

QMFL-300-Ex-24

비점화 방폭형 LED 작업등



QMFL-300-Ex-24 비점화 방폭형 LED 작업등

- 방수/ 방진/ 내유형 비점화 방폭형 LED 조명등/ 작업등
- 특수 본딩과 에폭시 밀폐 구조로 내유성이 우수
- 몸체에 알루미늄과 투광부에 화학강화유리를 사용하여 내구성 향상 및 위험지역(방폭 Zone)에서 안정성 유지
- nR등급의 방폭형 제품으로 Zone2에서 사용 가능
- 재질 : 몸체-AI, 측면커버-AI, 렌즈-화학강화유리, 브라켓-SPC1
- 기술인증 : KCs, NEPSI
- 보호등급 : Ex nR II T6/ Ex nR IIC T6 Gc, IP67/ IP69K
- 사용 주위 온도 : $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Tamb} \leq +60^{\circ}\text{C}$



경고등/
표시등/
적층식
경고등



표시등 &
전자 혼/
시그널폰



선박, 중부하
충장비제품



방폭제품



장방형제품



항공장애등



시그널
타워램프



USB/ETN
시그널
타워램프



무선제어
제품



전자 혼/
시그널폰



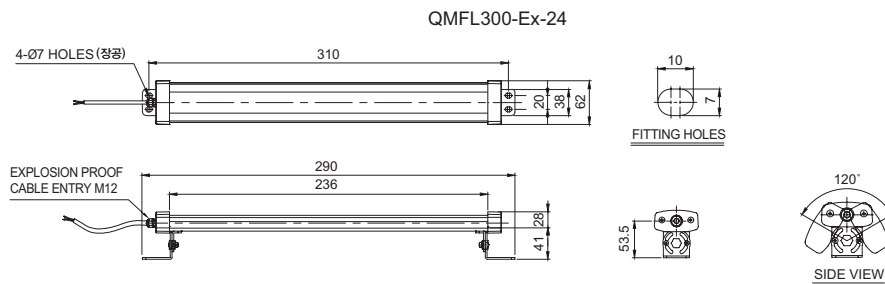
산업용
LED
조명등

사양

광학 특성 사양	
Model	QMFL-300-Ex-24
렌즈색상	반투명
조명색(기본)	주광색
색온도(기본)	6,000~7,000K
총광속	DC 510lm
조도(at 1m)	DC 260Lux
일반 사양	
정격전압	DC24V
동작전압 범위	DC21.5V~26.5V
소비전류	0.410A
소비전력	10W
절연저항	Min. 100MΩ(500V DC mega ohm meter)
내력전압	DC제품 : 500VAC, 60Hz, 1 minute
동작온도	$-40^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
방수성능	IP67/ IP69K
본체 재질	몸체-AI, 측면커버-AI, 렌즈-화학강화유리, 브라켓-SPC1
인증	KC, ATEX
중량(approx.)	0.79kg

외형도

(단위 : mm)



※ POWER CABLE : Dura & Flex-F VU(0.5sqx2C) 450mm

모델선정

QMFL	-	300	-	Ex	-	24
[형번]		[제품길이]		[방폭]		[전압]
· QMFL : 눈부심 방지형		· 300 : 290mm		· Ex : 비점화 방폭		· 24-DC24V



방폭형 LED 작업등 사용시 주의 사항

- 방폭 접합부는 당사가 제공하는 구조적인 조건을 만족해야 하므로 제품을 임의로 분해, 조립, 개조 또는 수리해서는 안됩니다.