



ATOMIS

Prime

Stromschienenstrahler mit Präzisionsoptik und CRI e 97, entwickelt für hohe Lichtqualität in Museen und Galerien.

KATEGORIE

Track-/Stromschienenleuchten

MONTAGE

Rail (3- en 5-fase)

FARBTEMPERATUR

2700K / 3000K / 4000K

CRI

CRI97

Einführung

Stromschienenstrahler mit Präzisionsoptik und CRI e 97, entwickelt für hohe Lichtqualität in Museen und Galerien.

Mit der Prime entscheiden Sie sich für architektonische Beleuchtung, die Gestaltung und Lichtqualität vereint. Entworfen für ausstellungsräume, gastgewerbe, büro, öffentliche räume, einzelhandel, fügt sich die Leuchte sauber in den Entwurf ein und liefert komfortables, durchdachtes Licht. Dank der durchdachten Detaillierung und hochwertigen Verarbeitung ist es eine Wahl, die jahrelang hält — und Ihr Projekt besser aussehen lässt.

Technische Spezifikationen

Montage	Rail (3- en 5-fase)
Anwendung	Ausstellungsräume, Gastgewerbe, Büro, Öffentliche Räume, Einzelhandel
Material	Aluminium
Optik	Collimatorlens, precisie-optiek met vaste bundels
CRI	CRI97
CCT	2700K / 3000K / 4000K
Steuerung	1-10V dimmbar, Casambi (BLE) gedimd, DALI dimmbar
Lebensdauer	L90B50 @ 60.000h, Tq 25°C
Effizienz	>88% optisch rendement
Photobiologische Sicherheit	IEC 62471: RG1, Geringes Risiko
Marke	Atomis
Kategorie	Track-/Stromschienenleuchten

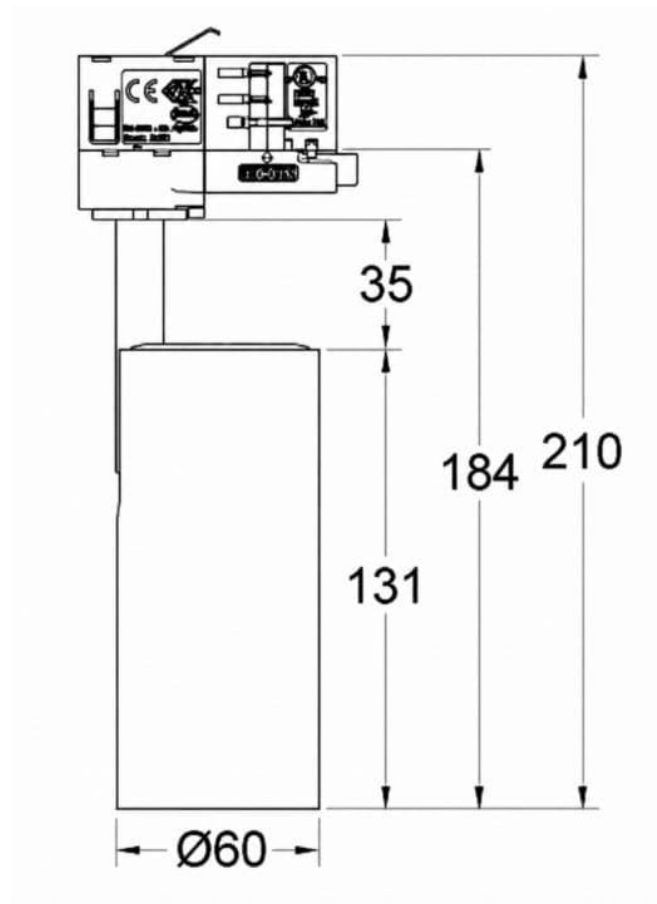
Produktfotos

Stimmungs- und Produktbilder — technische Zeichnungen befinden sich auf einer separaten Seite

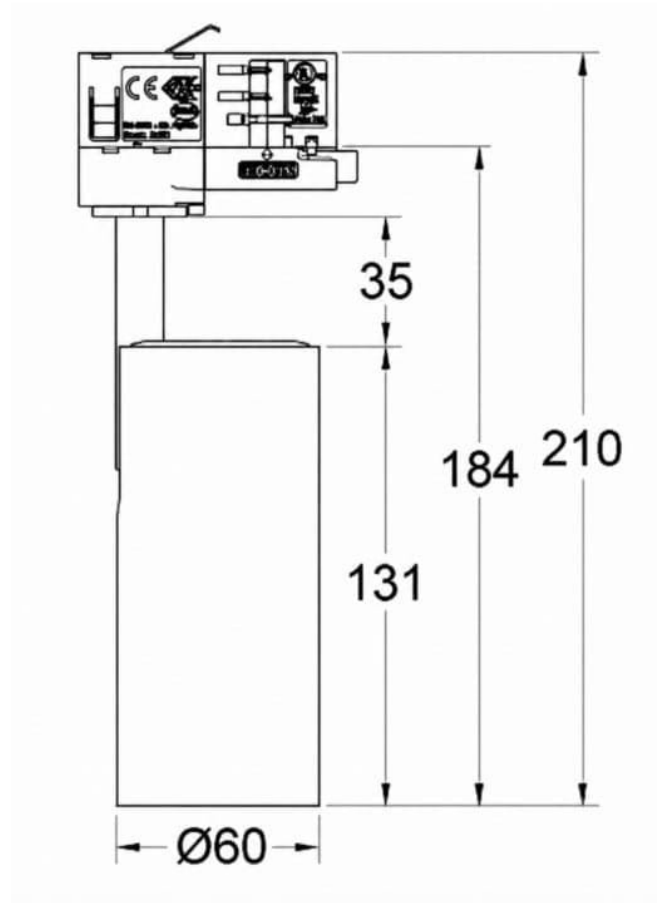


Technische Zeichnungen

Maße und Strichzeichnung — nicht maßstabsgetreu



Technische Zeichnung



Technische Zeichnung

Ausschreibungstext / Spezifikation

Atomis Prime LED-Stromschienenstrahler. Neig- und drehbarer LED-Stromschienenstrahler für 3- und 5-Phasen-Stromschienensysteme, speziell entwickelt für hohe Lichtqualität in Museen und Galerien. Ausgestattet mit einer Präzisionsoptik mit festen Abstrahlwinkeln und einer Kollimatorlinse aus hochwertigem Polymer mit einem optischen Wirkungsgrad von über 88 %. Farbwiedergabe CRI e 97 mit einer Farbkonsistenz von SDCM=2. Integrierter Konstantstromtreiber mit aktivem PFC und Multiprotokoll-Dimmung (DALI, Casambi BLE, 1-10V) mit einem flimmerfreien Dimmbereich bis 0,1 % gemäß IEEE 1789. Photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 RG1 (geringes Risiko) und erwartete Lebensdauer von L90B50 bei 60.000 Betriebsstunden (Tq 25°C).

Informationen

Atomis Architectural Lighting · atomislighting.com · Niederlande

Erstellt am 5. Juli 2026