



## Abrams AL

IP65

IK16 (150J)

Linear

SKI

Anbau

HT50°C

Haft und Gewahrsam

Psychiatrie und Maßregelvollzug

Abrams AL ist eine vandalensichere LED Linearleuchte im Anti-Ligatur Design für Psychiatrien und Justizvollzugsanstalten.

Standardfarben

weiß strukturiert

### ▪ Produktbeschreibung

Abrams AL ist eine wetterfeste und vandalensichere LED Linearleuchte im Anti-Ligatur Design, speziell für die hohen Sicherheitsansprüche von [Justizvollzugsanstalten](#) und [Psychiatrien](#) entwickelt wurde.

Das Gehäuse besteht aus rostfreiem, kratzfestem verzinktem Stahl. Es ist mit eingriffsgeschützten Abdeckungen und Verschlüssen sowie manipulationssicheren Resistorx-Schrauben versehen und bietet so keine Ansatzpunkte für Verletzungen oder Suizidversuche.

Abrams AL wird wie alle unsere Leuchten im modernen Werk in South London produziert und im hauseigenen Prüflabor getestet.

Die LED Linearleuchte eignet sich besonders für: Justizvollzugsanstalten (JVA), Jugendarrestanstalten (JAA), Jugendstrafanstalten (JSA), Strafanstalten, Justizanstalten, Psychiatrien, Patientenzimmer

**IK16 (150J)** [Mehr erfahren.](#)

**IP65** [Mehr erfahren.](#)

**Gehäuse:** Gehäuse aus verzinktem Stahl, extrem korrosionsbeständig

**Farbe:** weiß strukturiert – [weitere Farboptionen.](#)

**Diffusor:** Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

**Geräteträger:** austauschbar

**Montage:** Wand- / Deckenmontage

**Kabeleinführung:** rückseitig

## ■ Technische Daten

AbramsAL	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>L430mm</b>				
GD224-1-2500W-P-TW	2004	23.6	85	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	5	CRI>80	50	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	-	210
	<b>Abmessungen</b>			
	200mm x 95mm			
GD224-1-2500N-P-TW	2109	23.6	89	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	5	CRI>80	50	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	-	210
	<b>Abmessungen</b>			
	200mm x 95mm			
<b>L730mm</b>				
GD224-2-4000W-P-TW	2906	31.8	92	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	8	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	-	210
	<b>Abmessungen</b>			
	200mm x 95mm			
GD224-2-4000N-P-TW	3059	31.8	96	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	8	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	-	210
	<b>Abmessungen</b>			
	200mm x 95mm			
<b>L1025mm</b>				
GD224-3-3400W-P-TW-SE-NL	3416	35.7	96	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	13	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	-	210
	<b>Abmessungen</b>			
	200mm x 95mm			

AbramsAL	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>L1025mm</b>				
GD224-3-3400N-P-TW-SE-NL	3596	35.7	101	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	13	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	-	210
	<b>Abmessungen</b>			
	200mm x 95mm			
<b>L1325mm</b>				
GD224-4-6000W-P-TW-SE-NL	5035	54.2	93	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	14	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	-	210
	<b>Abmessungen</b>			
	200mm x 95mm			
GD224-4-6000N-P-TW-SE-NL	5300	54.2	98	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	14	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	-	210
	<b>Abmessungen</b>			
	200mm x 95mm			

## Optionen

weiß strukturiert

-TW

- Das Nachtlicht hat die LED-Energieeffizienzklasse E, LED-Lebensdauer: L<sub>B</sub> >100.000h bei 25°C Umgebungstemperatur. Treiber-Lebensdauer: bis zu 50.000h bei 25°C Umgebungstemperatur.

