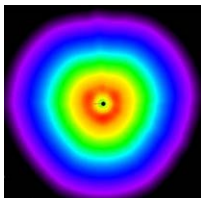


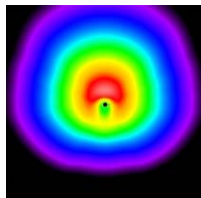
# Mastaufsatzleuchte JOSEPH III/R U LED



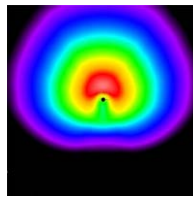
- empf. Masthöhe: 2,50m – 4,50m
- Beleuchtungsaufgabe: mittlerer Lichtbedarf
- Leuchtmittel: inkl. 1 blendfreies U LED Modul
- Einschaltstrom: nur 0,03A
- Überspannungsschutz: 2x 20kV
- Farbtemperatur: 3.000K warmweiß bzw. 4.000K neutralweiß
- Betriebsgerät: inkl. elektronischer Treiber bis 100.000 Stunden; hocheffizient mit einem Wirkungsgrad von 94 %, mit Smartstartfunktion und Konstantlichtstromfunktion (CLO) über die gesamte Nutzlebensdauer
- Lebensdauer der LED: 65.000 Stunden/ L100/ B10; 100.000 Stunden/ L90 /B10 für minimale Wartungskosten aufgrund exzellentem Wärmemanagements
- Lichtsteuerung: gegen Mehrpreis: Leistungsreduzierung, Dimmun, CLEVER LIGHT oder nachträgliche externe Änderung der Dimmeinstellungen
- optisches System: Lamellenreflektor für weite Lichtpunktabstände; zusätzlich innenliegender satiniertes Blendschutz
- Lichtverteilung: symmetrisch, asymmetrisch bzw. asymmetrisch mit hausseitiger Abschirmung
- Leuchtenkopf: ohne Oberlicht; Abschlusskappe aus Aluminium; Befestigungselemente aus Edelstahl; Geräteträger aus korrosionsbeständigem Aluminium; pulverbeschichtet
- Farbe: DB 703; andere RAL- oder DB-Farben ohne Mehrpreis auf Anfrage
- Abdeckung: PMMA RESIST, klar, schlagzäh
- Anschluss: komplett verdrahtet; mit Hilfe einer Steckkupplung unterhalb des Leuchtenkopfes
- Montage: für Mastzopf ø 76mm
- Zubehör: Kabel, Mast, Mastzubehör – separat zu bestellen
- Anwendungsbereiche: Anlieger- und Sammelstraßen, für Schulen, Altenheime, Hotels, Firmengelände, Parkanlagen, Plätze, Parkplätze, Shoppingcenter, Fußgängerzonen



symmetrisch  
Höhe: 4,50m; Fläche: 30m x 30m

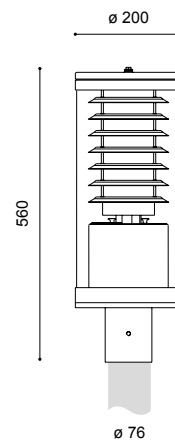


asymmetrisch  
Höhe: 4,50m; Fläche: 30m x 30m



asym. mit haus. Abschirmung  
Höhe: 4,50m; Fläche: 30m x 30m

Bestückung	kg	Bestellnummer
<b>symmetrische Lichtverteilung</b>		
U LED 11W/2.000lm/3.000K <sup>(Gen 4.1)</sup>	6,7	9.610.9024.073-24
U LED 15W/3.000lm/3.000K <sup>(Gen 4.1)</sup>	6,7	9.610.9033.073-24
U LED 21W/4.000lm/3.000K <sup>(Gen 4.1)</sup>	6,7	9.610.9044.073-241
<b>asymmetrische Lichtverteilung</b>		
U LED 12W/2.000lm/4.000K <sup>(Gen 4)</sup>	6,7	9.610.9022.073-24
U LED 17W/3.000lm/4.000K <sup>(Gen 4)</sup>	6,7	9.610.9433.073-24
U LED 19W/4.000lm/4.000K <sup>(Gen 4.1)</sup>	6,7	9.610.9045.073-241
asymmetrisch mit hausseitiger Abschirmung		9.610.xxxx.073-44(1)
asymmetrisch mit hausseitiger Abschirmung		9.610.xxxx.073-34(1)
<b>Leistungsreduzierung ohne Steuerphase, Dimmlevel u. -zeiten nach Kundenvorgabe</b>		
		9.610.xxxx.073P-x4(1)
<b>Leistungsreduzierung mit Steuerphase, Dimmlevel u. Logik nach Kundenvorgabe</b>		
		9.610.xxxx.073-x4(1)-SDU



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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 07.2017