

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**
Levensduur	**L90@100.000 uur**
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**

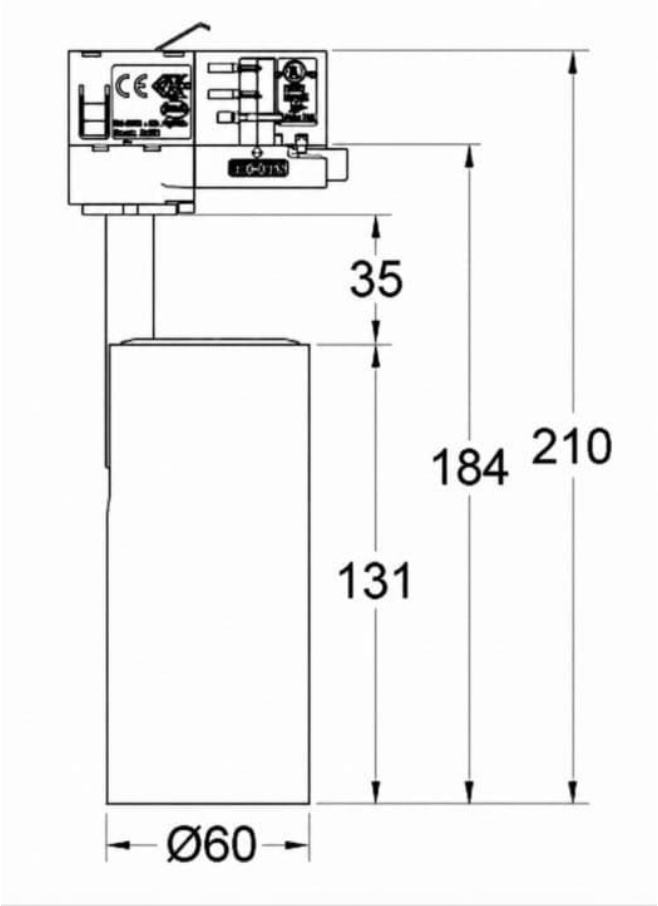
Productfoto's

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 13 november 2026