

# Product data sheet

RICHARD IV/R U LED (ASYMMETRICAL)

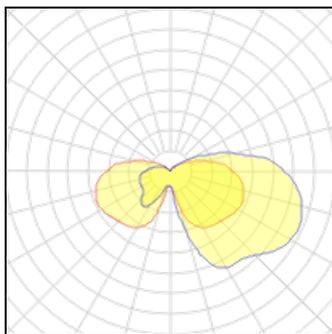
4.892.9024.184-44

LEIPZIGER LEUCHTEN



empf. Masthöhe: 3,00m – 5,00m Beleuchtungsaufgabe: niedriger und mittlerer Lichtbedarf Leuchtmittel: inkl. 1 blendfreies U LED Modul  
 Einschaltstrom: Gen 4 und Gen 4.1: nur 0,03A Überspannungsschutz: Gen 4 und Gen 4.1: 2x 20kV Farbtemperatur: 3.000K warmweiß oder 4.000K neutralweiß LED Betriebsgerät: inkl. elektronischer Treiber bis 100.000 Stunden; hocheffizient mit einem Wirkungsgrad von 94 %, mit Smartstartfunktion und Konstantlichtstromfunktion (CLO) über die gesamte Nutzlebensdauer Lebensdauer der LED: Gen 4 und Gen 4.1: bis 60.000 Stunden/ L100/ B0,25 mit CLO bzw. 110.000 Stunden/ L80/ B0,5 ohne CLO für minimale Wartungskosten aufgrund exzellentem Wärmemanagements Lichtsteuerung: gegen Mehrpreis: Dimmung, Leistungsreduzierung bzw. nachträgliche externe Änderung der Dimmeinstellungen bzw. CLEVER LIGHT optisches System: Lamellenreflektor für gerichtetes Licht und weite Lichtpunktabstände, mit zusätzlichem innenliegenden satinierten Blendschutz Lichtverteilung: symmetrisch, asymmetrisch bzw. asymmetrisch mit hausseitiger Abschirmung 160° Leuchtenkopf: inkl. Dach ø 600mm aus Aluminium, mit weißer Spezialbeschichtung an der Unterseite; Geräteträger aus korrosionsbeständigem Aluminiumguss; pulverbeschichtet Farbe: RAL oder DB Abdeckung: PMMA RESIST, schlagzäh, klar Anschluss: komplett verdrahtet; mit Hilfe einer Steckkupplung unterhalb des Leuchtenkopfes Montage: 1-armig: für Mastzopf ø 60mm bzw. ø 76mm; 2-armig: für Mastzopf ø 76mm Zubehör: Kabel, Mast, Mastzubehör – separat zu bestellen Anwendungsbereiche: Anlieger- und Sammelstraßen, Schulen, Altenheime, Hotels, Firmengelände, Parkanlagen, Plätze, Parkplätze, Shoppingcenter, Fußgängerzonen Produktfamilie: zusätzlich lieferbar: Pollerleuchten, Pollerstelen, Wandleuchten

## Light output 1 (integrated)



Lamp type	LED	CCT	3000 K
Nominal lamp power	12 W	CRI	80
Total flux	1461 lm	LOR	100%
Luminous efficacy	122 lm/W	ULOR	23%
		Total power	12 W

## Mounting mode

Pole top mounted

## Shape and measurements

Height: 22.05 in

Diameter: 7.87 in

## Adjustability

Height adjustable

## Design

Material impression: Matt, Plastic

Color of housing: White

## Glare protection

Glare protection: UGR < 19

## Electric

System power: 12 W

Ballast: ECG

## Protection

IP: 65

Designation labels: CE

## Other operating numbers

Ambient temperature range: 14...95°F