



ATOLUX

Prime

Railspot met precisie-optiek en CRI e 97, ontworpen voor hoge lichtkwaliteit in musea en galerieën.

CATEGORIE

Rail (track) armaturen

MONTAGE

Track

IP-KLASSE

IP20 (boven) / IP20 (onder)

KLEURTEMPERATUUR

3000K, 4000K

CRI

CRI90, CRI97

Introductie

Railspot met precisie-optiek en CRI e 97, ontworpen voor hoge lichtkwaliteit in musea en galerieën.

Met de Prime kiest u voor architecturale verlichting die vormgeving en lichtkwaliteit verenigt. Ontworpen voor kantoren, musea, openbare ruimtes, vrijetijdssector, retail, integreert het armatuur strak in het ontwerp en levert het comfortabel, doordacht licht. Dankzij de doordachte detaillering en hoogwaardige afwerking is het een keuze die jaren meegaat — en die uw project er beter laat uitzien.

Technische specificaties

Montage	Track
Toepassing	Kantoren, Musea, Openbare ruimtes, Vrijetijdssector, Retail
Afmetingen	55x130mm
Materiaal	Aluminium (behuizing)
Optiek	Lens
IP-klasse	IP20 (boven) / IP20 (onder)
CRI	CRI90, CRI97
CCT	3000K, 4000K
Besturing	aan/uit, DALI-2, 1-10v, Casambi, op aanvraag
Spanning / freq.	220-240V, 50 / 60Hz
Fotobiologische veiligheid	IEC 62471: RG1 (laag risico)
Isolatieklasse	Klasse-II
Vermogensfactor	>0.9
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Kleur	RAL9016, RAL9005
Merk	Atolux
Categorie	Rail (track) armaturen

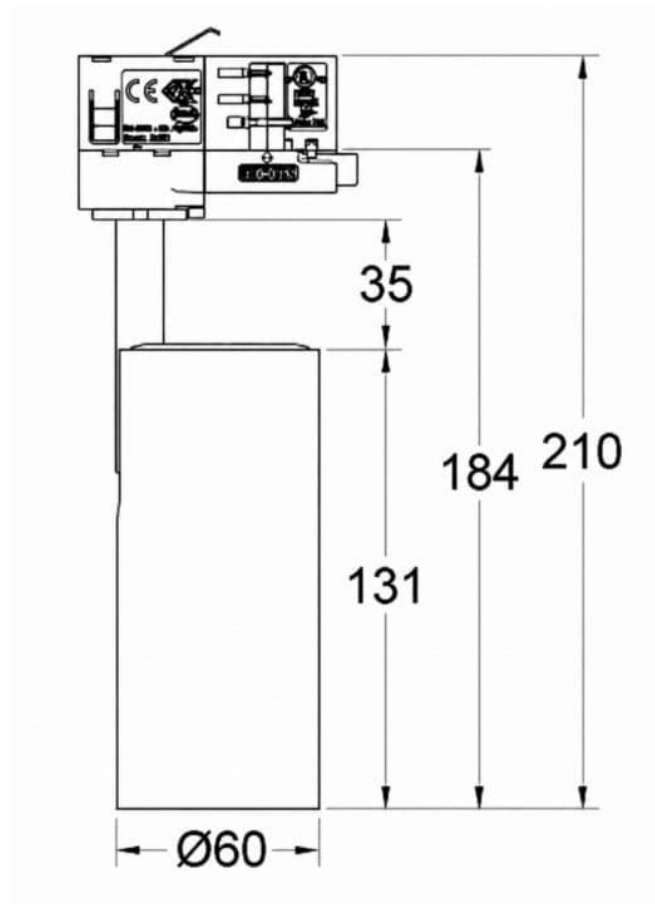
Productfoto's

Sfeer- en productafbeeldingen — technische tekeningen staan op een aparte pagina



Technische tekeningen

Maatvoering en lijn-art — niet voor schaal



Technische tekening

Bestektekst / specificatie

Atomis Prime LED-railspot. Kantelbare en roteerbare LED-railspot voor 3- en 5-fase railsystemen, specifiek ontworpen voor hoge lichtkwaliteit in musea en galerieën. Voorzien van een precisie-optiek met vaste bundels en een collimatorlens in hoogwaardig polymeer met een optisch rendement van meer dan 88%. Kleurweergave CRI e 97 met een kleurconsistentie van SDCM=2. Geïntegreerde constante-stroomdriver met actieve PFC en multi-protocol dimbaarheid (DALI, Casambi BLE, 1-10V) met een flikkervrij dimbereik tot 0,1% conform IEEE 1789. Fotobiologische veiligheid conform IEC 62471 RG1 (laag risico) en een verwachte levensduur van L90B50 bij 60.000 branduren (Tq 25°C).

Informatie

Atomis Architectural Lighting · atomislighting.com · Nederland

Gegenereerd op 24 augustus 2026