

DETROIT ASYMMETRISCH



≥0.95	80 Ra	IP66	IK08	4KV/10KV	≥50000 Hrs	AC 100-277V	47-63Hz
Power Factor	CRI	IP Level	IK Level	Surge Voltage	TM-21(L ₇₀)	Input Voltage	Power Frequency



Produktinformationen

Die Slimline LED-Flutlicht-Serie Detroit von ALED ist die ökologisch bevorzugte Alternative zu herkömmlichen Halogenmetall dampflampen. Sie ist die wartungsfreie und kostengünstige Lösung für die Beleuchtung von Fassaden, Landschaften, Parkplätzen und Wohnkomplexen.

Features

- * Einfacher Austausch von LED-Modul und Treiber
- * Hohe LED-Leistung, bis zu 130lm/W
- * Langlebige Front aus gehärtetem Glas
- * L90 Lebensdauer 50K Stunden (Ta 25°C)
- * L80 Lebensdauer 100K Stunden (Ta 25°C)
- * IP66, Innen- und Außeneinsatz
- * Schnell zu installieren und einfach zu bedienen, sicher und zuverlässig

Daten zum Produkt

Allgemeine Informationen

Art der Lichtquelle	LED
Anzahl an LED Modulen	1
Abstrahlwinkel des LED-Moduls	TYP III
Farbtemperatur	4000K
CRI	80
LED-Modul austauschbar	Ja
Anzahl der LED-Treiber	1 Stück
Inklusive Treiber	Ja
Treiber austauschbar	Ja
L90 Lebensdauer des LED-Moduls	50,000 Std
L80 Lebensdauer des LED-Moduls	100,000 Std
Lichtstrom	19500 lm

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	100-277 Vac
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Systemleistung	150W
Einschaltstrom	230Vac-110A, 277Vac-125A
Einschaltzeit	0.350 ms, 0.15 ms (100-400W)
Leistungsfaktor	0.95
Ableitstrom	< 0.75 mA
Max. Einheiten pro Stromkreis B16-Schalter	8 Stück
Max. Einheiten pro Stromkreis C16-Schalter	13 Stück
Überspannungsschutz	L-N:6KV
Temperaturbereich der Umgebung	-20°C to + 40°C
Leistung Umgebungstemperatur Tq	+25°C

SDCM	6 steps
Optische Ausführung	Objektiv / Linse
Steuerung und Dimmung	Kein Dimmen
Verbindungstyp	3-poliger Stecker
Schutzklasse IEC	Schutzklasse I
Glühdrahtprüfung	850°C
UGR	32
PstLM	< 1
SVM	< 0.4
CE Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Netto-Gewicht	5.6 kg

Abmessungen

Länge	394 mm
Breite	394 mm
Höhe	56 mm

Mechanik und Gehäuse

Material des Gehäuses	Aluminium
Optisches Material	Polycarbonat
Gehäusefarbe	Schwarz
IP Schutz	IP66
Mech. Schlagschutz-Code	IK08

Bemerkungen

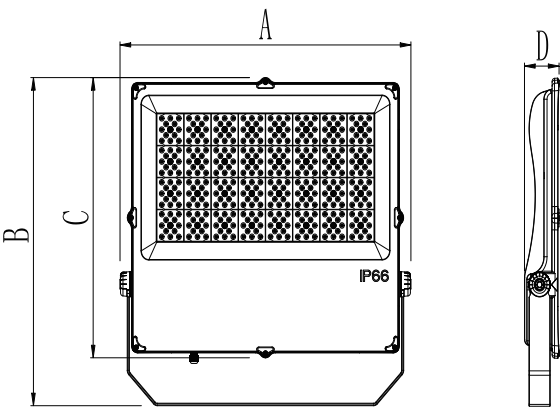
Ausfallrate des Treibers bei 50.000 Std 5 %
Leistungsaufnahme/Lichtstromtoleranz ± 7 %

Betriebsgerät: LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Lichtquelle: LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft

Produktbilder



Maßzeichnung



Model	A(mm)	B(mm)	D(mm)	N.W/PC
Detroit-150W	394mm	394mm	56mm	5.6Kg