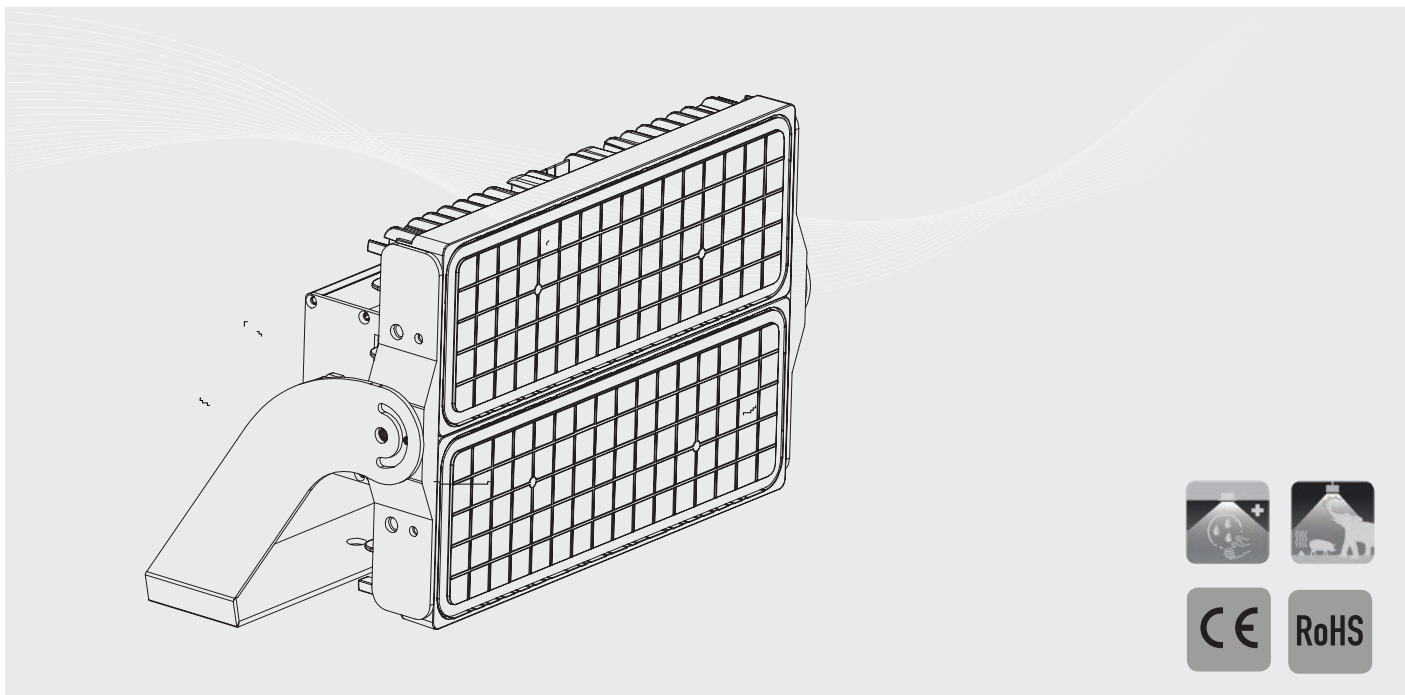


PANDORA Flutleuchte



PANDORA Flutleuchte - LED modulo Flutleuchte , aus verzinkten Stahl, Alu-Druckgussgehäuse mit Kühlrippe, Schwarz (RAL 9004] pulverbeschichtet - UV stabilisiert, robuste Abdeckung mit schlagfesten Optikmodul, Polycarbonat Optik, Lumined / LUXEON 3030, 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	2m H05RN-F, 1.5mm ²
Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP65 (IEC529)

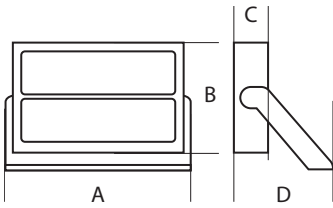
Betriebsmerkmale / Planung

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
MFB.75	Lumined / LUXEON 3030 Ra > 80 MacAdam 3 135 lm/W	10500lm	79W	ELG-75-48	21	26	38	47	3.8kg
MFB.150		21500lm	158W	ELG-150-48	10	13	19	23	6.2kg
MFB.225		28500lm	219W	ELG-240-54	8	9	14	17	8.4kg
MFB.300		39500lm	322W	HLG-320-54	5	6	9	11	11.2kg
MFB.450		54500lm	441W	ELG-240-54	4	5	7	8	14.8kg
MFB.600		80500lm	635W	HLG-320-54	3	3	5	6	20.5kg
MFB.900		123000lm	938W	ELG-240-54	2	2	3	4	30.4kg
MFC.100	Lumined / LUXEON 5050 Ra > 80 MacAdam 3 165 lm/W	17600lm	108W	ELG-100-48	15	19	28	34	3.8kg
MFC.200		35200lm	220W	ELG-240-54	7	9	14	17	6.8kg
MFC.300		52000lm	322W	HLG-320-48	5	6	9	11	8.7kg
MFC.400		70500lm	432W	ELG-240-54	4	5	7	9	12.2kg
MFC.600		100500lm	638W	HLG-320-48	3	3	5	6	15.9kg
MFC.800		141000lm	858W	ELG-240-54	2	2	3	4	22.3kg
MFC.1000		176500lm	1062W	ELG-240-54	2	2	3	3	24.5kg
MFC.1200	206000lm	1280W	HLG-320-48	1	2	2	3	31.6kg	

Massangaben und Besetzungshinweise



Modell	LED-Modul	A	B	C	D	Windangriffsfläche	
MFB.75	1 x 1	326mm	128mm	54mm	113mm	CW > 0.042 m3	
MFB.150	1 x 2	381mm	259mm			CW > 0.099 m3	
MFB.225	1 x 3		369mm			CW > 0.141 m3	
MFB.300	1 x 4		465mm			CW > 0.177 m3	
MFB.450	2 x 3		681mm			369mm	CW > 0.251 m3
MFB.600	2 x 4	681mm	469mm			CW > 0.319 m3	
MFB.900	3 x 4		569mm			CW > 0.392 m3	
MFC.100	1 x 1		326mm			128mm	CW > 0.042 m3
MFC.200	1 x 2		381mm			259mm	CW > 0.099 m3
MFC.300	1 x 3	981mm	369mm			CW > 0.141 m3	
MFC.400	1 x 4		465mm			CW > 0.177 m3	
MFC.600	2 x 3		369mm			CW > 0.251 m3	
MFC.800	2 x 4		469mm			CW > 0.319 m3	
MFC.1000	3 x 3	981mm	369mm			CW > 0.362 m3	
MFC.1200	3 x 4		469mm			CW > 0.46 m3	

Leuchtenbau

Anordnung der LED Module

1x1	1x2	1x3	1x4	2x3	2x4	3x4

Leuchtenkonfiguration

Modell	CRI	Optik	Steuerung
MFB.75	3080 (3000K,RA>80),4080 (4000K,RA>80),5080 (5000K,RA>80),6570 (6500K,RA>70)	A35W,A-	D230 (DALI),Q230 (Ein/Aus),X (extern),Y230 (0-10V)
MFB.150			
MFB.225			
MFB.300			
MFB.450			
MFB.600			
MFB.900			
MFC.100			
MFC.200			
MFC.300			
MFC.400			
MFC.600			
MFC.800			
MFC.1000			
MFC.1200			

Bestellnummer-Schema

Schema	Modell	. CRI	. Optik	Steuerung	/ Zusatz
Beispiel	MFB.150	. 4080	. A35W	. Q230	/ ...

Beispiel Bestellnummer: MFB.150.4080.A35W.Q230/...

