ASYA 48V

SCHIENENSTRAHLER 48 V · DREI GRÖSSEN · SHORT UND LONG ARM · IP20



Sehr kompakter Schienenstrahler für das 48-V-Niedervoltsystem: drei Baugrössen mit einer, drei oder fünf Lichtzellen, jeweils mit kurzem oder langem Arm. Die Module werden einfach in die Schiene eingesetzt; das DC/DC-Betriebsgerät sitzt unsichtbar in der Schiene. Ausführung bis CRI >98.

48 V DC | 2 / 6 / 10 W | bis 119 lm/W | CRI >90 / >98 | IP20

MERKMALE

- Grössen S 2 W, M 6 W, L 10 W; Kopf 35 / 95 / 137 × 35 mm
- Ausladung 75 mm (Short Arm) oder 96 mm (Long Arm)
- Linsenoptik Medium 28°, Flood 48°, Wide Flood 26 × 36°
- Bis 119 lm/W (CRI >90, 4000 K) in allen Grössen
- Lichtfarben 2700 / 3000 / 3500 / 4000 K, CRI >90 oder >98
- Kühlrippen innen liegend, DC/DC-Betriebsgerät in der Schiene verborgen
- Arm 90° schwenk- und 350° drehbar, arretierbar
- Dimmung On/Off, 1–10 V, DALI oder kabellos
- CE, CB, LVD, SASO, EAC, F-Zeichen; Effizienzklassen A / A+ / A++

TECHNISCHE DATEN

Bauform	Schienenstrahler	Spannung	48 V DC
Anwendung	Innen, IP20	Netzseite	220–240 V, Zentralnetzgerät
Material	Aluminium-Druckguss	Betriebsgerät	DC/DC, in Schiene
Kühlung	passiv, innen liegend	Dimmung	On/Off, 1–10 V, DALI, Funk
Ausladung	75 mm / 96 mm	Lichtquelle	Power-LED, Linsenoptik
Schwenken / Drehen	90° / 350°	Farbwiedergabe	CRI >90 / >98
Feststellung	mechanisch	Lichtfarbe	2700–4000 K
Montage	werkzeuglos in Schiene	Winkel	28° / 48° / 26 × 36°

AUSFÜHRUNGEN

Siehe Folgeseite.

Angaben gemäss Hersteller. Technische Änderungen vorbehalten. Weitere Lichtfarben, Steuerungen und Oberflächen auf Anfrage.

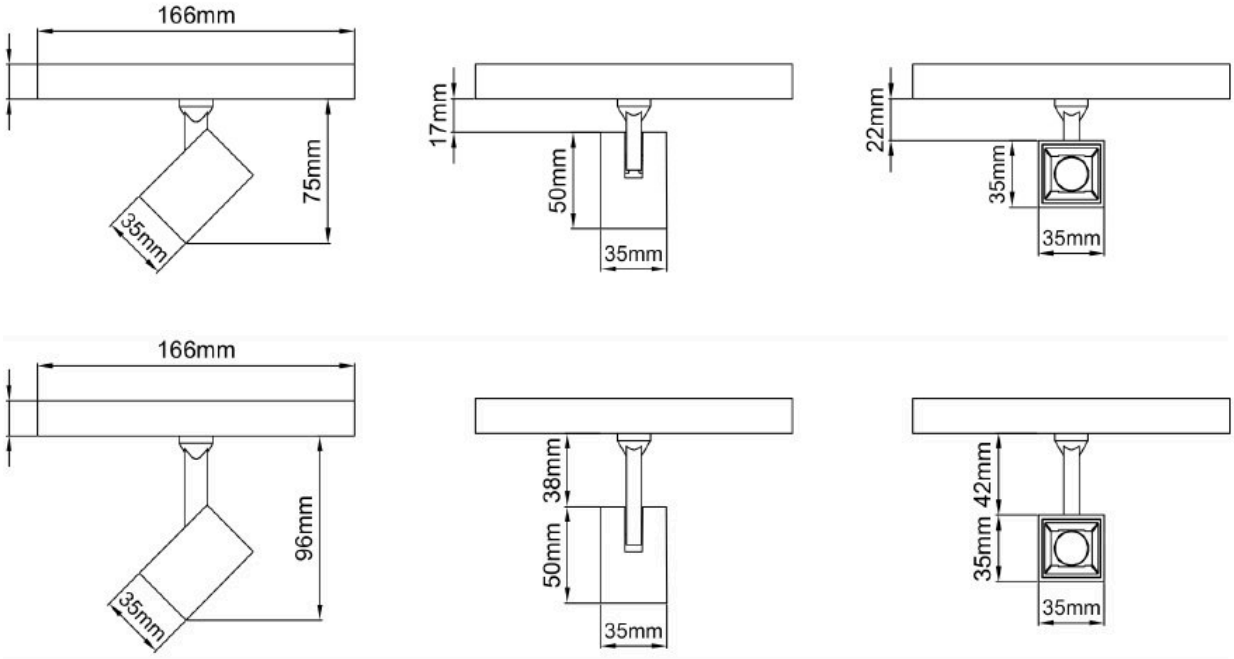
Asya 48V

AUSFÜHRUNGEN

Art.-Nr. / Code	Beschreibung
I01.MLT.99901 / 99911	Grösse S · 2 W · Leuchtenkopf 35 × 35 mm · 0,2 kg · 224–237 lm (CRI >90) · Short Arm / Long Arm
I01.MLT.99903 / 99913	Grösse M · 6 W · Leuchtenkopf 95 × 35 mm · 0,2 kg · 671–714 lm (CRI >90) · Short Arm / Long Arm
I01.MLT.99905 / 99915	Grösse L · 10 W · Leuchtenkopf 137 × 35 mm · 0,3 kg · 1'117–1'190 lm (CRI >90) · Short Arm / Long Arm
Leistung	2 = 2 W · 6 = 6 W · 10 = 10 W
CRI / Lichtfarbe	927 / 930 / 940 = CRI >90 · 2700 / 3000 / 4000 K; 9827 / 9830 / 9840 = CRI >98 · 2700 / 3000 / 4000 K
Winkel	ME 28° Medium · FL 48° Flood · WF 26 × 36° Wide Flood
Ausführung	01 Weiss · 02 RAL 9010 · 03 Schwarz · 04 Grau · 05 Dunkelgrau · 06 Sonderfarbe (zusätzlich Rustikschwarz, Kupfer, Mattchrom, Messing)
Dimmung	– On/Off · .VO 1–10 V · .DA DALI · .WD kabellos (Phasenschnitt .PH, Warm-Dim .WM, Tunable White .TW nicht lieferbar)
Systemaufbau	Netz 220–240 V an zentrales 48-V-Netzgerät (On/Off, DALI oder Funk), über Einspeiseadapter an die Niedervoltschiene. Die Summe der Strahlerleistungen darf die Leistung des Netzgeräts nicht überschreiten.
Beispiel	I01.MLT.99903.6.930.ME.01.DA – Grösse M, kurzer Arm, 6 W, CRI >90 / 3000 K, Medium 28°, Weiss, DALI
Lichtstrom S – 2 W	CRI >90 (2700 / 3000 / 3500 / 4000 K): 224 / 230 / 234 / 237 lm · CRI >98 (2700 / 3000 / 4000 K): 172 / 175 / 179 lm
Lichtstrom M – 6 W	CRI >90 (2700 / 3000 / 3500 / 4000 K): 671 / 693 / 701 / 714 lm · CRI >98 (2700 / 3000 / 4000 K): 516 / 531 / 536 lm
Lichtstrom L – 10 W	CRI >90 (2700 / 3000 / 3500 / 4000 K): 1'117 / 1'154 / 1'171 / 1'190 lm · CRI >98 (2700 / 3000 / 4000 K): 856 / 872 / 892 lm
Hinweis	Lichtstrom bei Tc = 50 °C. 5000 K ist nicht lieferbar. Das Mass 166 mm in den Massbildern bezieht sich auf den Schienenabschnitt, nicht auf die Leuchte. Artikelnummern können je nach Lichtfarbe, Winkel, Ausführung oder Dimmung abweichen. Technische Werte unterliegen betriebsbedingt einer Toleranz von +/– 7 %.

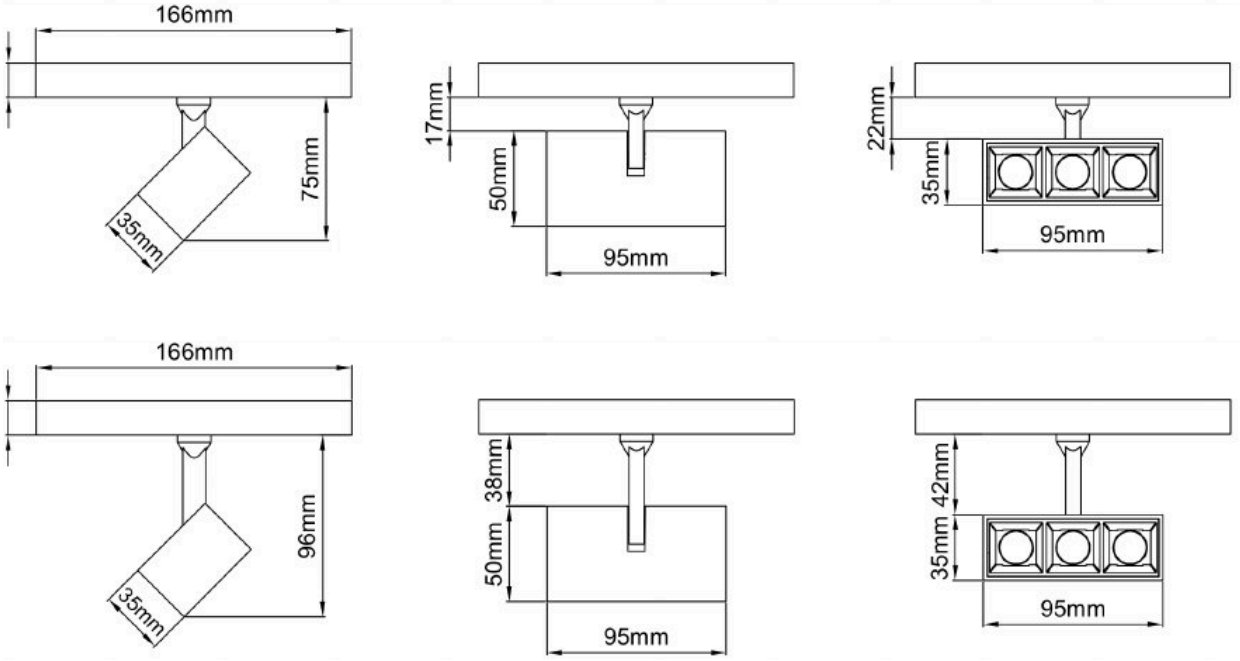
Asya 48V

MASSBILDER GRÖSSE S – 2 W · SHORT ARM 75 MM (OBEN) / LONG ARM 96 MM (UNTEN) · MASSE IN MM



Asya 48V

MASSBILDER GRÖSSE M – 6 W · SHORT ARM 75 MM (OBEN) / LONG ARM 96 MM (UNTEN) · MASSE IN MM



Asya 48V

MASSBILDER GRÖSSE L – 10 W · SHORT ARM 75 MM (OBEN) / LONG ARM 96 MM (UNTEN) · MASSE IN MM

