

# AQUA-70-LED

IP 66, IP68, IP69



**Popis:** Prachotěsné svítidlo AQUA-70-LED s odolností proti tryskající vodě (IP69) a ponoření do 15 m (IP68) je určeno pro prostory v mycích linkách, přehradách, vodních nádržích, plaveckých bazénech a v chemickém průmyslu. Díky konstrukci a silnostěnnému tělesu je svítidlo velmi mechanicky odolné.

**Předřadník:** EP – elektronický 220 – 240 V / 50 Hz-60Hz AC, 220-240 V DC

**Zdroj:** LED, 4000K, CRI +80, MacAdam3

**Těleso:** Trubka o vnějším průměru 70 mm a síle stěny 4 mm vyrobená z opálového PC - IK10 (polykarbonátu) nebo opálového PMMA - IK06 (polymethylmethakrylát) ukončena těsnicími zátkami.

**Uchytení:** Pomocí montážních třmenů (nejsou součástí svítidla) upevnění na strop či stěnu osvětlovaného prostoru nebo zavěšení

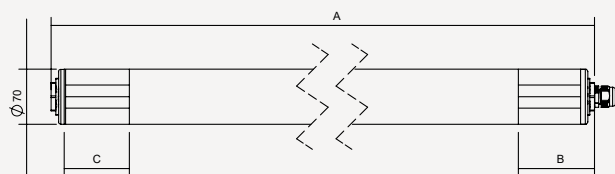
**Připojení:** Šroubova konektorová svorkovnice, max. průřez vodičů 2,5mm<sup>2</sup>. Svítidlo je možné dodat s předinstalovaným kabelem.

**Standardní výbava:** Vývodka M20 pro průměr kabelu 6-13mm.

**Kalkulovaná životnost – LED modulů:**

L80B10 ta30 – 70 000h

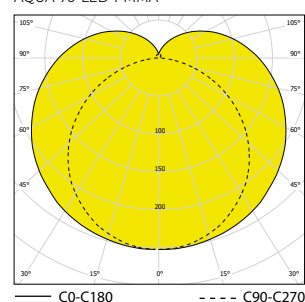
L70B10 ta30 – 100 000h



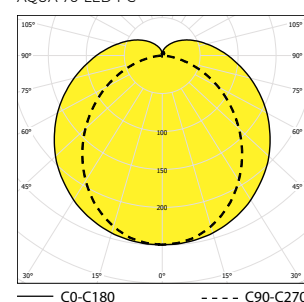
Objednací číslo	Název	Světelný tok svítidla (lm)	Příkon (W)	Měrný výkon (lm/W)	Ta max (°C)	Rozměry svítidla A x B x C (mm)	Montážní otvor A x B (mm)	Hmotnost (kg)
<b>PC</b>								
084130	AQUA-70-LED-FL-2500-4K	1903	17	112	50	780x70x70	-	1,6
084131	AQUA-70-LED-FL-5000-4K	3806	35	109	40	1270x70x70	-	2,4
084132	AQUA-70-LED-FL-7800-4K	5709	52	110	40	1740x70x70	-	3,1
<b>PMMA</b>								
084150	AQUA-70-LED-FL-PMMA-2500-4K	1954	17	115	50	780x70x70	-	1,6
084151	AQUA-70-LED-FL-PMMA-5000-4K	3909	35	112	40	1270x70x70	-	2,4
084152	AQUA-70-LED-FL-PMMA-7800-4K	5864	52	113	40	1740x70x70	-	3,1

Tolerance světelného toku a příkonu svítidla +/- 10%

AQUA-70-LED-PMMA



AQUA-70-LED-PC



## Příslušenství na objednání



### Přímá montáž

053627 Montážní třmen AQUA-70 nerez kompletní (1 ks)



### Přímá montáž

053629 Plastový montážní třmen (1ks) - tmavý

### Závěsná montáž

051127 Lankový závěs AQUA-70 (2 ks)

053629 Plastový montážní třmen (1ks) - tmavý



### Přímá montáž

053628 Montážní třmen AQUA-70 nerez kompletní (1 ks)

### Závěsná montáž

051134 Lankový závěs AQUA-70 (2 ks) nerez

053628 Montážní třmen AQUA-70 nerez kompletní (1 ks)



### Přímá montáž

053630 Plastový montážní třmen (1ks) - světlý

### Závěsná montáž

051127 Lankový závěs AQUA-70 (2 ks)

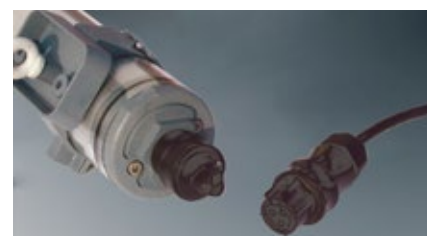
053630 Montážní třmen AQUA-70 kompletní světlý (1ks)



### Přímá montáž

064898 Montážní třmen AQUA-70 nerez kompletní (1 ks), pro přímé uchycení na plochu

## Detail svítidla



## Na objednání

**DIM** – stmívatelný elektronický předřadník (DALI, DSI, 1-10V)

**GESIS** – možnost vybavení svítidel konektory

**NANO** – svítidla lze ochránit speciální nanovrstvou (hydrofobní, oleofobní či antibakteriální ochrana)

**1/3 F** - jednofázový nebo třífázový propoj, max. průřez vodičů 2,5 mm<sup>2</sup>

**2.7K-6.5K** - teplota chromatičnosti

**II** - třída izolace II

**MULTI-1/3** - trvalé nouzové osvětlení

**EM-1/3** - dočasné nouzové osvětlení

**CRI** - index podání barev > 90

Výchozí položka	EM-1H	EM-3H	MULTI-1H	MULTI-3H	DALI	1F	3F
<b>PC</b>							
084130	084136	084139	084142	084145	084133	084130 1F	084130 3F
084131	084137	084140	084143	084146	084134	084131 1F	084131 3F
084132	084138	084141	084144	084147	084135	084132 1F	084132 3F
<b>PMMA</b>							
084150	084176	084179	084182	084185	084153	084150 1F	084150 3F
084151	084177	084180	084183	084186	084154	084151 1F	084151 3F
084152	084178	084181	084184	084187	084155	084152 1F	084152 3F

V případě provedení MULTI se prodlužuje délka svítidla.