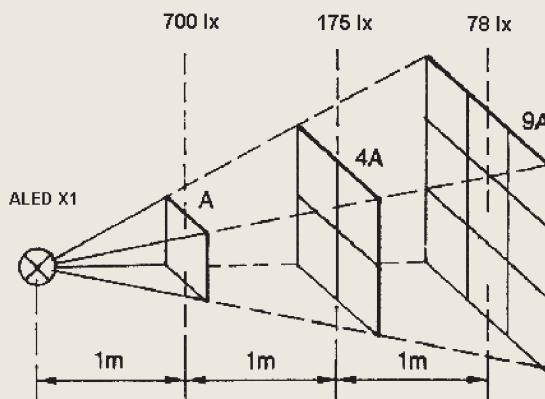
Drehgelenk 350°

← mit Anschlussgehäuse aus Polyamid:  
Baureihe III mit Schalter am Gehäuse,  
Baureihe IV ohne Schalter



Art.-Nr.: 7801980

- die Leuchteinheit besteht aus einem speziellen Aluminium-Kühlkörper mit einer eingesetzten 3 Watt LED, welche hinter einer asphärischen Glaslinse positioniert ist
  - schutzisoliertes Anschlussgehäuse aus Polyamid, 30 % glasfaserverstärkt
  - die LED wird über einen hochwertigen LED-Treiber mit Konstantstrom versorgt
  - die Leistungsaufnahme beträgt max. 5 Watt
  - der Leuchtenkopf ist aus druckgegossenem Aluminium
  - die besondere Rippenstruktur gewährleistet eine optimale Wärmeableitung
  - Schutzart bis max. IP 65
  - Durchmesser Leuchtenkopf nur 55 mm, Tiefe 47 mm
- die LED hat eine Lebensdauer von 20.000 Stunden und projiziert ein helles homogenes Arbeitslicht
  - optimaler Schutz des Netzteils bei mechanischer Beanspruchung
  - das gewährleistet eine extrem lange Lebensdauer bei optimaler Lichtleistung
  - geringe Energiezufuhr = geringe Trafoleistung im Sicherheitskleinspannungsbereich (42 V) erforderlich
  - bruch-, stoß- und schlagfest, lange Standzeiten, KOSTENERSPARNIS
  - der Leuchtenkopf wird selbst bei Dauerbetrieb nicht heiß KEINE VERBRENNUNGEN
  - SICHERHEIT und Funktion auch beim Einsatz in extremen Nassbereichen und bei hoher Staubbelastung
  - geringer Platzbedarf bei maximaler Lichtausbeute



– Weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –