



Arculus AL Surface

IP65

IK16 (150J)

Flächenleuchten

SKI

Haft und Gewahrsam

Psychiatrie und Maßregelvollzug

Arculus AL Surface ist eine quadratische LED Deckenleuchte im Anti-Ligatur-Design, speziell für die Anwendungsbereiche Psychiatrie & Maßregelvollzug.

Standardfarben

weiß matt

titan

▪ Produktbeschreibung

Arculus AL Surface ist eine sehr flache quadratische LED Deckenleuchte im Anti-Ligatur-Design 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. Mit dem eleganten Design fügt sich Arculus AL Surface lichttechnisch harmonisch in das Raum- und Nutzungskonzept von Krankenhäusern, öffentlichen Gebäuden, Eingängen, Fluren, Schulen, Universitäten oder Büros ein.

Die seitlich angebrachte Befestigung sorgt für eine saubere, unaufdringliche und schlichte Ästhetik. Der opale Diffusor sorgt für ein sanft beleuchtetes Erscheinungsbild und bietet gleichzeitig funktionales Licht für verschiedene Aufgaben.

Die vordere Fixierplatte mit innovativen Drehhalterungen bietet eine einfache Installation und Wartung auch nach dem Auftragen von Fugenmasse am Übergang von Decke zu Leuchtenkörper.

Ein weiterer Vorteil der quadratische LED Deckenleuchte ist ihre lange Lebensdauer. Arculus überzeugt mit geringem Wartungsaufwand, energieeffizienter Technologie und einer ansprechenden, hochwertigen Optik.

Diese Leuchten eignen sich besonders für: Krankenhäuser, Kliniken, Schulen, Bürogebäude, Justizvollzugsanstalten, Gerichte, Empfangshallen, Passagen, Eingangsbereiche, Gewerbe- und Bürokomplexe.

IK16 (150J) [Was bedeutet IK-Klassifizierung?](#)

IP65 [Was bedeutet IP-Klassifizierung?](#)

Gehäuse: Gehäuse aus Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig

Farbe: Polyester-Pulverbeschichtung – [weitere Farboptionen auf Anfrage](#).

Diffusor: Opal, Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

Geräteträger: Wechselbarer Geräteträger mit Steckersystem (Plug&Play). Enthält Treiber, LED-Platinen und ggfs. weitere Komponenten.

Montage: Deckeneinbau

Kabeleinführung: rückseitig

Design Life: 30+ Jahre. [Was ist Design Life?](#)

■ Technische Daten

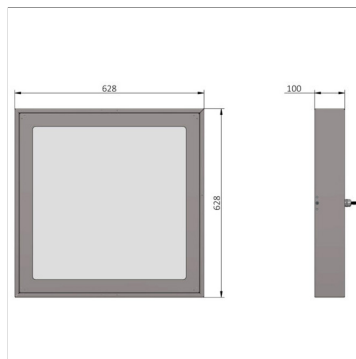
ArculusSurface	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Opal				
GARC-2000N-MW	2189	17.5	125	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	14.4	CRI>90	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	557	-
	Abmessungen			
	628mm x 628mm x 100mm			
GARC-3000N-MW	3190	24.8	129	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	14.4	CRI>90	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	557	-
	Abmessungen			
	628mm x 628mm x 100mm			
GARC-4000N-MW	4373	34.2	128	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	14.4	CRI>90	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	557	-
	Abmessungen			
	628mm x 628mm x 100mm			
GARC-2000W-MW	2137	17.6	121	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	14.4	CRI>90	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	D	536	-
	Abmessungen			
	628mm x 628mm x 100mm			
GARC-3000W-MW	3075	24.9	123	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	14.4	CRI>90	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	D	536	-
	Abmessungen			
	628mm x 628mm x 100mm			

ArculusSurface	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Opal				
GARC-4000W-MW	4238	34.4	123	3000
Gewicht (kg)				
14.4	CRI > 90		High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
Lebensdauer Treiber (bis zu h)				
100.000	LED-Energieeffizienzklasse		Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
Abmessungen				
628mm x 628mm x 100mm				

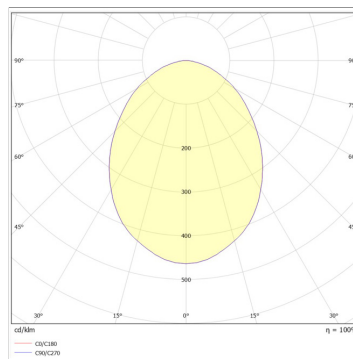
Optionen

DALI-Treiber, auf **% voreingestellt	-D
3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung, Selbsttest	-ES
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung	-ED
3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung	-E3
weiß matt	-MW
titan	-MT
DALI-2 Dimming/Monitoring	-DA

- Für Farboptionen ersetzen Sie bitte -MW mit dem erforderlichen Farbcode.



Arculus AL Surface Zeichnung



Arculus AL Surface Lichtverteilungskurve