Aquarius

LED-armatur IP69K och IK10 för livsmedel och lantbruk



Aquarius är en tät och slagtålig LED-armatur för mycket krävande miljöer inom industri, livsmedelshantering och lantbruk. Med IP69K och IK10 är den ett alternativ där armaturen utsätts för fukt, rengöring och mekanisk påverkan. Armaturhuset är av PMMA, med ändstycken och monteringsclips i rostfritt stål.

Materialvalen är avsedda att ge god beständighet mot korrosion, ammoniak och andra påfrestande ämnen, till exempel i djurstallar och livsmedelsmiljöer. Serien finns i effekterna 20, 40, 60 och 80 W samt i färgtemperaturerna 3 000 och 4 000 K. Aquarius finns dessutom i utföranden för både på/av och DALI.

Aquarius har fem års garanti och en livslängd på 100 000 timmar. Kontrollera kemikalietålighet, rengöringsmetod och eventuella hygienkrav för den aktuella installationen; kapslingsklass är inte detsamma som särskild hygiencertifiering.

Lighting Group Sweden AB
Skälbyvagen 11
SE-155 35 Nykvarn

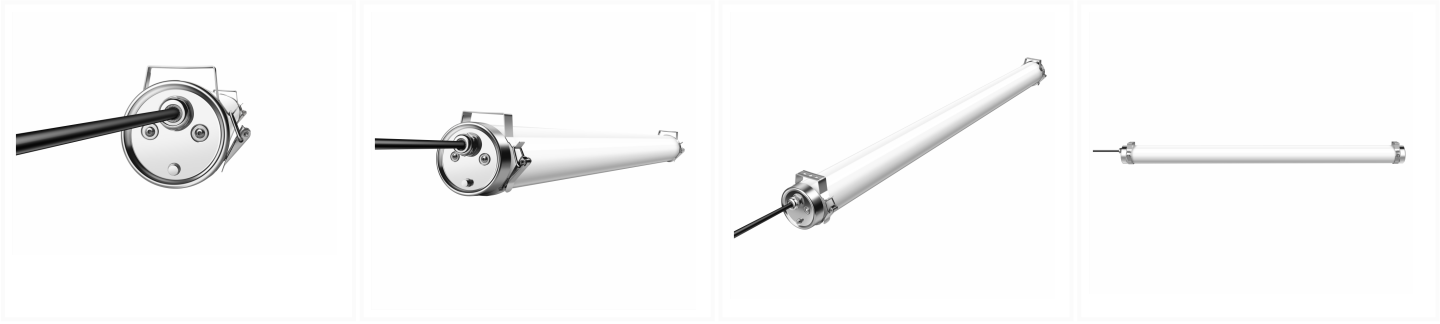
+46 (0) 793 37 08 21

Mail: info@lighting-group.se
Web: lighting-group.se

IP69K | IK10 | 230 V | 20-80 W | 2 800-12 800 lm | 140-145 lm/W | 3000/4000 K | Ra ≥ 80 | L70 100 000 h

−20...+45 °C | 120° | 2 kV | 5 års garanti | Dimbar | Utanpå | Vägg

Bilder



Tekniska specifikationer

Fabrikat	LGE/LGS
Spänning (V)	230
Frekvens (Hz)	50
Power factor (Ⅰ)	0,95
THD (%)	15
Överspänningsskydd (kV)	2
Ljuskällan inkluderad	Ja
Typ av inkluderad ljuskälla	LED
Typ av installation	Tak, vägg
Färg	Vit
IP-Klass	69K
IK-Klass	10

Energiklass	A+
Certifikat	CE
Drifttemperatur (°C)	-20-45
Garanti (år)	5
Färgtemperatur (K)	3000 - 4000
Ra	80
Ljusflödesminskning	L70
Livslängd (h)	100000
Styrsystem	On/Off, DALI
Direkt/Indirekt ljus	DI
Ljusspridning (°)	120

Varianter

Produktkod	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Effektivitet (lm/W)	Färgtemperatur (K)	Storlek (mm)	Vikt (kg)
1802030126A1XT-AU	20	2800	140	3000	H:600 D:81	1.1
1802040126A1XT-AU	20	2900	145	4000	H:600 D:81	1.1
1802030126A1DT-AU	20	2800	140	3000	H:600 D:81	1.1
1802040126A1DT-AU	20	2900	145	4000	H:600 D:81	1.1
1804030126A1XT-AU	40	5600	140	3000	H:1200 D:81	1.9

Lighting Group Sweden AB
Skälbyvagen 11
SE-155 35 Nykvarn

+46 (0) 793 37 08 21

Mail: info@lighting-group.se
Web: lighting-group.se

Varianter

Produktkod	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Effektivitet (lm/W)	Färgtemperatur (K)	Storlek (mm)	Vikt (kg)
1804040126A1XT-AU	40	5800	145	4000	H:1200 D:81	1.9
1804030126A1DT-AU	40	5600	140	3000	H:1200 D:81	1.9
1804040126A1DT-AU	40	5800	145	4000	H:1200 D:81	1.9
1806030126A1XT-AU	60	8400	140	3000	H:1500 D:81	2.3
1806040126A1XT-AU	60	8700	145	4000	H:1500 D:81	2.3
1806030126A1DT-AU	60	8400	140	3000	H:1500 D:81	2.3
1806040126A1DT-AU	60	8700	145	4000	H:1500 D:81	2.3
1808030126A1XT-AU	80	12100		3000	H:2400 D:81	
1808040126A1XT-AU	80	12800		4000	H:2400 D:81	
1808030126A1DT-AU	80	12100		3000	H:2400 D:81	
1808040126A1DT-AU	80	12800		4000	H:2400 D:81	

Lighting Group Sweden AB
Skälbyvagen 11
SE-155 35 Nykvarn

+46 (0) 793 37 08 21

Mail: info@lighting-group.se
Web: lighting-group.se