



LED BREITSTRAHLER
I-VALO MARCO®

Made in Finland!



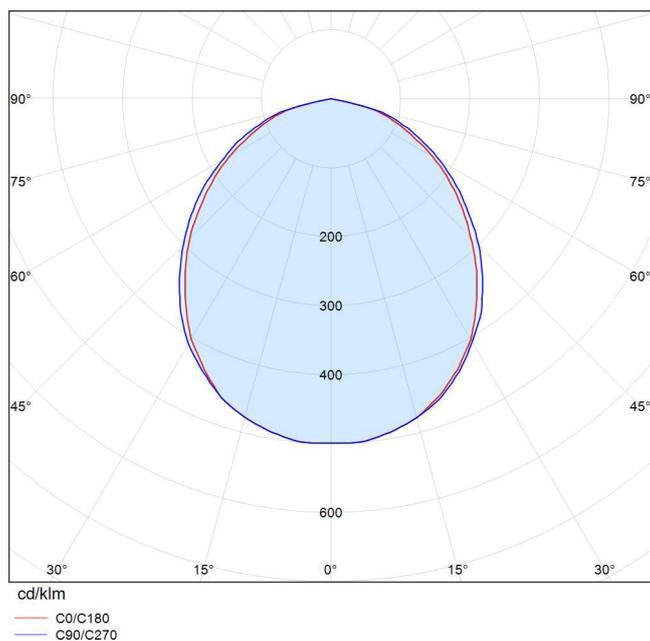
Kompakte LED-Leuchte für industrielle Anforderungen

Die Leuchte der Serie MARCO hat ein sehr flaches Gehäuse, und ist trotz ihrer Größe robust, mechanisch stabil und hervorragend für anspruchsvolle Bedingungen in der Industrie geeignet. Das Gehäuse ist aus Aluminium mit Polyester-Oberflächenschutz und die Abdeckung aus gehärtetem Glas. Die Leuchte ist mit der effizienten I-Valo Filtertechnologie ausgestattet. Die breite Lichtverteilung eignet sich für niedrige Bereiche, Laufstege und andere niedrige Räumlichkeiten.

- Abdeckung: gehärtetes, mattiertes Glas. Bei Bedarf auch mit Abdeckung aus PMMA erhältlich.
- Gehäuse: Aluminium mit Polyester-Oberflächenschutz
- Filter: GORE
- Anschluss: 1,5 m Kabel mit Schuko Stecker, Steckanschluss oder ohne Stecker
- Montage: Die breite Auswahl an Montagekonsolen von I-Valo eignet sich auch für die Leuchten der Serie MARCO.

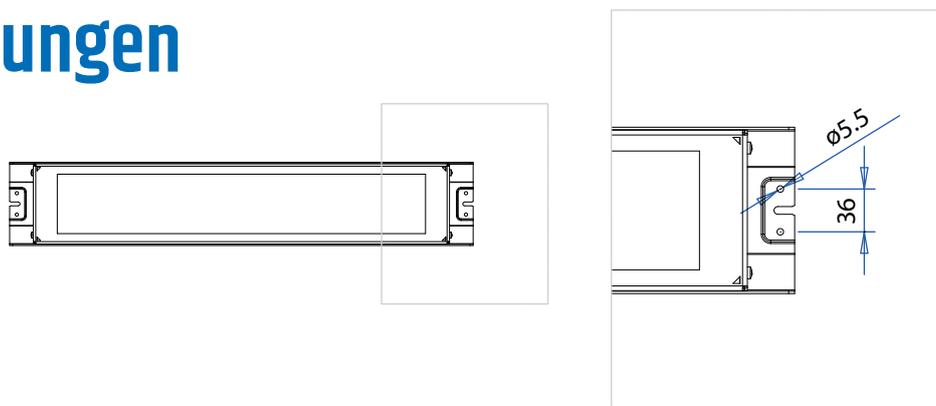


Lichtverteilung

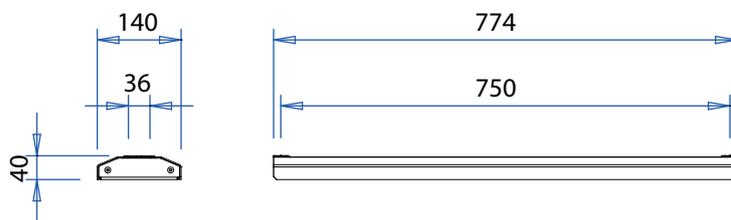


BREITSTRAHLEND (X)
(MATTIERTES GLAS)

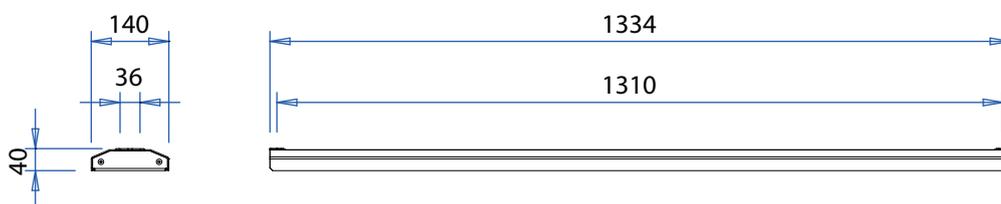
Abmessungen



MA10



MA20





I-VALO GARANTIERT DIE LEISTUNGSWERTE DER LEUCHE IM ANGEGEBENEN UMGEBUNGSTEMPERATURBEREICH (TA)*

Ta-Klasse	-35°C... +50°C
Leistungsaufnahme	MA10: 26 W, MA20: 53 W
Lichtstrom der Leuchte	MA10: 3600 lm, MA20: 7250 lm
Leuchtenwirkungsgrad	MA10: 138 lm/W, MA20: 137 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	Ra >80
MacAdam-Wert	3 SDCM
Schutzart (IP)	IP66
IK-Klasse	IK08
Lichtverteilung	Breitstrahlend (X)
Abdeckungsmaterial	Gehärtetes, mattiertes Sicherheitsglas. Bei Bedarf auch mit Abdeckung aus PMMA erhältlich.
Gehäusematerial	Aluminium mit Polyester-Oberflächenschutz
Anschlussoptionen	EIN/AUS-Ausführung: 1,5 m Kabel + Schuko Stecker (1,5 mm ²) Kabel mit freiem Ende 1,5 m 3 x 1,5 mm ² Steckanschluss mit 1,5 m 1,5 mm ² Kabel (3-fach)
Steuerung	EIN/AUS
Frequenz	50/60 Hz
Einschaltstrom	MA10: 5A 50µs (I _{peak} (A) Δt bei I _{peak} = 50% (s)) MA20: 10A 50µs (I _{peak} (A) Δt bei I _{peak} = 50% (s))
Spannung	220 - 240 V
Leistungsfaktor	MA10: 0,95, MA20: 0,96
Gewicht	MA10: 3,1 kg, MA20: 5,4 kg

*) Maximale Umgebungstemperatur (Ta-Klasse), für die die Leuchte ausgelegt wurde und bei der die angegebenen technischen Daten Gültigkeit haben. Der **Betriebstemperaturbereich der Leuchte ist jedoch größer als der angegebene Ta-Wert**. Die Umgebungstemperatur wirkt sich beispielsweise auf den Lichtstrom und die Lebensdauer der Leuchte aus.