



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

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

Optionen

weiß strukturiert

-TW

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

