

FS Series PRIMUS



PRIMUS - LED Areal Flutleuchte mit modulares Lichtlinsensystem , Montagebügel aus verzinktem Stahl, Alu-Gehäuse mit patentierten luftdurchfluteten Kühlgitter, Schwarz [RAL 9004] pulverbeschichtet - UV stabilisiert, Abdeckung aus gehärteten Glas [IK8], Polycarbonat Linsenoptik, Lumined / LUXEON TK, mit dimmbaren Betriebsgerät, Industrieklasse mit Überhitzungsschutz, IP67 Ausführung

Produktmerkmale

Versorgungsspannung	195 - 276 Vac / 50Hz
Betriebsgerät	Meanwell ELG
Steuerung	0...10V; DALI LDO; Ein/Aus
Anschlusskabel	5m H05RN-F, 1.5mm ²
Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP65 (IEC529)

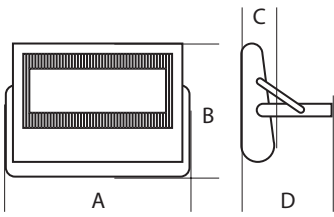
Betriebsmerkmale / Planung

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

Modelle

Modell-/Bestell-Nr.	LED Modul	Lichtstrom	System Leistung	Betriebsgerät	B13	B16	C13	C16	Gewicht
FSA.200	Lumined / LUXEON TK Ra > 80 MacAdam 3 135 lm/W	28000lm	208W	ELG-240-36	8	10	14	18	16.2kg
FSA.300		42000lm	313W	ELG-150-36	5	6	10	12	20kg
FSA.400		56000lm	417W	ELG-240-36	4	5	7	9	23.6kg
FSA.500		69000lm	521W	ELG-240-36	3	4	6	7	27kg
FSA.600		84000lm	625W	HLG-320-36	3	3	5	6	28kg
FSA.800		111000lm	833W	ELG-240-36	2	2	4	4	35.8kg
FSA.1000		139000lm	1042W	HLG-320-36	2	2	3	4	41kg
FSA.1250		174000lm	1302W	EUD-600S420DV	1	2	2	3	
FSA.1500		209000lm	1563W	EUD-600S420DV	1	1	2	2	

Massangaben und Besellungs Hinweise



Modell	LED-Modul	A	B	C	D	Windangriffsfläche
FSA.200	1 x 1	502mm	518mm	170mm	326mm	CW > 0.26 m ³
FSA.300		622mm				CW > 0.322 m ³
FSA.400		742mm				CW > 0.384 m ³
FSA.500		832mm				CW > 0.431 m ³
FSA.600	1 x 2	622mm	764mm	170mm	477mm	CW > 0.475 m ³
FSA.800		742mm				CW > 0.567 m ³
FSA.1000		832mm				CW > 0.636 m ³
FSA.1250		788mm	633mm		303mm	CW > 0.499 m ³
FSA.1500						

Leuchtenbau

Anordnung der LED Module

1x1	1x2

Leuchtenkonfiguration

Modell	CRI	Optik	Steuerung
FSA.200	3080 (3000K, RA>80), 4080 (4000K, RA>80), 5080 (5000K, RA>80), 6570 (6500K, RA>70)	A35M, A35W, A50W, R25, R45, S25M, S60M	D230 (DALI), Q230 (Ein/Aus), X (extern), Y230 (0-10V)
FSA.300			
FSA.400			
FSA.500			
FSA.600			
FSA.800			
FSA.1000			
FSA.1250			
FSA.1500			

Bestellnummer-Schema

Schema	Modell	. CRI	. Optik	. Steuerung	/ Zusatz
Beispiel	FS.200	. 4080	. A35M	. Q230	/ ...

Beispiel Bestellnummer: FSA.200.4080.A35M.Q230/...

Optik

