

# Product data sheet

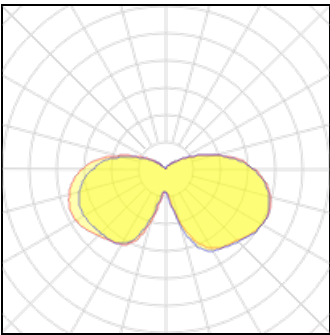
RICHARD IV/R U LED (SYMMETRICAL)  
4.892.9045.184-241  
LEIPZIGER LEUCHTEN



IP  
65

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



|                    |          |             |         |
|--------------------|----------|-------------|---------|
| 1 x LED            |          |             |         |
| Nominal lamp power | 19 W     | LOR         | 100%    |
| Lamp flux          | 2812 lm  | ULOR        | 23%     |
| Luminous efficacy  | 128 lm/W | Total flux  | 2812 lm |
| CCT                | 4000 K   | Total power | 22 W    |
| CRI                | 80       |             |         |

## Mounting mode

Pole top mounted

## Shape and measurements

Height: 22.05 in  
Diameter: 7.87 in  
Weight: 12.2 kg

## Adjustability

Height adjustable

## Electric

System power: 22 W

## Protection

IP: 65