

# Mastaufsatzleuchte RETRO | LLM-DA LED

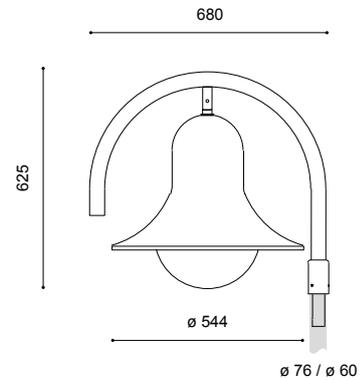
CE | Ⓢ | Ⓜ | EN 60598-2-3 | IP 65 | IK 08 | RA 70 | 220V – 240V / 50Hz – 60Hz

Zhaga



- empf. Masthöhe: 3,50m – 6,00m
- Beleuchtungsaufgabe: niedriger und mittlerer Lichtbedarf
- Leuchtmittel: inkl. 1 blendfreies leicht auswechselbares LLM-DA LED Modul
- Farbtemperatur: 3.000K warmweiß oder 4.000K neutralweiß
- Überspannungsschutz: 10kV
- LED Betriebsgerät: inkl. Treiber bis 100.000 Stunden; mit Konstantlichtstromfunktion (CLO) über die gesamte Nutzungsdauer; AC/DC-fähig für den Notbetrieb
- Lebensdauer der LED: 65.000 Stunden/ L100/ B10; 100.000 Stunden/ L90 /B10 für minimale Wartungskosten aufgrund exzellentem Wärmemanagements
- Lichtsteuerung: gegen Mehrpreis: Leistungsreduzierung, Dimmung, DALI bzw. CLEVER LIGHT
- optisches System: Reflektorsystem für horizontale LLM-DA LED Module
- Lichtverteilung: breitstrahlend
- Leuchtenkopf: aus Aluminium, mit weißer Spezialbeschichtung an der Innenseite; pulverbeschichtet
- Ausleger: inkl. gebogenem Ausleger aus Edelstahl V2A (304); pulverbeschichtet
- Abdeckung: Polycarbonat, klar oder geperlt, schlagfest, UV-stabilisiert
- Farbe: DB 703; andere RAL- oder DB-Farben ohne Mehrpreis auf Anfrage
- Anschluss: Leuchtenkopf komplett verdrahtet, inkl. abgeschlossenem Kabel 2,00m; mit Hilfe einer Steckkupplung unterhalb des Auslegers
- Montage: für mit Mastzopf  $\varnothing$  60mm bzw.  $\varnothing$  76mm
- Zubehör: Kabel, Mast, Mastzubehör – separat zu bestellen
- Anwendungsbereiche: Promenaden, Parkanlagen, Boulevards, Schulen, Altenheime, Hotels, Firmengelände, Anlieger- und Sammelstraßen, Gehwege, kleine Plätze, Parkplätze, Fußgängerzonen

Bestückung	kg	Bestellnummer
<b>ø 60mm, klare Abdeckung</b>		
LLM-DA LED 9W/1.100lm/3.000K	11,2	4.771.9017.05-2
LLM-DA LED 16W/1.800lm/3.000K	11,2	4.771.9008.05-2
LLM-DA LED 26W/3.000lm/3.000K	11,2	4.771.9042.05-2
<b>ø 60mm, geperlte Abdeckung</b>		
LLM-DA LED 8W/1.100lm/4.000K	11,2	4.771.9015.05-2
LLM-DA LED 15W/1.800lm/4.000K	11,2	4.771.9005.05-2
LLM-DA LED 24W/3.000lm/4.000K	11,2	4.771.9035.05-2
<b>ø 60mm, klare Abdeckung</b>		4.771.xxxx.06-2
<b>ø 76mm, klare Abdeckung</b>		4.771.xxxx.07-2
<b>ø 76mm, geperlte Abdeckung</b>		4.771.xxxx.08-2
Leistungsreduzierung ohne Steuerphase, Dimmlevel u. -zeiten nach Kundenvorgabe		4.771.xxxx.0x-2-93
Leistungsreduzierung mit Steuerphase, Dimmlevel u. Logik nach Kundenvorgabe		4.771.xxxx.0x-2-94



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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 09.2022