



# AVL-LUX NORD

IP 65 / IK 10



**Einsatzbereiche:** Die Anti-Vandalen-Leuchten der Serie AVL-LUX NORD 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 (Strahlwasser). Einsatz vorzugsweise in Justizvollzugsanstalten, Polizeistationen, Fußgängerunterführungen, Tiefgaragen, Bahnhöfen, öffentlichen Einrichtungen und Parkhäusern.

**Montageart:** Einbauleuchte – Wand-/Deckenmontage über Einbaurahmen

**Standardausführung:** 2x Kabeleinführung, 2x Gummidichtung-Unterlage für Abdichtung der Montagelöcher

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

**Abdeckung:** Polycarbonat, opal, extrem schlagfest

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

**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	Locheinbaumaß (L x B)	Abmessungen (A x B x C)
-------------	----------	------------	------------	-----------------------	-------------------------

### AVL-LUX NORD, Schutzart IP 65

AVL 576 4650-4K	32 W	4000 K	3572 lm	605 x 200 mm	653 x 255 x 95 mm
AVL 576 5350-4K	38 W		4028 lm		
AVL 576 7000-4K	48 W	4000 K	5359 lm	905 x 200 mm	953 x 255 x 95 mm
AVL 576 8000-4K	57 W		6121 lm		
AVL 576 9300-4K	64 W	4000 K	7145 lm	1205 x 200 mm	1253 x 255 x 95 mm
AVL 576 10650-4K	76 W		8159 lm		

### Zubehör / Optionen

1F	einphasige Durchgangsverdrahtung
3F	dreiphasige Durchgangsverdrahtung
AVL 576 100	Sicherheitsschrauben mit Pin, DIN 7991, M5x16
AVL 576 200	Bit für Sicherheitsschrauben mit Pin und Imbus s=3
AVL 576 405	Einbaurahmen für AVL-LUX NORD (653 mm)
AVL 576 410	Einbaurahmen für AVL-LUX NORD (953 mm)
AVL 576 420	Einbaurahmen für AVL-LUX NORD (1253 mm)

