

Mastaufsatzleuchte

RICHARD IV/R U LED

empf. Masthöhe:	3,00m – 5,00m
Beleuchtungsaufgabe:	niedriger und mittlerer Lichtbedarf
Leuchtmittel:	inkl. 1 blendfreies U LED Modul
Einschaltstrom:	Gen 3.2: 1,2 A (+/- 20%); Gen 4 und Gen 4.1: nur 0,03A
Überspannungsschutz:	Gen 3.2: 10kV; 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 3.2: bis 50.000 Stunden/L100/B0,25 mit CLO bzw. 100.000 Stunden/L80/B0,5 ohne CLO; 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 Dimmein- stellungen bzw. CLEVER LIGHT
optisches System:	Lamellenreflektor für gerichtetes Licht und weite Lichtpunktabstände, mit zusätzlichem innenliegen- den satinieren Blendschutz
Lichtverteilung:	symmetrisch, asymmetrisch bzw. asymmetrisch mit hausseitiger Abschirmung 160°
Leuchtenkopf:	inkl. Dach ø 600mm aus Aluminium, mit weißer Spe- zialbeschichtung an der Unterseite; Geräteträger aus korrosionsbeständigem Aluminiumguss; pulverver- schichtet
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, Park- plätze, Shoppingcenter, Fußgängerzonen
Produktfamilie:	zusätzlich lieferbar: Pollerleuchten, Pollerstelen, Wandleuchten

Bestückung	kg	Bestellnummer
1-armig, symmetrische Lichtverteilung, ø 76mm		
U LED 13W/2.000lm/3.000K ^(Gen 4)	12,2	4.892.9024.184-24
U LED 11W/2.000lm/4.000K ^(Gen 3.2)	12,2	4.892.9022.184-2
U LED 18W/3.000lm/3.000K ^(Gen 4)	12,2	4.892.9033.184-24
U LED 16W/3.000lm/4.000K ^(Gen 3.2)	12,2	4.892.9433.184-2
U LED 21W/4.000lm/3.000K ^(Gen 4.1)	12,2	4.892.9044.184-241
U LED 23W/4.000lm/4.000K ^(Gen 3.2)	12,2	4.892.9045.184-2
asymmetrische Lichtverteilung		4.892.xxxx.184-4(xx)
asym. Lichtvert. + hauss. Abschirmung		4.892.xxxx.184-3(xx)
2-armig, ø 76mm		4.892.xxxx.284-x(xx)
1-armig, ø 60mm		4.892.xxxx.154-x(xx)
Leistungsreduzierung ohne Steuerphase, Dimmlevel u. -zeiten nach Kundenvorgabe		4.892.xxxx.xxx-P-x(xx)
Leistungsreduzierung mit Steuerphase, Dimmlevel u. Logik nach Kundenvorgabe		4.892.xxxx.xxx-x(xx)SDU

Schutzklasse II – gegen Mehrpreis (Buchstabe "S" am Ende der Bestellnummer ergänzen)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 07.2020

