

FLATT-LED Flächenstrahler mini, midi und maxi

Technische Daten

Bestückung:	CREE mini 12 bis 60 LED's midi 48 bis 96 LED's maxi 100 bis 140 LED's
Montage:	Montagebügel schwenkbar
Lichtstrom(*):	176lm/W
Gesamtanschlussleistung (inkl. VG und Verlusten):	10 bis 340 Watt
Lichtverteilung:	verschieden Licht-verteilungen erhältlich z.B. für Plätze, Straßen, Sportstätten, Abstrahlungen
Farbtemperatur:	4000K / 3000K
Leistungsfaktor:	>0,9
Vorschaltgerät:	Multi EVG, Vorortänderung mittels Tippschalter auf die gewünschte Leistung Option: Dimmfunktion für Halbnachtschaltung 10 kV Überspannungsschutz CLO-Konstantlichtstrom Philips Xitanium Treiber
Lebensdauer LED Modul:	L90B10 100.000 Std.
Material:	Aluminiumguss
Abdeckung:	4mm Sicherheitsglas
Schlagfestigkeit:	IK09
Farbe (Pulverbeschichtung):	RAL 9007 ab 100 Stk. in RAL nach Wahl
Maße (L x B x H):	mini 416x368x81mm midi 508x461x94mm maxi 588x519x108mm
Gewicht:	8,2 kg / 12kg / 19,4kg
empfohlene Lichtpunkthöhe:	Nach Wunsch



FLATT-LED
Flächenstrahler



Ausschreibungstext FLATT-LED Flächenstrahler

LED Strahler für Außenbeleuchtungen mit Cree LED's, 12 bis 140 LED's
Lichtverteilung: verschieden Licht-verteilungen erhältlich z.B. für Plätze, Straßen, Sportstätten, Abstrahlungen .

aus Aluminiumguss, Abdeckung 4mm Sicherheitsglas,
Lichtverteilung durch spezielle Linsentechnologie, LED Modul, LED Treiber austauschbar (Modular), schwenkbarer Montagebügel, Neigung verstellbar

Option: 4000K oder 3000K, Systemleistung: 10 – 340W, verschiedene Optiken wie z.B. asymmetrische Straßenoptik, geeignet gem. DIN EN 13201 für S und ME Beleuchtungsklassen, kontrollierte Lichtstromabgabe über definiert niedrige Stromstärke für extra lange Lebensdauer der LED (L90B10 bei 100.000 Std.)

230/240 V, 50 Hz
Schutzgrad: IP 6
IK09
Schutzklasse I oder II

(*) Der angegebene nominale Lichtstrom der LED basiert auf einer Tj bei 25 Grad, jeweils auf Grundlage der Angaben der LED Hersteller. Somit ist der nominale Lichtstrom abhängig vom Typ der verwendeten LED und wird sich voraussichtlich mit der ständigen und schnellen Entwicklung der LED-Technik verändern. Die tatsächliche Lichtausbeute der Leuchte hängt von den Umgebungsbedingungen (z. B. von der Temperatur und Verschmutzung) und dem optischen Wirkungsgrad der Leuchte ab. Gemäß IES LM-80 - TM-21.

Stand: 14.07.2016 (V 1.1) Das abgebildete Foto steht stellvertretend für die Produktfamilie. Es entspricht nicht immer in allen Details der Produktbeschreibung bzw. dem Ausschreibungstext. Alle technischen Daten wurden gründlich und mit bestem Gewissen ermittelt. Druckfehler und Irrtümer bleiben dem Verfasser vorbehalten.