FB Series

VENUS

VENUS - LED Flutleuchte mit Prismaoptik für eine bedarfsgerechte Platzbeleuchtung , Montagebügel aus verzinktem Stahl, Alu-Druckgehäuse mit Kühlrippe, 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 HLP
Steuerung	0...10V; DALI LDO; Ein/Aus
Anschlusskabel	5m H05RN-F, 1.5mm2
Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP65 (IEC529)

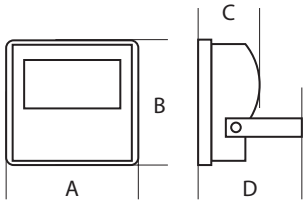
Betriebsmerkmale / Planung

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

Modelle

Modell-/Bestell-Nr.	LED Modul	Lichtstrom	System Leistung	Betriebsgerät	B13	B16	C13	C16	Gewicht
FBA.30	Lumined / LUXEON TK Ra > 80 MacAdam 3 135 lm/W	4200lm	31W	HLP-40H-30	53	65	96	118	3.1kg
FBA.40		5600lm	42W	HLP-60H-42	39	49	72	88	
FBA.50		6900lm	52W	LPF-60-30	32	39	57	71	4kg
FBA.60		8400lm	63W	ELG-75-36	26	32	48	59	
FBA.80		11500lm	83W	ELG-100-36	20	24	36	44	4.8kg
FBA.100		14000lm	104W	ELG-100-36	16	19	29	35	

Massangaben und Bestellungshinweise



Modell	LED-Module	A	B	C	D	Windangriffsfläche
FBA.30	1 x 1	220mm	267mm	88mm	174mm	CW > 0.059 m3
FBA.40						CW > 0.059 m3
FBA.50						CW > 0.059 m3
FBA.60						CW > 0.059 m3
FBA.80						CW > 0.059 m3
FBA.100						CW > 0.059 m3

Leuchtenbau
Anordnung der LED Module

1x1
▭

Leuchtenkonfiguration

Modell	CRI	Optik	Steuerung
FBA.30	3080 (3000K,RA>80),4080 (4000K,RA>80),5080 (5000K,RA>80),6570 (6500K,RA>70)	A35M,A35W,A-50W,R25,R45,S25M,S60M	D230 (DALI),Q230 (Ein/Aus-),X (extern),Y230 (0-10V)
FBA.40			
FBA.50			
FBA.60			
FBA.80			
FBA.100			

Bestellnummer Schema

Schema	Modell	. CRI	. Optik	. Steuerung	/ Zusatz
Beispiel	FBA.100	. 4080	. A35W	. Q230	/ ...

Beispiel Bestellnummer: FBA.100.4080.A35W.Q230/...

Optik

R25

R45

R120

S25W

S60M

A35W

A45M