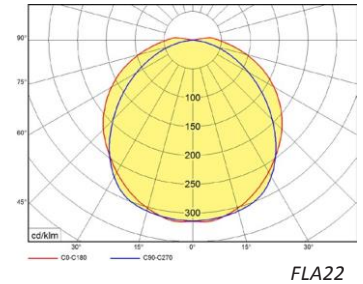
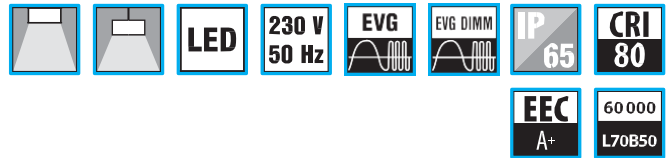


# FLA



## LED Feuchtraumwannenleuchten

**Gehäuse:**  
Glasfaserverstärkter Polystyrolkörper + verzinktes Metallblech + Edelstahlklammern (Industrieausführung)

**Optik:**  
CO - opale Abdeckung aus Polycarbonat

**LED (&):**  
Mid Power LED mit Konstantstromtreiber  
3... warmweiß 3000K  
4... neutralweiß 4000K

**Verschaltung:**  
ND - nicht dimmbar (Standard)  
DALI - dimmbar DALI  
DIM - dimmbar 1-10V

**Anwendung:**  
Decken oder Pendelmontage

**Zubehör:**  
Seilabhängung  
Schutzgitter  
Abhängehaken  
Befestigungsklammern

**Version:**  
F - mit flexiblem Kabel  
P - mit Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm<sup>2</sup>

## LED waterproof light fittings

**Body:**  
Glass fibre reinforced polystyrene body + galvanized metal sheet + stainless steel clips (industrial version)

**Optic:**  
CO - polycarbonate opal cover

**LED (&):**  
Mid Power LED with constant current driver  
3... warm white 3000K  
4... neutral white 4000K

**Wiring:**  
ND - not dimmable (standard)  
DALI - dimmable DALI  
DIM - dimmable 1-10V

**Application:**  
Surface or pendant installation

**Accessories:**  
Cord suspension  
Protection grid  
Suspension hook  
Fixation clip

**Versions:**  
F - with flexible cord  
P - with through wiring 5x1,5 mm<sup>2</sup>

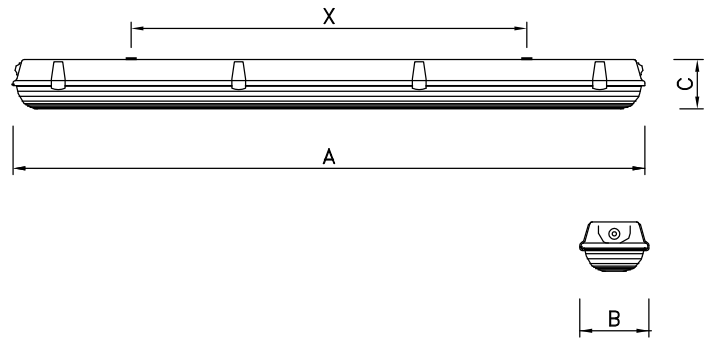


FLA	2	2	M	E	C	O	4	V1	/2x700ND	
Leuchtentyp / luminaire type	Gehäusebreite / body width: 1 = schmal / narrow (86 mm) 2 = breit / wide (136 mm)		Anzahl Leuchtstreifen / no. of light strips	Gehäuselänge / body length: S = 600mm M = 1200mm L = 1500mm	Material Gehäuse / Body material:	Material Abdeckung / cover material S = Polystyrol / polystyrene C = Polycarbonat / polycarbonate M = Acrylglas / PMMA	Abdeckung / covertype: O = opal / opal	Farbtemperatur / color temperature: 3 = 3000K 4 = 4000K	Verbaute LEDs / used LEDs	Treibertyp / driver type: ND - nicht dimmbar / not dimmable DIM - dimmbar 1-10V / dimmable 1-10V DALI - dimmbar DALI / dimmable DALI

FLA-Hochleistungsvariante / high power	FLA21MV1	FLA21L V1	FLA22MV1	FLA22L V1
Leistung / power	33W	50W	62W	95W
Lumen / luminaire light output	3400lm	4800lm	6800lm	8600lm
Effizienz / efficiency	103lm/W	84 lm/W	110lm/W	91 lm/W

FLA-Energiesparvariante / energy saver	FLA11MV2	FLA11L V2	FLA22MV2	FLA22L V2
Leistung / power	22W	32W	42W	60W
Lumen / luminaire light output	2400lm	3400lm	4800lm	6500lm
Effizienz / efficiency	109lm/W	106lm/W	114lm/W	108lm/W
Äquivalente konventionelle Leuchten / equivalent conventional lamps*	1x36W	1x58W	2x36W	2x58W

\* ungefährender Vergleich / approximate comparison



**FLA - Hochleistungsvariante / high power**

FLA V1	W	lm	lm/W	A	B	C	X	kg
FLA21MECOV1	33	3400	103	1275	135	100	800	2,5
FLA22MECOV1	62	6800	110					2,6
FLA21LECOV1	50	4800	84	1572	135	100	1100	3,2
FLA22LECOV1	95	8600	91					

**FLA - Energiesparvariante / energy saver**

FLA V2	W	lm	lm/W	A	B	C	X	kg
FLA11MECOV2	22	2400	109	1275	84	100	800	1,9
FLA22MECOV2	42	4800	114		135			2,5
FLA11LECOV2	32	3400	106	1572	84	100	1100	2,4
FLA22LECOV2	60	6500	108		135			2,8

&-3=3000K,4=4000K

lm - Lumen / luminaire light output