

LED Bestückung Betriebsgerät Ohne Anschlusswerte 20 - 28 V; DC Leistungsaufnahme ca. 5 W Lichtstrom ca. 490 lm Leuchtenlichtausbeute 1) ca. 98 lm/W Lichtart/-farbe Neutralweiß **Farbtemperatur** ca. 5.000 K **Farbwiedergabe** Ra ≥ 80

**Lichtverteilung** Engstrahlend; Direkt; Symmetrisch

Ausstrahlungswinkel40°/90°Farbtoleranz< 4 SDCM</th>Entblendungohne

Max. Leuchtdichte (L65)  $\leq 56.000 \text{ cd/m}^2$ 

UGR-Klasse (4H 8H) $\leq$  22SchutzartIP 67SchutzklasseIII

TechnikSchaltbar; -SchalterExtern

Gehäuse Aluminium; Eloxiert; Aluminiumfarben (farblos

eloxiert)

Leuchtmittelabdeckung Borosilicat; Klar (farblos)

**Gewicht** ca. 0,2 kg

Netzanschluss Verbindungsstecker; RSFM 4/0,05 P25-1

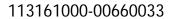
**Bauform** Anbauversion

**Befestigung** L-Winkel (Zubehör); Schelle (Zubehör)

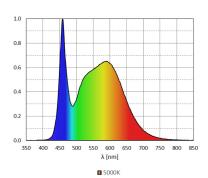
**Gesamtlänge** A=190 mm

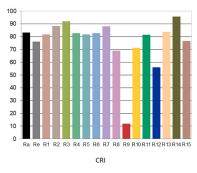
minimale Umgebungstemperatur  $0 \, ^{\circ}\text{C}$  maximale Umgebungstemperatur  $50 \, ^{\circ}\text{C}$ 

## Aufbauleuchte MACH LED PLUS.forty MLAL 12 S









Bei Leuchten mit separatem Betriebsgerät bezieht sich die Lichtausbeute auf den Leuchtenkopf ohne Betriebsgerät