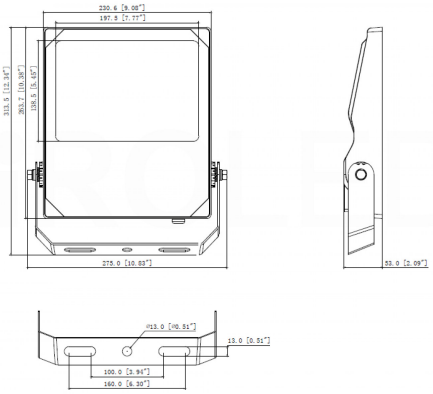
Produktdatenblatt

TiROLED®
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen

Artikelnummer: 71410012

100 Watt LED Strahler | 14000 lm | normalweiß - 4000 K | IP66 | IK08 | "Mira-Eco" by Tiroled

Normal-
weiß



Produktbeschreibung

Die qualitativ hochwertigen LED-Strahler aus der Mira-Eco Serie überzeugen durch flexible Einsatzmöglichkeiten. Die Strahler können bequem über den Bügel an verschiedenen Oberflächen installiert werden. Zudem gibt es als Zubehör Mastadapter für 60 mm und 76 mm Zopfmaß, sowie Klemmschellen für die Montage direkt an Masten oder Rohre

Durch den symmetrischen Abstrahlwinkel (110°) können auch bei niedrigen Installationshöhen große Flächen ausgeleuchtet werden. Die ?Mira-Eco? Serie ist in normalweiß mit 4000 Kelvin.

Die Strahler sind IP66 geschützt und IK08 stoßfest. Das Gehäuse besteht aus einem pulverbeschichteten Aluminium (ADC12), die Abdeckung aus gehärtetem Glas.

Anwendungsbereiche:

:: Vorplätze
:: Verladestellen
:: Wegbeleuchtung

Lieferumfang:

:: LED-Strahler mit Anschlusskabel (20 cm Länge)

Technische Daten

Leuchtentyp	LED Strahler
Serie	"Mira-Eco"
Mod.:	FL100-110N-HP3
Leistung	100 Watt
Farbwiedergabewert CRI	> 70
Lichtfarbe	normalweiß (4000 Kelvin)
SDCM	1,8
Abstrahlwinkel	110° (symmetrisch, breitstrahlend)
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Schutzart	IP66
CE	ja
RoHS	ja
dimmbar	nein
Lichtstrom	14000 Lumen +/- 5%
Bemessungslichtausbeute	140 lm/W
LED-Chip	Lumileds
Lebensdauer	75.000 Stunden (L80/B50)
Lebensdauer	37.000 Stunden (L90/B50)
Betriebstemperatur	-30° - 50° C
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Länge Anschlusskabel	20 cm (3-polig)
Strom bei 230 Volt AC	455 mA
Netzspannung	220-240 VAC
Powerfaktor (cos phi)	> 0,90
Abdeckung	geährtetes Glas
Gehäuse	Aluminium Druckguss (ADC12)
Farbe	silber-grau (RAL9006)
pulverbeschichtet	ja
einstellbarer Winkel	ja (über Befestigungsbügel)
Abmessung (L x B x H)	313,0 x 275,0 x 53 mm
Produktgewicht	2500 g
Treiber	Lifud
Überspannungsschutz	4 kV
Ersatz für	600 Watt Halogenleuchten
empfohlene Installationshöhe	4 - 8 Meter
Montage	Decken, Wand, Mast, Ausleger
Zubehör	60 mm, 76 mm Mastadapter, Klemmschellen
Zolltarifnummer	9405421000 (LED Strahler)
Garantie	3 Jahre

Alle technischen Leistungsangaben können eine Abweichung von max. +/- 5 % aufweisen.

Weitere Bilder