



## AVL-LUX PREMIUM

IP 64 / IK 10



**Einsatzbereiche:** Die Anti-Vandalen-Leuchten der Serie AVL-LUX PREMIUM werden zur Beleuchtung von Bereichen bei einer hohen Gefährdung durch Vandalismus eingesetzt. Die Leuchte ist vandalensicher bis zu IK 10 und beständig gegen Feuchtigkeit, Staub und Wasser (Spritzwasser). Einsatz vorzugsweise in Justizvollzugsanstalten, Polizeistationen, Fußgängerunterführungen, Tiefgaragen, Bahnhöfen, öffentlichen Einrichtungen und Parkhäusern.

**Montageart:** Anbauleuchte – Wand-/Deckenmontage (als Direktmontage möglich)  
Einbauleuchte – Wand-/Deckenmontage über Einbaurahmen  
Eckbauleuchte – Eckmontage über Eckmontage-Set

**Standardausführung:** 1x Kabeleinführung, LED-Module mit opaler Abdeckung

**Gehäuse:** Stahlblech, weiß pulverbeschichtet (RAL 9003)

**Abdeckung:** Polycarbonat, transparent, Stärke 5 mm, extrem schlagfest

**Reflektor:** Aluminium, hochglänzend

**Anschluss:** Schraubklemme, max. Klemmenbereich 2,5 mm<sup>2</sup>, vorbereitet für dreiphasige Durchgangsverdrahtung (3F)

**Betriebsgerät:** elektronisches Vorschaltgerät 220-240 V / 50-60 Hz AC / 176-280 V DC

**LED-Lebensdauer (kalkuliert):** L80B10 ta30 - 70.000 h  
L70B10 ta30 - 100.000 h

**Farbwiedergabeindex:** Ra>80

**Garantie:** 5 Jahre

**auf Anfrage:** 1F - einphasige Durchgangsverdrahtung  
3F - dreiphasige Durchgangsverdrahtung  
DIM - elektronisches Vorschaltgerät mit DALI-Steuerung  
1h-3h - Notlichtfunktion, Bereitschaftsschaltung mit einer Betriebsdauer von 1 bzw. 3 Stunden  
D1h-D3h - Notlichtfunktion, Dauerschaltung mit einer Betriebsdauer von 1 bzw. 3 Stunden  
2.7K-6.5K - Farbtemperatur  
NANO - NANO Schutzschicht (hydrophob, oleophob, antibakterieller Schutz)  
ES - Gehäuse aus Edelstahl  
RAL - Gehäuse in anderen RAL-Farben lackiert

Artikel-Nr.	Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Abmessungen (A x B x C)
-------------	----------	------------	------------	-------------------------

### AVL-LUX PREMIUM, Schutzart IP 54

AVL 573 1450-4K	12 W	4000 K	1135 lm	420 x 184 x 56 mm
AVL 573 1650-4K	14 W		1292 lm	
AVL 573 2900-4K	23 W	4000 K	2271 lm	700 x 184 x 56 mm
AVL 573 3300-4K	25 W		2584 lm	
AVL 573 5800-4K	48 W	4000 K	4541 lm	1257 x 184 x 56 mm
AVL 573 6600-4K	53 W		5168 lm	
AVL 573 7200-4K	59 W	4000 K	5638 lm	1537 x 184 x 56 mm
AVL 573 8200-4K	66 W		6421 lm	

### Zubehör / Optionen

1F	einphasige Durchgangsverdrahtung
3F	dreiphasige Durchgangsverdrahtung
AVL 573 100	Sicherheitsschrauben mit Pin, DIN 7991, M5x16
AVL 573 200	Bit für Sicherheitsschrauben mit Pin und Imbus s=3
AVL 573 305	Eckmontage-Set für AVL-LUX PREMIUM (420 mm)
AVL 573 310	Eckmontage-Set für AVL-LUX PREMIUM (700 mm)
AVL 573 315	Eckmontage-Set für AVL-LUX PREMIUM (1257 mm)
AVL 573 320	Eckmontage-Set für AVL-LUX PREMIUM (1537 mm)
AVL 573 405	Einbaurahmen für AVL-LUX PREMIUM (420 mm)
AVL 573 410	Einbaurahmen für AVL-LUX PREMIUM (700 mm)
AVL 573 415	Einbaurahmen für AVL-LUX PREMIUM (1257 mm)
AVL 573 420	Einbaurahmen für AVL-LUX PREMIUM (1537 mm)

