



Eindhoven LED

Eindhoven LED is een reproductie van de traditionele ronde armaturen met lierbevestiging, die de vorige eeuw zijn toegepast in o.a. Eindhoven.

Deze armatuur profiteert van de RETROLED™ technologie en laat een opmerkelijke balans zien tussen het behoud van erfgoed, de prestaties en de zorg voor het milieu. Een armatuur die in meerdere Nederlandse steden zichtbaar is. Geschikt voor een masthoogte van 3,5 tot 5 meter is de armatuur met zijn elegante voorkomen en comfortabele verlichting een opvallend element in historische stadsgebieden, van woonwijken tot pleinen en parken en stadscentra.

retroLED™

Eindhoven LED

ARMATUUR

De Eindhoven LED is beschikbaar in een paaltopbevestiging \varnothing 60mm door middel van een lierbevestiging en bestaat uit een aluminium bovenkap en een aluminium montageplaat met de led-engine. De armatuur is een uitstekend voorbeeld voor een gemeente die graag de historische armaturen in haar stadscultuur wil behouden, maar wel een led-oplossing zoekt.

LICHT

Eindhoven LED profiteert van de RETROLED™ technologie door middel van een led-engine van 18 leds. De armatuur is beschikbaar in twee verschillende kleurtemperaturen: Neutral White (standaard), en Cool White (als optie). Er zijn diverse DIRECTA™ optieken beschikbaar om tegemoet te komen aan de veelzijdige lichttechnische eisen voor straat of plein lichtverdeling, terwijl het historisch karakter van de originele armatuur behouden blijft. Op deze manier biedt Eindhoven LED opmerkelijke resultaten in termen van levensduur en lichtprestaties. Deze technologie resulteert in een duurzaam armatuur, door een aanzienlijke verlaging van het energieverbruik en de CO₂-uitstoot.

MATERIAAL

De armatuur is vervaardigd van gegoten aluminium en is afgewerkt met een polyester poedercoating in RAL-kleuren of Futura Akzo Nobel-kleuren. De led-engine is gemaakt van aluminium en is afgewerkt met een polyester poedercoating. De lenzen zijn vervaardigd van PMMA (polymethylmethacrylaat). De armatuur is zonder lijm geassembleerd en is volledige demonteerbaar. Dit vereenvoudigt de recycling door gespecialiseerde bedrijven.

TECHNISCHE KENMERKEN

IP 66 (led-engine)

IK 10

Klasse I

1 type: Eindhoven LED

Optiek: DIRECTA™

Bevestiging: paaltop-lierbevestiging

Optie: dimmen en Control & Monitoring

UITVOERING & AFMETING

