



Arculus Linear Recessed

IP65

IK16 (150J)

Linear

SKI

Einbau

Psychiatrie und Maßregelvollzug

Arculus AL Linear Recessed ist eine ligatur-resistente Einbauleuchte, geeignet für Psychiatrie und Maßregelvollzug.

Standardfarben

weiß matt

titan

- Produktbeschreibung

Arculus AL Linear Recessed ist eine ligatur-resistente Einbauleuchte für den Innenbereich oder den überdachten Außenbereich. Die Leuchte eignet sich insbesondere für die Anwendungsbereiche [Psychiatrie und Maßregelvollzug](#), die hohe Anforderungen an Sicherheit der eingesetzten Produkte stellen.

Die seitlich angebrachte Befestigung sorgt für eine saubere, unaufdringliche und schlichte Ästhetik. Der klare Polycarbonatdiffusor mit prismatischer Filmbeschichtung sorgt für ein sanft beleuchtetes Erscheinungsbild und bietet gleichzeitig funktionales Licht für verschiedene Aufgaben. Die justierbare Klemmvorrichtung bietet eine einfache Installation und Wartung.

Ein weiterer Vorteil der modernen, flexiblen und robusten LED-Leuchte ist ihre lange Lebensdauer. Arculus überzeugt mit geringem Wartungsaufwand, energieeffizienter Technologie und einer ansprechenden, hochwertigen Optik.

Diese Einbauleuchte eignet sich besonders für: Psychiatrien, Maßregelvollzug, Krankenhäuser, Kliniken, Justizvollzugsanstalten.

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

IP65 (ausschließlich unterseitig) [Mehr erfahren.](#)

Gehäuse: Gehäuse aus verzinktem Stahl, extrem korrosionsbeständig, angegebene IP-Klassifizierung ausschließlich raumseitig

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

Diffusor: Polycarbonatdiffusor (klar) mit Filmbeschichtung prismatisch, außergewöhnlich schlagfest

Montage: Deckeneinbau, geeignet für eine Deckendicke von 10 mm bis 50 mm

Kabeleinführung: rückseitig

▪ Technische Daten

ArculusLinearRecessed	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
L742mm				
GARL-2-1600W-MW-R	1626	12.9	126	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	7.1	CRI>80	-	L70B10>72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	694	510
	Abmessungen			
	219mm x 166mm			
<hr/>				
GARL-2-2900W-MW-R	2938	22.3	132	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	7.1	CRI>80	-	L70B10>72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	694	510
	Abmessungen			
	219mm x 166mm			
<hr/>				
GARL-2-1700N-MW-R	1703	12.9	132	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	7.1	CRI>80	-	L70B10>72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	731	510
	Abmessungen			
	219mm x 166mm			
<hr/>				
GARL-2-3100N-MW-R	3073	22.3	138	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	7.1	CRI>80	-	L70B10>72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	731	510
	Abmessungen			
	219mm x 166mm			
<hr/>				
L1308mm				
GARL-4-2700W-MW-R	2686	20.6	131	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	11.6	CRI>80	-	L70B10>72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	713	502
	Abmessungen			
	219mm x 166mm			

ArculusLinearRecessed	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
L1308mm				
GARL-4-5300W-MW-R	5347	39.4	136	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	11.6	CRI>80	-	L70B10>72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	713	502
	Abmessungen			
	219mm x 166mm			
GARL-4-2700N-MW-R	2725	20.6	133	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	11.6	CRI>80	-	L70B10>72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	750	502
	Abmessungen			
	219mm x 166mm			
GARL-4-5500N-MW-R	5540	39.3	141	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	11.6	CRI>80	-	L70B10>72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	750	502
	Abmessungen			
	219mm x 166mm			
L1591mm				
GARL-5-3100W-MW-R	3110	22.5	138	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	13	CRI>80	-	L70B10>72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	697	498
	Abmessungen			
	219mm x 166mm			
GARL-5-7100W-MW-R	7063	51.3	138	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	13	CRI>80	-	L70B10>72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	697	498
	Abmessungen			
	219mm x 166mm			

ArculusLinearRecessed	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
L1591mm				
GARL-5-3200N-MW-R	3230	22.5	144	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	13	CRI>80	-	L70B10>72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	734	498
	Abmessungen			
	219mm x 166mm			
<hr/>				
GARL-5-7400N-MW-R	7368	51.3	144	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	13	CRI>80	-	L70B10>72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	734	498
	Abmessungen			
	219mm x 166mm			

Optionen

Nachtlicht	-NL
Bewegungsmelder integriert, Advanced	-M2
Bewegungsmelder integriert, Basic	-M1
DALI-Treiber, auf **% voreingestellt	-D
DALI-2 Dimming/Monitoring	-DA
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	-EK
Emergency Lithium, Self Test	-EJ
3h-Notlichtbatterie, (LiFePO4-Akku), Dauerschaltung, 5 Jahre Garantie	-EL
weiß matt	-MW
titan	-MT
CorridorFUNCTION	-CF

- Für Farboptionen ersetzen Sie bitte -MW mit dem erforderlichen Farbcode.
- -CF nur in Kombination mit -M1 oder -M2 oder einem externen Bewegungsmelder.
- -DA und -M1 / -M2 können nicht kombiniert werden.
- Wenn Sie mehr als eine Option in Kombination benötigen, wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb unter +49 (0)30 / 51 06 20 20 oder senden Sie eine E-Mail an info@designplanleuchten.de.
- Das Nachtlicht hat die LED-Energieeffizienzklasse E. LED-Lebensdauer: L_B >100.000h bei 25°C Umgebungstemperatur. Treiber-Lebensdauer: bis zu 100.000h bei 25°C Umgebungstemperatur.

