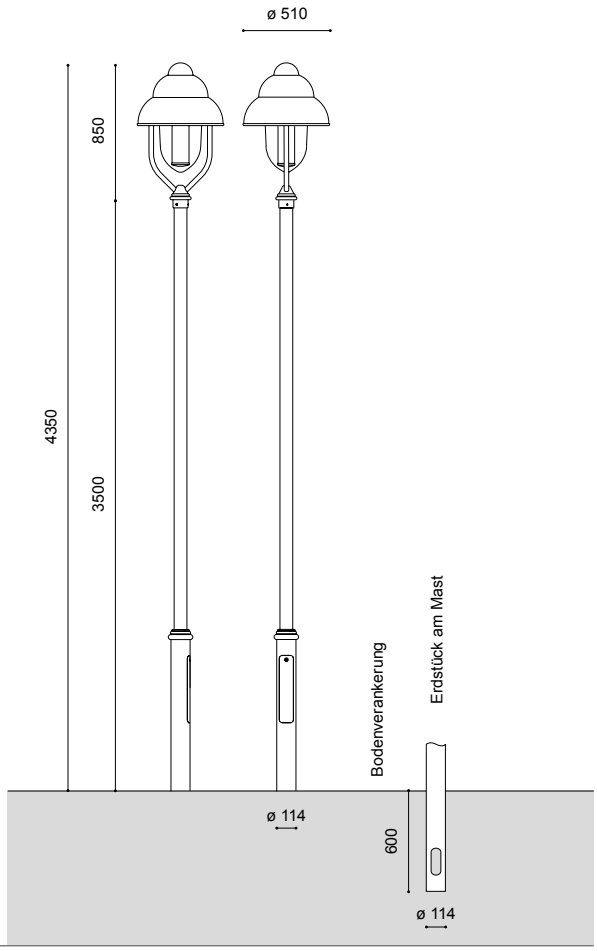
CE | ⏚ | ⧈ | EN 60598-2-3 | IP 65 | IK 08 | RA 80 | 220V – 240V / 50Hz – 60Hz

Mastleuchte

MARCEL I/U LED

Gesamthöhe:	4,35m
Beleuchtungsaufgabe:	niedriger und mittlerer Lichtbedarf
Leuchtmittel:	inkl. 1 U LED Modul, blendfrei
Einschaltstrom:	nur 0,03A
Überspannungsschutz:	2x 20kV
Farbtemperatur:	3.000K warmweiß bzw. 4.000K neutralweiß
LED Betriebsgerät:	inkl. elektronischer Treiber bis 100.000 Stunden; hocheffizient mit einem Wirkungsgrad von 94 %, mit Smartstartfunktion und Konstantlichtstrom- funktion (CLO) über die gesamte Nutzlebensdauer
Lebensdauer der LED:	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. externe Änderung der Dimmeinstellungen
optisches System:	mit satiniertem Blendschutz
Lichtverteilung:	symmetrisch oder asymmetrisch bzw. asymmetrisch mit hausseitiger Abschirmung
Leuchtenkopf:	inkl. Dach aus Aluminium; Geräteträger aus Edelstahl und feuerverzinktem Stahl; Gabelbogen aus Edelstahl; pulverbeschichtet
Mast:	inkl. zylindrisch abgesetztem Mast AZ 35.76 mit Masttür für Kabelübergangskasten aus feuerverzinktem Stahl mit Zierring aus Aluminiumguss; pulverbeschichtet
Farbe:	DB 703; andere RAL- oder DB-Farben ohne Mehrpreis auf Anfrage
Abdeckung:	Polycarbonat, klar, schlagfest, UV-stabilisiert
Anschluss:	Leuchtenkopf komplett verdrahtet; Steckkupplung im Inneren des Leuchtenkopfes
Montage:	Erdstück am Mast zum Einsetzen in das Erdreich
Zubehör:	Kabel, Mastzubehör – separat zu bestellen
Anwendungsbereiche:	Altstädte, Fußgängerzonen, Parkanlagen, Boulevards, Schulen, Hotels, Werksgelände, Anlieger- und Sammelstraßen, Plätze, Parkplätze



Bestückung	kg	Bestellnummer
symmetrische Lichtverteilung		
U LED 11W/2.000lm/3.000K	42,7	9.791.9024.05-14
U LED 15W/3.000lm/3.000K	42,7	9.791.9033.05-14
U LED 21W/4.000lm/3.000K	42,7	9.791.9044.05-141
U LED 12W/2.000lm/4.000K	42,7	9.791.9022.05-14
U LED 17W/3.000lm/4.000K	42,7	9.791.9433.05-14
U LED 19W/4.000lm/4.000K	42,7	9.791.9045.05-141
asymmetrische Lichtverteilung		9.791.xxxx.05-**5**4(1)
asym mit hausseitiger Abschirmung		9.791.xxxx.05-**6**4(1)
Leistungsreduzierung ohne Steuerphase, Dimmlevel u. -zeiten nach Kundenvorgabe		9.791.xxxx.05**P**-x4(1)
Leistungsreduzierung mit Steuerphase, Dimmlevel u. Logik nach Kundenvorgabe		9.791.xxxx.05-x4(1)**-SDU**

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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 12.2024