

FM Series

APOLLO



APOLLO - LED Sportplatzleuchte mit integrierten Reflektorblende -Optiksystem , Montagebügel aus verzinktem Stahl für Mastmontage [M20], Alu-Gehäuse mit patentierten luftdurchfluteten Kühlgitter; Schwarz (RAL 9004) pulverbeschichtet - UV stabilisiert, Abdeckung aus gehärteten Glas [IK8], Polycarbonat Linsenoptik, Osram / DURIS P8, programmierbares Betriebsgerät

Produktmerkmale

Versorgungsspannung	195 - 276 Vac / 50Hz
Betriebsgerät	Inventronic EUD
Steuerung	0...10V (DALI LDO; DMX)
Anschlusskabel	Pur 3x2.5 2P/Pe, 1.5mm2
Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP65 (IEC529)

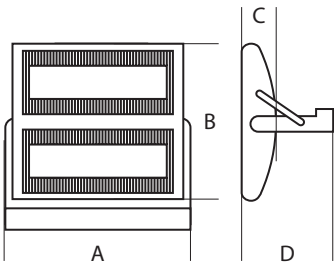
Betriebsmerkmale / Planung

Wartungsfaktor	0.86, 45°C
Wartungskategorie	E; IP5x
LED Lichtstrom Rückgang [LLMF]	0.91, 45000h
Lebensdauer Bemessung	L100P50
Unterhalt - Wartung	
Betriebsbedingung	-40T55 (IEC 721-3-5)

Modelle

Modell-/Bestell-Nr.	LED Modul	Lichtstrom	System Leistung	Betriebsgerät	B13	B16	C13	C16	Gewicht
FMA.350	Osram / DURIS P8 Ra > 80 MacAdam 3	48500lm	364W	EUD-600S420	5	6	6	8	12.8kg
FMA.550		78000lm	568W	EUD-600S420	2	3	4	4	14.5kg
FMA.700		97500lm	728W	EFD-1K2S720	1	2	2	3	21.2kg
FMA.1100	135 lm/W	153500lm	1136W	EUD-1K2S720	1	1	2	2	24.5kg

Massangaben und Besellungs Hinweise



Modell	LED-Modul	A	B	C	D	Windangriffsfläche
FMA.350	1 x 1	687mm	325mm	116mm	125mm	CW > 0.223 m3
FMA.550		788mm				CW > 0.256 m3
FMA.700	1 x 2	687mm	571mm			CW > 0.392 m3
FMA.1100		788mm				CW > 0.449 m3

Leuchtenbau

Anordnung der LED Module

1x1	1x2

Leuchtenkonfiguration

Modell	CRI	Optik	Steuerung
FMA.350	4080 (4000K, RA>80), 5080 (5000K, RA>80)	A55W, A65N, H20	D230 (DALI), Q230 (Ein/Aus), X (extern), Y230 (0-10V)
FMA.550			
FMA.700			
FMA.1100			

Bestellnummer-Schema

Schema	Modell	. CRI	. Optik	. Steuerung	/ Zusatz
Beispiel	FMA.350	. 4080	. A35W	. Q230	/ ...

Beispiel Bestellnummer: FMA.350.4080.A35W.Q230/...

Optik