



Arculus Linear Surface

IP65

IK16 (150J)

Linear

SKI

Anbau

TM65/66

Psychiatrie und Maßregelvollzug

Arculus AL Linear Surface ist eine sehr flache Anbauleuchte in sicherem Anti-Ligatur-Design in linearer Bauform, geeignet für den Deckenanbau.

Standardfarben

weiß matt

titan

- Produktbeschreibung

Arculus AL Linear Surface ist eine sehr flache Anbauleuchte in sicherem Anti-Ligatur-Design für den Innenbereich oder den überdachten Außenbereich. Die Leuchte eignet sich insbesondere für die Anwendungsbereiche [Psychiatrie & 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.

Arculus überzeugt mit langer Lebensdauer, geringem Wartungsaufwand, energieeffizienter Technologie und einer ansprechenden, hochwertigen Optik. Diese Anbauleuchte in sicherem Anti-Ligatur-Design eignen sich besonders für: Psychiatrien, Maßregelvollzug, Krankenhäuser, Kliniken, Schulen, Bürogebäude, Justizvollzugsanstalten, Gerichte, Empfangshallen, Passagen, Eingangsbereiche, Gewerbe- und Bürokomplexe.

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

IP65 [Mehr erfahren.](#)

Gehäuse: Gehäuse aus verzinktem Stahl, extrem korrosionsbeständig

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

Diffusor: klarer Polycarbonatdiffusor mit prismatischer Filmbeschichtung, außergewöhnlich schlagfest

Montage: Deckenanbau

Kabeleinführung: rückseitig

Design Life: 30+ Jahre. [Mehr erfahren.](#)

■ Technische Daten

ArculusLinearSurface	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
L740mm				
GARL-2-1600W-MW	1626	12.9	126	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	7.8	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	694	510
	Abmessungen			
	217mm x 90mm			
GARL-2-2900W-MW	2938	22.3	132	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	7.8	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	694	510
	Abmessungen			
	217mm x 90mm			
GARL-2-1700N-MW	1703	12.9	132	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	7.8	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	731	510
	Abmessungen			
	217mm x 90mm			
GARL-2-3100N-MW	3073	22.3	138	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	7.8	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	731	510
	Abmessungen			
	217mm x 90mm			
L1306mm				
GARL-4-2700W-MW	2686	20.6	131	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	12.5	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	713	502
	Abmessungen			
	217mm x 90mm			

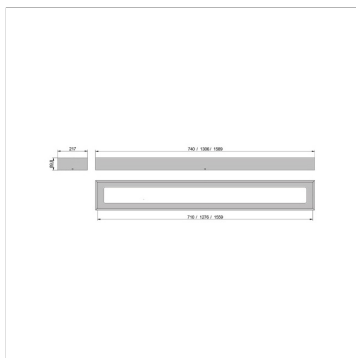
ArculusLinearSurface	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
L1306mm				
GARL-4-5300W-MW	5347	39.4	136	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	12.5	CRI>80	-	L _e eB ₁ e>72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	713	502
	Abmessungen			
	217mm x 90mm			
GARL-4-2700N-MW	2725	20.6	133	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	12.5	CRI>80	-	L _e eB ₁ e>72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	750	502
	Abmessungen			
	217mm x 90mm			
GARL-4-5500N-MW	5540	39.3	141	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	12.5	CRI>80	-	L _e eB ₁ e>72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	750	502
	Abmessungen			
	217mm x 90mm			
L1589mm				
GARL-5-3100W-MW	3110	22.5	138	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	13.9	CRI>80	-	L _e eB ₁ e>72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	697	498
	Abmessungen			
	217mm x 90mm			
GARL-5-7100W-MW	7063	51.3	138	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	13.9	CRI>80	-	L _e eB ₁ e>72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	697	498
	Abmessungen			
	217mm x 90mm			

ArculusLinearSurface	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
L1589mm				
GARL-5-3200N-MW	3230	22.5	144	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	13.9	CRI>80	-	L _e eB ₁ e>72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	734	498
	Abmessungen			
	217mm x 90mm			
<hr/>				
GARL-5-7400N-MW	7368	51.3	144	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	13.9	CRI>80	-	L _e eB ₁ e>72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	734	498
	Abmessungen			
	217mm x 90mm			

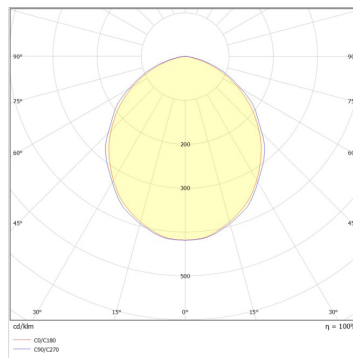
Optionen

Nachtlicht	-NL
Bewegungsmelder integriert, Basic	-M1
Bewegungsmelder integriert, Advanced	-M2
3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung, Selbsttest	-ES
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung	-ED
3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung	-E3
weiß matt	-MW
titan	-MT
Casambi Version	-DW
DALI-2 Dimming/Monitoring	-DA
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/ -DW und -M1 / -M2 können nicht kombiniert werden.
- Das Nachtlicht hat die LED-Energieeffizienzklasse E. LED-Lebensdauer: $L_{70B_{10}} > 100.000h$ bei 25°C Umgebungstemperatur. Treiber-Lebensdauer: bis zu 100.000h bei 25°C Umgebungstemperatur.



Arculus Linear Surface Zeichnung



Arculus Linear Surface Lichtverteilungskurve