사용 설명서
XPP-5450G

를 사용하기 전에 이 설명서를 읽어 주십시오. 설명서에는 중요한 안전 정보와 사용 지침이 포함되어 있습니다.

XPP-5450G는 사용 승인을 받은 제품임

Bayco Products, Inc. XPP-5450G
640 S. Sanden Blvd.
Wylie, TX 75098

Intertek
ID 4003544
INTRINSICALLY SAFE
SECURITE INTRINSEQUE

CE 2575 UKCA 0359
22-AV4BO-0216X

Segurança
OCP 0034 INMETRO
Ex ia op is IIC T4 Ga
(-20ºC ≤ Tamb ≤ +40ºC)
NCC 15.0330 X

CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4	Ex ia op is IIC T4 Ga
CLASS II & III GRPS E-G T135C	Intertek ITS 13 ATEX27854X
CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T4 Ga	ITS21UKEX0247X
CLASS I ZONE 0 Ex ia IIC T4 Ga	IECEx ITS 17.0002X
Ⓔx II 1 G Ex ia op is IIC T4 Ga	-20ºC ≤ Tamb ≤ +40ºC
	1.5V/Cell AAA Alkaline

경고 - 본질안전

- 경고: 아래에 나열된 공인 일회용 배터리만 사용하십시오.
- 경고: 이 전등에 충전식 AAA 배터리를 사용하지 '마십시오'.
- 경고: 위험 분위기의 발화를 막으려면 위험한 환경에서는 배터리 칸을 열지 마십시오. 이 작업은 위험하지 않은 것으로 알려진 곳에서만 수행되어야 합니다.
- 경고: 배터리를 교체할 때는 ENERGIZER E92 또는 EN92 배터리만 사용하십시오.
- 경고: 위험 분위기의 발화를 막으려면 위험하지 않은 것으로 알려진 곳에서만 AAA 배터리를 교체해야 합니다.
- 경고: 폭발 위험을 줄이려면 새 일회용 배터리를 헌 일회용 배터리나 다른 제조사의 일회용 배터리와 혼용하지 마십시오.
- 경고: 부품 교체는 본질안전을 훼손할 수 있습니다.

본질안전에 대한 특별 지침

'앵글 라이트'를 사용하려 하는 위험하거나 잠재적으로 위험하다고 알려진 장소의 경우 어떤 장소든 개인 안전을 위해 반드시 그곳의 평가 등급을 확인하십시오.

배터리 장착

경고: XPP-5450G의 본질안전 등급을 유지하고자 이 전등에 사용할 수 있는 인증된 AAA 배터리는 ENERGIZER E92 또는 EN92 배터리뿐입니다.

- 이 외 다른 어떤 브랜드 또는 모델의 AAA 배터리도 이 전등에 사용하지 마십시오.
- 이 외 어떤 타입의 충전식 AAA 배터리도 이 전등에 사용하지 마십시오.

경고: 위험 분위기의 발화를 막으려면 위험한 환경에서는 배터리 칸 도어를 개방하지 마십시오. 이 작업은 위험하지 않은 것으로 알려진 곳에서만 이루어져야 합니다.

- 배터리 칸 도어의 뒷면에 있는 잠금 나사를 풉니다. 참고: 잠금 나사를 완전히 제거하지 마십시오. 이는 불필요한 작업이며 이로 인해 나사산이 손상될 수 있습니다. 나사를 풀되, 배터리 칸 도어가 열릴 정도로만 풀어야 합니다.
- AAA ENERGIZER E92 또는 EN92 배터리 3개를 사용하되(배터리 3개 모두 같은 모델이어야 함), 배터리 단자 극성이 올바르게 정렬되도록 배터리 칸 내부의 기호 표시에 주의하여 전등 뒤쪽에 배터리를 장착하십시오.
- 배터리 칸 도어를 닫습니다.
- 잠금 나사를 죕니다. 주의: 너무 꽉 죄지 마십시오. 나사산이 손상되고 전등의 본질안전에 영향을 미칠 수 있습니다.

작동

XPP-5450G에는 다음 두 가지 조명 모드가 있습니다.

고휘도 집중 조명 모드

전등 위쪽에 있는 버튼을 한 번 누릅니다.

저휘도 집중 조명 모드

전등 위쪽에 있는 버튼을 두 번 누릅니다. 버튼을 세 번째 누르면 불이 꺼집니다.

XPP-5450G에는 다음과 같이 틸트 조정 기능이 있습니다.

전등의 경사각을 조정하여 원하는 곳에 조명을 비춥니다.

XPP-5450G는 다음 두 개의 헤드램프와 함께 제공됩니다.

탄성 논슬립 헤드밴드

이 헤드밴드는 머리에 직접 헤드램프를 차고자 할 때 쓰이거나 야구 모자와 같은 소프트 모자를 쓴 채로 사용됩니다. 논슬립 기능은 격렬한 움직임에도 전등을 머리에 그대로 있게 하는 기능입니다.

튼튼한 고무 헤드밴드

어떤 안전모에도 사용할 수 있는 튼튼한 고무 헤드밴드입니다. 끈 본연의 들러붙는 성질로 인해 모자가 떨어지거나 습한 환경에서 사용되도 전등이 계속 붙어 있습니다.

보증

제한된 평생 보증

Bayco Products, Inc.은 이 제품이 원래 구매자의 일생 동안 만듦새와 재료에 결함이 없는 것을 보증합니다. 제한된 평생 보증에는 LED, 하우징 및 렌즈가 포함됩니다. 충전식 배터리, 충전기, 스위치, 전자 장치 및 포함된 액세서리는 구매 증명이 있을 경우 2년 동안 보증됩니다. 정상적인 마모와 사고, 오용, 남용, 불완전한 설치 및 뇌해에 기인한 고장은 제외됩니다.

결함이 있는 것이 당사에 의해 밝혀지는 경우 당사는 이 제품을 수리하거나 교체해 드립니다. 상품성 또는 특정 목적에의 적합성에 대한 임의의 보증을 비롯하여 명시적으로든 암시적으로든 이는 유일한 보증입니다.

보증의 사본 전문은 www.baycoproducts.com/bayco-product-support/warranties 사이트를 참조하십시오. 구매 증명을 위해 영수증을 보관하여 두십시오.

BAYCO PRODUCTS INC.

EU / UK Declaration of Conformity

Model(s):	XPP-5450G XPP-5452G	Declaration Number:	20140516-G
Product Type:	Portable LED Intrinsically Safe Headlamp		

Company Name:	Bayco Products Inc.
Address:	640 S. Sanden Blvd.
City, State, Postcode:	Wylie, Texas 75098 USA
Phone / Website:	001-469-326-9400 / www.nightstick.com

We hereby declare that the product identified above meets the requirements of the Directives listed below. Therefore, they qualify for free movement within markets comprising the European Union (EU), the European Economic Area (EEA) and the United Kingdom (UK). This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The following EU harmonized, UK designated standards and technical specifications have been applied and evaluated by:

Directives:	ATEX Directive 2014/34/EU	UKSI 2016 No. 1107	Article 34 of the Industrial Safety and Health Act and Article 58-4, Paragraph 4 of the Enforcement Rule of the same Act.
Notified Body:	**INTERTEK ITALIA SPA** Via Guido Miglioli, 2/A 20063 Cernusco sul Naviglio (MI) Italy	**INTERTEK TESTING & CERTIFICATION LTD** Academy Place, 1-9 Brook Street Brentwood, Essex, CM14 5NQ United Kingdom	Korea Occupational Safety and Health Agency
Notified Body Number:	2575	0359	N/A
Certificate Number:	ITS13ATEX27854X	UKEX: ITS21UKEX0247X	22-AV4BO-0216X 22-AV4BO-0217X
Standards:	EN 60079-0: 2018		
	EN 60079-11: 2012 (ia)		
	EN 60079-28: 2015		
Type Approval:	Ex II 1 G Ex ia op is IIC T4 Ga -20°C ≤ Ta ≤ 40°C	CE 2575 UKCA 0359	22-AV4BO-0216X 22-AV4BO-0217X

These Products are fully compliant and do not contain the restricted substances above levels noted in EU and UK RoHS.

Name: Mark Situ

Title: Quality Director

Date: 5th August 2022