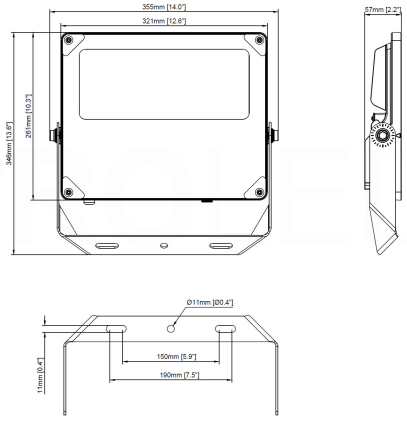
Produktdatenblatt

TiROLED®
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen

Artikelnummer: 71010011

LED Strahler | integrierter Tageslichtsensor | einstellbare Leistung (50, 75, 100 Watt) und | Farbtemperatur | max. 16000 lm | IP66 - IK08 | "Mira-Flex" by Tiroled



Produktbeschreibung

Die "Mira-Flex" LED-Strahler sind der Inbegriff einer flexiblen und anwenderfreundlichen Beleuchtung. Bei den Strahlern kann die Farbtemperatur (3000, 4000 oder 5000 Kelvin) und die Leistung (100, 75, 50%) eingestellt werden.

Dazu hat die "Mira-Flex" Serie einen integrierten Tageslichtsensor der auf zwei Lux-Werten eingestellt oder deaktiviert werden kann. Die Einstellungen können bequem in einer separaten Anschlussbox vorgenommen werden.

Das 150 cm lange Anschlusskabel ermöglicht eine bequeme Installation. Die Strahler können zudem in Serie (Loop-in - Loop-out) geschalten werden.

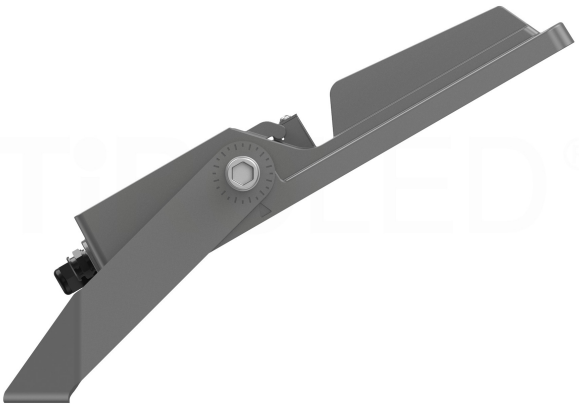
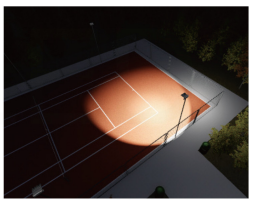
Die Leuchten haben ein Gehäuse (IP66) aus kupferarmen Aluminium-Druckguss das pulverbeschichtet und gegen Korossion (C4-Grad) speziell behandelt ist. Das integrierte Druckausgleichsventil kompensiert Temperaturschwankungen.

Als Zubehör gibt es Mastadapter für 60 und 76 mm Mastzöpfe.

Technische Daten

Leuchtentyp	LED Strahler
Serie	"Mira-Flex"
Mod.:	FL72-100/CPK
Leistung	einstellbar (100, 75, 50 Watt)
Farbwiedergabewert CRI	> 70
Lichtfarbe	einstellbar (3000, 4000, 5000 Kelvin)
SDCM	kleiner 4
Abstrahlwinkel	100° x 45° (asymmetrisch)
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Schutzart	IP66
CE	ja
RoHS	ja
Sensoren	integrierter Tageslichtsensor
dimmbar	nein
flicker-free	ja
Lichtstrom	16000 Lumen +/- 5%
Bemessungslichtausbeute	160 lm/W
LED-Chip	SMD 2835
Lebensdauer	87.500 Stunden (L80/B50)
Betriebstemperatur	-30° - 50° C
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Länge Anschlusskabel	150 cm
Strom bei 230 Volt AC	460 mA bei 100 Watt
Netzspannung	200...240 Volt
Stromart	Wechselstrom (AC)
Powerfaktor (cos phi)	> 0,95
Schutzklasse	I
Abdeckung LED Chip	hochfestes Polycarbonat
Gehäuse	Aluminium Druckguss mit geringem Kupferanteil
Anti-Korrosionsgrad	C4 (ISO 9223:2012)
Versiegelung	Spezial-Behandung gegen Korrosion
Gehäusefarbe	grau (RAL870-3)
pulverbeschichtet	ja
einstellbarer Winkel	ja (über Befestigungsbügel)
Abmessung (L x B x H)	355 x 346 x 57 mm
Windangriffsfläche	0,10 m^2
Produktgewicht	3600 g
Treiber	Sosen
Überspannungsschutz	bis zu 10 kV

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

empfohlene Installationshöhe	3 - 8 Meter (je nach Watteinstellung)
Montage	Decken, Wand, Mast, Ausleger
Zubehör	60 mm und 76 mm Mastadapter
Zolltarifnummer	9405421000 (LED Strahler)
Garantie	5 Jahre

Weitere Bilder