

RICHARD IV/R U LED

RICHARD VIII/R U LED

Spannung: 220V – 240V / 50Hz – 60Hz
 Schutzart: IP 65
 Schutzklasse: I bzw. II
 empf. Lichtpunkthöhe: 3,00m – 5,00m
 Leuchtmittel: inkl. 1 blendfreies LED U-Modul 21W/2.000lm, 34W/3.000lm bzw. 45W/4.000lm
 Farbtemperatur: 3.000K warmweiß oder 4.250K neutralweiß
 Lebensdauer der LED: 50.000 Stunden für minimale Wartungskosten aufgrund exzellentem Wärmemanagements
 LED Betriebsgerät: hocheffizientes Vorschaltgerät mit einem Wirkungsgrad von 94 %, mit Softstartfunktion für einen schonenden Anlauf ohne Stromspitzen
 Lichtsteuerung: Reduktion des Lichtstroms und der Leistung um 50 %, 8 Stunden; andere Dimmstufen, Dimmintervalle oder CLEVER LIGHT auf Anfrage
 optisches System: Lamellenreflektor mit innenliegendem, satiniertem Abdeckrohr für U-Module mit gerichteten LEDs für weite Lichtpunktstände
 Lichtverteilung: rotationssymmetrisch oder asymmetrisch
 Leuchtenkopf: aus Aluminium und korrosionsbeständigem Aluminiumguss, pulverbeschichtet in RAL- oder DB-Farbe
 Abdeckung: PMMA RESIST, klar, schlagzäh
 Anschluss: mit Hilfe einer Steckkupplung
 Montage: für Mastzopf Ø 76mm bzw. Ø 60mm
 Mast: separat zu bestellen

voltage: 220V – 240V / 50Hz – 60Hz
 protection degree: IP 65
 protection class: I or II
 mounting height: 3,00m – 5,00m
 lamp: incl. 1 glare free LED U-module 21W/2.000lm, 34W/3.000lm or 45W/4.000lm
 colour temperature: 3.000K warm white or 4.250K neutral white
 LED life expectancy: 50.000 hours for minimum maintenance costs due to an excellent thermal management
 LED gear: electronic ballast with an efficiency factor of 94 %, with soft start function for a gentle starting without start-up peaks
 light control: dimming system: 50 % reduction of the luminous flux and the power, 8 hours; other dimming steps, dimming intervals or CLEVER LIGHT on demand
 optical system: louvre system with inner laying satinied anti-glare tube and directed LEDs for wide spacings
 light distribution: symmetrical or asymmetrical
 luminaire head: made of aluminium and corrosion-resistant cast aluminium, powder coated in RAL or DB colour
 glazing: PMMA RESIST, clear, high-impact
 wiring: via a mains connection plug within the base
 installation: for column shaft Ø 76mm or Ø 60mm
 column: to be ordered separately

