



QUALI-L1

NIGHTSTICK: XPP-5454GC



QUALI-L1C

NIGHTSTICK: XPP-5454G



QUALI-L1CE

NIGHTSTICK: XPP-5450G



QUALI-L1CR

NIGHTSTICK: XPR-5554G



QUALI-L2

NIGHTSTICK: XPP-5422GMXA



QUALI-L2R

NIGHTSTICK: XPR-5522GMX



QUALI-L3

NIGHTSTICK: XPP-5410G



QUALI-L4

NIGHTSTICK: XPR-5568RX



QUALI-L4EP

NIGHTSTICK: XPP-5566RX



QUALI-L5

NIGHTSTICK: XPP-5418GX-K01



QUALI-L6R

NIGHTSTICK: XPR-5584GMX



QUALI-HR1

NIGHTSTICK: XPR-5592GX



LANTERNA ANTIEXPLOSÃO PARA USO EM CAPACETES – **QUALI-L1 (NIGHTSTICK: XPP-5454GC)**



**DUAS LÂMPADAS LED – FOCO
AMPLO E DIRIGIDO – 160 lúmenS**



**LÂMPADAS COM FOCO DIRIGIDO E FOCO AMPLO,
INTENSIDADE FRACA E FORTE, PODENDO SEREM
LIGADAS INDEPENDENTE OU SIMULTANEAMENTE.**

**CERTIFICAÇÃO INMETRO (APROVADA PARA
USO NO BRASIL):** Certificação Inmetro: Ex ia
IIC T3 Ga – Classe I, Zona 0, 1 e 2.



AUTONOMIA DE ATÉ 16h15min (LUZ BAIXA) OU 3h30min COM DUAS LÂMPADAS LED TECNOLOGIA CREE®.

CORPO EM POLÍMERO DE ENGENHARIA, RESISTE A QUEDAS DE ATÉ 2 METROS DE ALTURA, A ÁGUA (CHUVA, POÇAS COM ÁGUA ATÉ 1 METRO DE ALTURA E POEIRAS) – IP-67. CABEÇA QUE INCLINA ATÉ 90 GRAUS. CLIP PARA CAPACETE COM ADESIVO 3M DE ALTA PERFORMANCE.



**50.000 HORAS DE VIDA ÚTIL DAS LÂMPADAS.
LEVÍSSIMA: 96,4 GRAMAS COM PILHAS!
ALCANCE ATÉ 94 METROS DE DISTÂNCIA.**

**Comprimento: 5,3 cm, largura de 6,6 cm e
profundidade de 4,6 cm;**



EMBALAGEM CONTENDO:

- Lanterna contendo duas lâmpadas LED angulares – foco dirigido e amplo.
- 3 (três) pilhas alcalinas AAA incluídas. Use somente pilhas Energizer alcalina.
- Base (clip) para capacete com adesivo 3M de alta performance.



LANTERNA ANTIEXPLOÇÃO PARA USO EM CAPACETES – **QUALI-L1 (NIGHTSTICK: XPP-5454GC)**



NIGHTSTICK

CLASS I DIV 1 GRPS A-D T3
CLASS II & III GRPS E-G T135°C
CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T3 Ga
Ex ia IIC T3 Ga
Ex II 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga
Ex ia op is IIC T3 Ga
Intertek ITS 13 ATEX27928X
ITS21UKEX0266X
IECEX ITS 18.0030X
-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C
1.5V/Cell E92 or EN92
SEE INSTRUCTION MANUAL



Intertek
ID 5012927
INTRINSICALLY SAFE
SECURITE INTRINSEQUE



UK
CA 0359

CE 2575

US Patent 9,713,217
MFG MM-YY

XPP-5454GC

Bayco Products, Inc.
640 S. Sanden Blvd.
Wylie, TX 75098



Fluxo
(lúmens)

Autonomia

Alcance

Intensidade
(Candelas)

Resistência a
quedas

Resistência
a água

FL 1 STANDARD	DUAL-LIGHT	HIGH	LOW
	160 LUMENS	115 LUMENS	60 LUMENS
	3h 30min	5h	16h
	94m	82m	60m
	1711cd	1668cd	882cd



Várias certificações internacionais, Inmetro e marítima e em conformidade com as exigências de áreas classificadas da nova NR-10 – maio/2026.



DUAS LÂMPADAS LED – FOCO AMPLO E DIRIGIDO! SIMILAR À LANTERNA QUALI-L1, PORÉM COM CINTA PARA CAPACETE (DE BORRACHA ULTRA-RESISTENTE) E CINTA PARA USO DIRETAMENTE NA CABEÇA OU BONÉ (TECIDO ANTI-SUOR). 160 lúmenS.



BOTÕES QUE PERMITEM LIGAR CADA UMA DAS LÂMPADAS – FOCO AMPLO E DIRIGIDO, TANTO NO MODO LUZ ALTA COMO BAIXA.



**AJUSTE DA LANTERNA
EM VÁRIOS DIFERENTES ÂNGULOS**



**CERTIFICAÇÃO INMETRO (APROVADA
PARA USO NO BRASIL):** Certificação
Inmetro: Ex ia IIC T3 Ga – Classe I, Zona 0

**AUTONOMIA DE ATÉ 16h (LUZ BAIXA) OU 3h30min COM DUAS LÂMPADAS.
LÂMPADAS COM FOCO DIRIGIDO E FOCO AMPLO, INTENSIDADE FRACA E
FORTE, PODENDO SEREM LIGADAS SIMULTANEAMENTE.**



**CORPO EM POLÍMERO DE ENGENHARIA, RESISTE A QUEDAS DE ATÉ 2 METROS
DE ALTURA, A ÁGUA (CHUVA, POÇAS COM ÁGUA ATÉ 1 METRO DE ALTURA E
POEIRAS) – IP-67. CABEÇA QUE INCLINA ATÉ 90 GRAUS.**

**50.000 HORAS DE VIDA ÚTIL DAS LÂMPADAS. LEVÍSSIMA: 94 GRAMAS COM PILHAS ! ALCANCE ATÉ 94 METROS DE DISTÂNCIA.
COMPRIMENTO: 5,3 cm, LARGURA de 6,6 cm E PROFUNDIDADE de 4,6 cm.**

EMBALAGEM CONTENDO:

- Lanterna contendo duas lâmpadas LED angulares – foco dirigido e amplo.
- 3 (três) pilhas alcalinas AAA incluídas. Use somente pilhas Energizer alcalinas.
- Duas cintas para capacete – uma de borracha de alta resistência e outra de tecido anti suor e clip lateral anti escorregadio.





LANTERNA ANTIEXPLOSÃO PARA USO EM CAPACETES – **QUALI-L1C (NIGHTSTICK: XPP-5454G)**



Bayco Products, Inc. XPP-5454G

640 S. Sanden Blvd., Wylie, TX 75098



Intertek

ID 5012927

INTRINSICALLY SAFE
SECURITE INTRINSEQUE

CLASS I DIV 1 GRPS A-D T3
CLASS II & III GRPS E-G T135°C
CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T3 Ga
Ex ia IIC T3 Ga
Ex II 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga

Conforms to:

ANSI/UL STD 913, ANSI/UL
60079-0, ANSI/UL 60079-11

EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012 and EN 60079-28:2015
IEC 60079-0:2017, IEC 60079-11:2011, IEC 60079-28:2018

CE 2575
UK
CA 0359



Ex ia op is IIC T3 Ga
Intertek ITS 13 ATEX27928X
ITS21UKEX0266X
IECEX ITS 18.0030X
-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C
1.5V/Cell E92 or EN92

Certified to:

CAN/CSA STD C22.2 No 60079-0
CAN/CSA STD C22.2 No 60079-11
CSA STD C22.2 No 25

Fluxo
(lúmens)

Autonomia

Alcance

Intensidade
(Candelas)

Resistência a
quedas

Resistência
a água

FL 1 STANDARD	DUAL-LIGHT	HIGH	LOW
	160 LUMENS	115 LUMENS	60 LUMENS
	3h 30min	5h	16h
	94m	82m	60m
	1711cd	1668cd	882cd



Várias certificações internacionais, Inmetro e marítima e em conformidade com as exigências de áreas classificadas da nova NR-10 – maio/2026.





LANTERNA ANTIEXPLOÇÃO PARA USO EM CAPACETES – VERSÃO ECONÔMICA - **QUALI-L1CE (NIGHTSTICK: XPP-5450G)**



UMA LÂMPADA COM DUAS INTENSIDADES LUMINOSAS (ALTA E BAIXA – 90 e 50 LÚMENS, RESPECTIVAMENTE), COM CINTA PARA CAPACETE (DE BORRACHA ULTRA-RESISTENTE) E CINTA PARA USO DIRETAMENTE NA CABEÇA OU BONÉ (TECIDO ANTI-SUOR).



**CERTIFICAÇÃO INMETRO (APROVADA
PARA USO NO BRASIL):** Certificação
Inmetro: Ex ia IIC T4 Ga – Classe I, Zona 0



AUTONOMIA DE ATÉ 22,75h (LUZ BAIXA) OU 13,5h COM DUAS LUZ ALTA.

LÂMPADA LED COM TECNOLOGIA E CORPO EM POLÍMERO DE ENGENHARIA, RESISTE A QUEDAS DE ATÉ 2 METROS DE ALTURA, A ÁGUA (CHUVA, POÇAS COM ÁGUA ATÉ 1 METRO DE ALTURA E POEIRAS) – IP-X7 (À PROVA D'ÁGUA e POEIRAS). LEVÍSSIMA: CERCA DE 100 GRAMAS COM PILHAS! ALCANCE ATÉ 80 METROS DE DISTÂNCIA COM LUZ ALTA E 65 METROS COM LUZ BAIXA.

COMPRIMENTO: 6,1 cm, LARGURA DE 4,8 cm E PROFUNDIDADE DE 4,6 cm.



VERSÃO ECONÔMICA

EMBALAGEM CONTENDO:

- Lanterna contendo uma lâmpadas LED angulares.
- 3 (três) pilhas alcalinas AAA incluídas. Use somente pilhas Energizer alcalinas.
- Duas cintas para capacete – uma de borracha de alta resistência e outra de tecido anti suor.



LANTERNA ANTIEXPLOÇÃO PARA USO EM CAPACETES – VERSÃO ECONÔMICA - **QUALI-L1CE (NIGHTSTICK: XPP-5450G)**



NIGHTSTICK®

XPP-5450G

Bayco Products, Inc. 640 S. Sanden Blvd., Wylie, TX 75098



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

MFG MM-YY

Fluxo
(lúmens)

Autonomia

Alcance

Intensidade
(Candelas)

Resistência a
quedas

Resistência
a água

FL 1 STANDARD	HIGH	LOW
	90 LUMENS	50 LUMENS
	13h	22h
	80m	65m
	1615cd	1076cd
	 DESDE 1994	



Várias certificações internacionais, Inmetro e marítima e em conformidade com as exigências de áreas classificadas da nova NR-10 – maio/2026.



PODE SER USADO NO CAPACETE COM CINTA OU CLIP COM ADESIVO SUPERPOTENTE.



CERTIFICAÇÃO INMETRO (APROVADA PARA USO NO BRASIL): Certificação Inmetro: Ex ia IIC T3 Ga – Classe I, Zona 0



BOTÕES QUE PERMITEM LIGAR CADA UMA DAS LÂMPADAS – FOCO AMPLO E DIRIGIDO, TANTO NO MODO LUZ ALTA COMO BAIXA.



AJUSTE DA LANTERNA EM VÁRIOS DIFERENTES ÂNGULOS



LÂMPADAS COM FOCO DIRIGIDO E FOCO AMPLO, INTENSIDADE FRACA E FORTE, PODENDO SEREM LIGADAS SIMULTANEAMENTE. AUTONOMIA DE ATÉ 16h (FOCO AMPLO), 4h30min COM DUAS LÂMPADAS OU 3h30min COM DUAS LÂMPADAS. ALCANCE DE ATÉ 87 METROS (LÂMPADA COM FOTO DIRIGIDO).

CORPO EM POLÍMERO DE ENGENHARIA, RESISTE A QUEDAS DE ATÉ 2 METROS DE ALTURA, A ÁGUA (CHUVA, POÇAS COM ÁGUA ATÉ 1 METRO DE ALTURA E POEIRAS) – IP-67. CABEÇA QUE INCLINA ATÉ 90 GRAUS.

50.000 HORAS DE VIDA ÚTIL DAS LÂMPADAS. LEVÍSSIMA: 99 GRAMAS! COMPRIMENTO: 6,1 cm, LARGURA DE 4,8 cm E PROFUNDIDADE DE 4,6 cm.

EMBALAGEM CONTENDO:

- Lanterna contendo duas lâmpadas LED angulares – foco dirigido e amplo.
- Bateria de íons de lítio com carregador Magneto-USB
- Clip para fixar no capacete, cinta de borracha e cinta para uso direto na cabeça.
- Manual de instruções

TECNOLOGIA DE ÚLTIMA GERAÇÃO COM CARREGADOR MAGNÉTICO LIGADO AO USB DO SEU COMPUTADOR. BASTA ENCONSTAR O MAGNETO NA LANTERNA PARA CARREGAR.





LANTERNA ANTIEXPLOÇÃO RECARREGÁVEL PARA USO EM CAPACETES – **QUALI-L1CR –(NIGHTSTICK: XPR-5554G)**



LISTED

E 467756

ID 4003544

INTRINSICALLY SAFE

SECURITE INTRINSEQUE



22-AV4BO-0218X



Bayco Products, Inc. XPR-5554G
640 S. Sanden Blvd., Wylie, TX 75098

Ex ia FLASHLIGHT FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS

For use with Bayco Li-ion Battery Pack 5554-BATT

ATENÇÃO – UTILIZAR SOMENTE BATERIAS 5554-BATT.
ATENÇÃO – NÃO SUBSTITUIR A BATERIA QUANDO UMA
ATMOSFERA EXPLOSIVA PUDE ESTAR PRESENTE.
ATENÇÃO – NÃO RECARREGUE A BATERIA EM ÁREAS
CLASSIFICADAS.

CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4
CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G T135°C
CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T4 Ga
Ex II 1 G Ex ia IIC T4 Ga

Ex ia IIC T4 Ga
UL 20 ATEX 2400
UL22UKEX2431
IECEX UL 20.0080
-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C
3.7V/Cell 5554-BATT
Um 4.2V



MFG MM-YY



Fluxo
(lúmens)

Autonomia

Alcance

Intensidade
(Candelas)

Resistência a
quedas

Resistência
a água

FL 1 STANDARD	SPOT HIGH	SPOT LOW	DUAL-LIGHT
	130 LUMENS	70 LUMENS	160 LUMENS
	6h 30min	16h	4h 30min
	87m		
	1887cd		



Várias certificações internacionais, Inmetro e marítima e em conformidade com as exigências de áreas classificadas da nova NR-10 – maio/2026.



**DUAS LÂMPADAS LED – FOCO AMPLO E DIRIGIDO!
210 lúmenS DA LÂMPADA COM FOCO DIRIGIDO E
285 lúmenS COM DUAS LÂMPADAS.**



UMA LÂMPADA PARA ILUMINAR O FOCO DO
SEU TRABALHO (FOCO DIRIGIDO) E OUTRO
PARA O CAMINHO/SOLO (FOCO AMPLO)

Flashlight



Floodlight



Dual-Light



CERTIFICAÇÃO INMETRO (APROVADA PARA USO NO
BRASIL): Ex ia IIC T3 Ga – Classe I, Zona 0.



LÂMPADAS COM FOCO DIRIGIDO E FOCO AMPLO. ALCANCE DE 187 METROS E 10 HORAS DE AUTONOMIA COM AS DUAS LÂMPADAS LIGADAS, 14 HORAS COM LÂMPADA DE FOCO DIRIGIDO E 20 HORAS COM LÂMPADA FOCO AMPLO.

RESISTE A QUEDAS DE ATÉ 2 METROS DE ALTURA, A ÁGUA (CHUVA, POÇAS COM ÁGUA ATÉ 1 METRO DE ALTURA) E POEIRAS – IP-67. RESISTÊNCIA A PRODUTOS QUÍMICOS.

50.000 HORAS DE VIDA ÚTIL DAS LÂMPADAS. LEVÍSSIMA: 196 GRAMAS COM PILHAS ! FABRICADA EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA. TRÊS PILHAS AA (NÃO INCLUÍDAS). USE SOMENTE PILHAS ALCALINAS DURACELL OU ENERGIZER.

EXCLUSIVOS ÍMÃS SUPER POTENTES, PERMITINDO FIXAR EM SUPERFÍCIES DE METAL COMO TUBULAÇÕES, COSTADO DE TANQUES, PORTAS METÁLICAS, ETC, TRABALHANDO COM AS MÃOS LIVRES.

EMBALAGEM CONTENDO:

- Lanterna contendo duas lâmpadas LED angulares- foco dirigido e amplo; com dois ímãs superpotentes, clip para fixação em cinto e cordão para facilitar carregamento manual.





LANTERNA DE MÃO TRADICIONAL ANTIEXPLOÇÃO – QUALI-L2 (NIGHTSTICK: XPP-5422GMXA)



Bayco Products, Inc. XPP-5422GMXA

640 S. Sanden Blvd.

Wylie, TX 75098



Intertek



21-AV4BO-0137X

ID 4003544
INTRINSICALLY SAFE
SECURITE INTRINSEQUE



CLASS I DIV 1 GRPS A-D T3
CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G T135C
CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T3 Ga
CLASS I ZONE 0 Ex ia IIC T3 Ga
Ex I M 1 Ex ia op is I Ma
Ex II 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga

Conforms to:

ANSI/UL STD 913, ANSI/UL
60079-0, ANSI/UL 60079-11
ANSI/ISA 60079-26

Certified to:

CAN/CSA STD C22.2 No 157
CAN/CSA STD C22.2 No 60079-0
CAN/CSA STD C22.2 No 60079-11

Ex ia op is I Ma
Ex ia op is IIC T3 Ga
Intertek ITS 13 ATEX 27837X
ITS21UKEX0264X
IECEx ITS 16.0067X
-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C
1.5V/Cell AA Alkaline

Fluxo
(lúmens)

Autonomia

Alcance

Intensidade
(Candelas)

Resistência a
quedas

Resistência a
água

FL 1 STANDARD	FLASH	FLOOD	DUAL-LIGHT
	235 LUMENS	130 LUMENS	300 LUMENS
	14h	20h	10h
	187m		
	7970cd		



LEVÍSSIMA: 196 gramas. COMPRIMENTO: 18,3 cm LARGURA: entre 2,8 a 3,8 cm.

Várias certificações internacionais, Inmetro e marítima e em conformidade com as exigências de áreas classificadas da nova NR-10 – maio/2026.



LANTERNA DE MÃO RECARREGÁVEL ANTIEXPLOÇÃO – QUALI-L2R (NIGHTSTICK: XPR-5522GMX)



**DUAS LÂMPADAS LED – FOCO AMPLO E DIRIGIDO!
240 lúmenS DA LÂMPADA COM FOCO DIRIGIDO E
400 lúmenS COM DUAS LÂMPADAS.**



Floodlight



Dual-Light



**CERTIFICAÇÃO INMETRO (APROVADA PARA USO NO
BRASIL): Ex ia IIC T3 Ga – Classe I, Zona 0.**

**EXCLUSIVOS IMÃS SUPER POTENTES, PERMITINDO FIXAR
EM SUPERFÍCIES DE METAL COMO TUBULAÇÕES,
COSTADO DE TANQUES, PORTAS METÁLICAS, ETC,
TRABALHANDO COM AS MÃOS LIVRES.**



LANTERNA DE MÃO RECARREGÁVEL ANTIEXPLOÇÃO – QUALI-L2R (NIGHTSTICK: XPR-5522GMX)



LÂMPADAS COM FOCO DIRIGIDO E FOCO AMPLO. ALCANCE DE 178 METROS E 4h45min DE AUTONOMIA COM AS DUAS LÂMPADAS LIGADAS, 8h COM LÂMPADA DE FOCO DIRIGIDO E 8h30min HORAS COM LÂMPADA FOCO AMPLO (ESTA ÚLTIMA PODE AUXILIAR NA ILUMINAÇÃO DO SEU CAMINHO). MODERNA BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO.

RESISTE A QUEDAS DE ATÉ 2 METROS DE ALTURA, A ÁGUA (CHUVA, POÇAS COM ÁGUA ATÉ 1 METRO DE ALTURA) E POEIRAS – IP-67. RESISTÊNCIA A PRODUTOS QUÍMICOS.

50.000 HORAS DE VIDA ÚTIL DAS LÂMPADAS. LEVÍSSIMA: 269 GRAMAS.

COMPRIMENTO: 18,6 cm.

COM PILHAS ! FABRICADA EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA.



EMBALAGEM CONTENDO:

- Lanterna contendo duas lâmpadas LED angulares- foco dirigido e amplo; com dois ímãs superpotentes.
- Uma bateria de íons de lítio recarregável e carregador de tomada (elétrico) e outro para veículo.
- Clip para fixação em cinto e cordão para facilitar transporte manual.
- Manual de instruções.





LANTERNA DE MÃO RECARREGÁVEL ANTIEXPLOÇÃO – QUALI-L2R (NIGHTSTICK: XPR-5522GMX)



Bayco Products, Inc.

640 S. Sanden Blvd.
Wylie, TX 75098

Model XPR-5522GMX Safety Flashlight
Permissible Flashlight Assembly



APPROVAL No. 20-A160002-0

TESTED FOR INTRINSIC SAFETY IN METHANE-AIR MIXTURES ONLY



- WARNINGS: 1) MSHA approved for use with one part number 5522-BATT rechargeable battery pack only.
2) The Model XPR-5522GMX Safety Flashlight is only to be charged on the surface, or underground in accordance with the applicable regulations pertaining to battery-charging stations (reference 30 CFR 75.340) with a Bayco Products, Inc. model 5522-CHGR1.
3) Do not open in areas where permissibility is required.

ATENÇÃO – UTILIZAR SOMENTE BATERIAS 5522-BATT.

ATENÇÃO – NÃO SUBSTITUIR A BATERIA QUANDO UMA ATMOSFERA EXPLOSIVA PUDE ESTAR PRESENTE.

ATENÇÃO – NÃO RECARREGUE A BATERIA EM ÁREAS CLASSIFICADAS.



Intertek

ID 4003544

INTRINSICALLY SAFE
SECURITE INTRINSEQUE

CLASS I DIV 1 GRPS A-D T3

CLASS II DIV 1 GRPS E-G Class III T200°C

CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T3 Ga

CLASS II ZONE 20 GRP IIIC

Ex II 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga

Ex ia op is IIC T3 Ga



Intertek ITS 16 ATEX201022X

ITS21UKEX0267X

IECEx ITS 16.0045X

-10°C ≤ Tamb ≤ +40°C IP54

3.7V/Cell

Input entity parameters for
charging contacts on flashlight:

U_i 4.75V

I_i 500mA L_i 0.0uH

P_i 0.59W C_i 0.0uF



22-AV4BO-0248X

Fluxo
(lúmens)

Autonomia

Alcance

Intensidade
(Candelas)

Resistência a
quedas

Resistência
a água

FL 1 STANDARD	FLASH	FLOOD	DUAL-LIGHT
	240 LUMENS	175 LUMENS	400 LUMENS
	8h	8h 30min	4h 45min
	178m		
	7964cd		



Várias certificações internacionais, Inmetro e marítima e em conformidade com as exigências de áreas classificadas da nova NR-10 – maio/2026.

LEVÍSSIMA – 54 GRAMAS COM 2 PILHAS AAA (INCLUÍDAS). LÂMPADA LED COM 50.000 HORAS DE VIDA ÚTIL. AUTONOMIA DE 18 HORAS! ALCANCE MÁXIMO DE 40 METROS. ACENDIMENTO MOMENTÂNEO AO PRESSIONAR LEVENTE OU PERMANENTE PRESSIONANDO O BOTÃO LIGA/DESLIGA.

IDEAL PARA OPERADORES (LEITURA DE INSTRUMENTOS, INSPEÇÃO, DOCUMENTOS EM GERAL) E MANTENEDORES. RESISTE A QUEDAS DE ATÉ 2 METROS DE ALTURA, A ÁGUA (CHUVA, POÇAS COM ÁGUA ATÉ 1 METRO DE ALTURA) E POEIRAS – IP-67. RESISTÊNCIA A PRODUTOS QUÍMICOS. Comprimento: 14,7 cm, largura de 1,8 cm de empunhadura e 2,3 cm na cabeça.

USE SOMENTE PILHAS DURACELL OU ENERGIZER.

CERTIFICAÇÃO INMETRO (APROVADA PARA USO NO BRASIL):
Ex ia IIC T3 Ga – Classe I, Zona 0. EXCLUSIVO CERTIFICADO
MSHA (Mine Safety and Health Administration/EUA).



30 lúmenS





LANTERNA PORTÁTIL ANTIEXPLOÇÃO – QUALI-L3 – (NIGHTSTICK: XPP-5410G)



CLASS I DIV 1 GRPS A-D T3
CLASS II & III DIV1 GRPS E-G T135C
CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T3 Ga
CLASS I ZONE 0 Ex ia IIC T3 Ga
Ⓜ I M 1 Ex ia op is I Ma
Ⓜ II 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga
Ex ia op is I Ma
Ex ia op is IIC T3 Ga
Intertek ITS 13 ATEX27839X
ITS21UKEX0263X
IECEX ITS 14.0036X
-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C
1.5V/Cell AAA Alkaline
SEE INSTRUCTION MANUAL



Intertek

ID 4003544

INTRINSICALLY SAFE
SECURITE INTRINSEQUE



Model XPP-5410
Permissible Flashlight Assembly
APPROVAL No. 20-A140006-0
TESTED FOR INTRINSIC SAFETY IN
METHANE-AIR MIXTURES ONLY

WARNINGS: The Model XPP-5410 is MSHA approved for use with two Energizer (Type E92), Energizer (Type EN92), and Duracell (Type MX2400), Duracell (PC2400), and Duracell (EN92) batteries only. Replace the batteries in fresh air only and replace all batteries at the same time. Do not mix batteries from different manufacturers or of different types. The Model XPP-5410 must not be opened in area where permissibility required.

MFG MM-YY

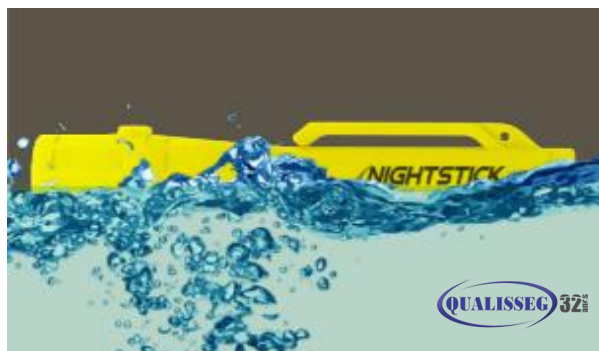
Segurança



OCP 0034 INMETRO

Ex ia op is I Ma
Ex ia op is IIC T3 Ga
(-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C)

NCC 15.0319 X

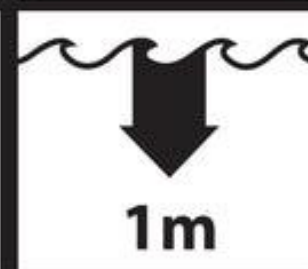
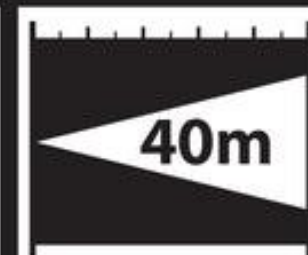


Fluxo
(Lúmens)

Autonomia

Alcance

FL 1 STANDARD



Intensidade
(Candelas)

Resistência a
quedas

Resistência a
água



Várias certificações internacionais, Inmetro e marítima e em conformidade com as exigências de áreas classificadas da nova NR-10 – maio/2026.



LANTERNA ANTIEXPLOÇÃO RECARREGÁVEL – QUALI-L4 – (NIGHTSTICK: XPR-5568RX)



**LEVÍSSIMA, COM 200 LÚMENS E COM
UM INCRÍVEL ALCANCE DE 401 METROS**

DUAS LÂMPADAS – UMA PARA ILUMINAR SEU CAMINHO (SOLO OU ÁREAS ALAGADAS) E OUTRA PARA FOCO LONGA DISTÂNCIA. LEVÍSSIMA: 301 GRAMAS COM BATERIA. OITO FORMAS DE CONFIGURAÇÃO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO MODO DE SOBREVIVÊNCIA DE 20 LÚMENS DE ATÉ 27 HORAS DE AUTONOMIA.

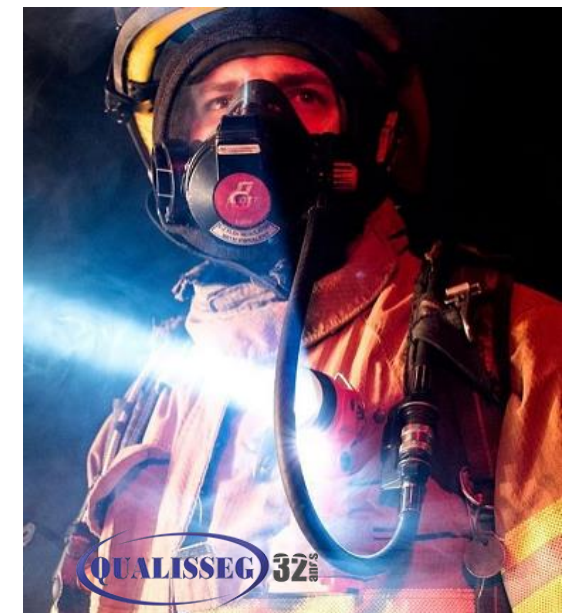
CERTIFICAÇÃO INMETRO (APROVADA PARA USO NO BRASIL): Ex ia IIC T4 Ga – Classe I, Zona 0. EXCLUSIVO CERTIFICADO MSHA (Mine Safety and Health Administration/EUA.





CABEÇA GIRATÓRIA DE 90 GRAUS COM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, APOIO COM CLIPE E ANEL DE AÇO DE ALTA DURABILIDADE PARA FÁCIL TRANSPORTE.

ALCANCE DE ATÉ 401 METROS (LÂMPADA FOCO DIRIGIDO). AUTONOMIA DE 7 A 27 HORAS, CONFORME O NÚMERO DE LÂMPADAS E POTÊNCIA UTILIZADA. RESISTE A PRODUTOS QUÍMICOS, QUEDAS DE ATÉ 2 METROS DE ALTURA, A ÁGUA (CHUVA, POÇAS COM ÁGUA ATÉ 1 METRO DE ALTURA E POEIRAS) – IP-67. COMPRIMENTO: 16,5 cm, 6,6 cm DE LARGURA.



EMBALAGEM CONTENDO:

- Lanterna contendo duas lâmpadas LED angulares – foco dirigido e foco amplo (para solo/áreas alagadas).
- Bateria de íons de lítio recarregável e base-carregador para bateria. Também pode ser usada com pilhas.
- Porta pilhas AA alcalina (a lanterna pode ser utilizada com 3 pilhas AA alcalinas (não incluídas), no caso da bateria de íons de lítio estar descarregada ou precisar mais autonomia. Use somente Energizer alcalina.
- Fontes de alimentação de CA (tomada elétrica – 110 e 220V) e CC (para acendedor de cigarro em veículos)
- Manual de instruções





LANTERNA ANTIEXPLOÇÃO RECARREGÁVEL – QUALI-L4 – (NIGHTSTICK: XPR-5568RX)



E 467756
ID 4003544
ELECTRICAL SAFETY
INTRINSICALLY SAFE
SECURITE INTRINSEQUE



Control Drawing: 5568-CERT-DWG1-03

Ex ia FLASHLIGHT FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS
For use with Bayco Li-ion Battery Pack 5568-BATT or
5566-CARRIER with 3 AA Energizer Type EN91 or E91
batteries only

CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4
CLASS II & III DIV1 GRPS E-G T135°C
CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T4 Ga
Ⓢ I M1 Ex ia op is I Ma
Ⓢ II 1 G Ex ia op is IIC T4 Ga

Ex ia op is I Ma
Ex ia op is IIC T4 Ga
DEMKO 17 ATEX 1927
IECEX UL 17.0082
-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C
1.5V/Cell Alkaline
3.7V/Cell Li-ion
IP-67
Um: 10V



Para seu centro de
controle de emergências
ou viaturas.



Várias certificações internacionais, Inmetro e marítima e em conformidade com as exigências de áreas classificadas da nova NR-10 – maio/2026.

Fluxo
(lúmens)

Autonomia

Alcance

Intensidade
(Candelas)

Resistência a
quedas

Resistência
a água

FL 1 STANDARD	HIGH	MEDIUM	LOW
	200 LUMENS	110 LUMENS	60 LUMENS
	7h	15h	27h
	401m	250m	187m
	40256cd	15625cd	8750cd





LANTERNA ANTIEXPLOÇÃO À PILHA

QUALI-L4EP – (NIGHTSTICK: XPP-5566RX)



**LEVÍSSIMA, COM 200 LÚMENS E COM
UM INCRÍVEL ALCANCE DE 401 METROS**



**MESMA QUALIDADE DA QUALI-L4, PORÉM MAIS
ECONÔMICA - USO COM PILHAS.**

**DUAS LÂMPADAS – UMA PARA ILUMINAR SEU CAMINHO
(SOLO OU ÁREAS ALAGADAS) E OUTRA PARA FOCO
LONGA DISTÂNCIA. LEVÍSSIMA: 315 GRAMAS COM
PILHAS. OITO FORMAS DE CONFIGURAÇÃO DE
ILUMINAÇÃO, INCLUINDO MODO DE SOBREVIVÊNCIA DE
20 LÚMENS DE ATÉ 33 HORAS DE AUTONOMIA.**

**CERTIFICAÇÃO INMETRO (APROVADA PARA USO NO
BRASIL): Ex ia IIC T4 Ga – Classe I, Zona 0. EXCLUSIVO
CERTIFICADO MSHA (*Mine Safety and Health
Administration/EUA*).**



LANTERNA ANTIEXPLOÇÃO À PILHA

QUALI-L4EP – (NIGHTSTICK: XPP-5566RX)



CABEÇA GIRATÓRIA DE 90 GRAUS COM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, APOIO COM CLIPE E ANEL DE AÇO DE ALTA DURABILIDADE PARA FÁCIL TRANSPORTE.

ALCANCE DE ATÉ 401 METROS (LÂMPADA FOCO DIRIGIDO). GRANDE AUTONOMIA: 11 A 33 HORAS, CONFORME O NÚMERO DE LÂMPADAS E POTÊNCIA UTILIZADA. RESISTE A PRODUTOS QUÍMICOS, QUEDAS DE ATÉ 2 METROS DE ALTURA, A ÁGUA (CHUVA, POÇAS COM ÁGUA ATÉ 1 METRO DE ALTURA E POEIRAS) – IP-67. COMPRIMENTO: 16,5 cm, 6,6 cm DE LARGURA.



EMBALAGEM CONTENDO:

- Lanterna contendo duas lâmpadas LED angulares – foco dirigido e foco amplo (para solo/áreas alagadas).
- Funciona com 3 pilhas AA alcalinas incluídas.
- Manual de instruções



Pode ser feito upgrade para lanterna recarregável, bastando adquirir bateria de íon de lítio e carregador ou, se preferir, adquira diretamente a Quali-L4 que já é recarregável.



LANTERNA ANTIEXPLOÇÃO À PILHA

QUALI-L4EP – (NIGHTSTICK: XPP-5566RX)



Bayco Products, Inc. XPP-5566
640 S. Sanden Blvd., Wylie, TX 75098



E 467756
ID 4003544

ELECTRICAL SAFETY
INTRINSICALLY SAFE
SECURITE INTRINSEQUE



Control Drawing: 5568-CERT-DWG1-03

For Battery Charger Connection see Instruction
Manual Drawing: 5562-68-MECH-DWG1-09

Ex ia FLASHLIGHT FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS

For use with Bayco Li-ion Battery Pack 5568-BATT or
5566-CARRIER with 3 AA Energizer Type EN91 or E91
batteries only

CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4
CLASS II & III DIV1 GRPS E-G T135°C
CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T4 Ga
Ⓜ I M1 Ex ia op is I Ma
Ⓜ II 1 G Ex ia op is IIC T4 Ga

Ex ia op is I Ma
Ex ia op is IIC T4 Ga
DEMKO 17 ATEX 1927
UL22UKEX2426
IECEX UL 17.0082
-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C
1.5V/Cell Alkaline
3.7V/Cell Li-ion
IP-67
Um: 10V



PROJETADA COM DOIS BOTÕES
DE ACIONAMENTO

BOTÃO DO FOCO DIRIGIDO
BAIXO – MÉDIO – ALTO
E ESTROBOSCÓPICO

BOTÃO DO FOCO
AMPLO: MÉDIO – ALTO
E MODO SOBREVIVÊNCIA



CABEÇA COM
POSSIBILIDADE DE
MULTI-POSICÕES



Fluxo
(lúmens)

Autonomia

Alcance

Intensidade
(Candelas)

Resistência a
quedas

Resistência
a água

FL 1 STANDARD	FLASH HIGH	FLASH LOW	DUAL-LIGHT
	200 LUMENS	60 LUMENS	205 LUMENS
	11h	33h	11h
	401m		
	40256cd		



Várias certificações internacionais, Inmetro e marítima e em conformidade com as exigências de áreas classificadas da nova NR-10 – maio/2026.



LANTERNA ANTIEXPLOÇÃO PARA CAPACETES E MÃO – VERSÃO ECONÔMICA – **QUALI-L5 – (NIGHTSTICK: XPP-5418GX-K01)**



A MAIS VERSÁTIL DE TODAS AS LANTERNAS - PERMITE SER USADA COMO LANTERNA DE MÃO OU PRESA AO CAPACETE. COMPRIMENTO DE APENAS 14,2 CM E AUTONOMIA DE 10 HORAS. LÂMPADA LED SUPER ECONÔMICA E LEVÍSSIMA - 153 GRAMAS COM PILHAS. CORPO EM POLÍMERO DURÁVEL, RESISTE A PRODUTOS QUÍMICOS, QUEDAS DE ATÉ 2 METROS DE ALTURA, A ÁGUA (CHUVA, POÇAS COM ÁGUA ATÉ 1 METRO DE ALTURA E POEIRAS) – IP-67. PESO: 143 GRAMAS.

200 lúmenS



INCLUI CLIP PARA
RASGO NO CAPACETE

INCLUI CLIP PARA
FIXAÇÃO NA ABA

PODE SER INSERIDA TANTO NOS RASGOS LATERAIS DE CAPACETES QUANTO NA ABA (AMBOS CLIPS INCLUÍDOS), FACILITANDO O USO EM TODOS OS MODELOS DE CAPACETES. ALCANCE MÁXIMO: 143 METROS. UTILIZA 3 BATERIAS AA (NÃO INCLUÍDAS). CLIPS QUE BASCULAM 140 GRAUS. USE SOMENTE PILHAS ENERGIZER ALCALINAS.

CERTIFICAÇÃO INMETRO (APROVADA PARA USO NO BRASIL): Ex ia IIC T3 Ga – Classe I, Zona 0. EXCLUSIVO CERTIFICADO. EM CONFORMIDADE COM REQUISITOS NFPA-1971-8.6 (2013).



LANTERNA ANTIEXPLOÇÃO PARA CAPACETES E MÃO – VERSÃO ECONÔMICA – **QUALI-L5 – (NIGHTSTICK: XPP-5418GX-K01)**

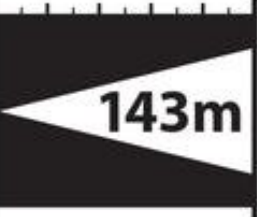
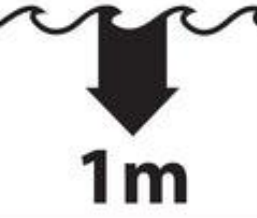


VERSÁTIL, PODE SER USADA NO CAPACETE E COMO LANTERNA DE MÃO, ALTO FLUXO LUMINOSO - 200 lúmenS E ECONÔMICA

Fluxo
(lúmens)

Autonomia

Alcance

FL 1 STANDARD		
 200 LUMENS	 10h	 143m
 5129cd	 2m	 1m

Intensidade
(Candelas)

Resistência a
quedas

Resistência a
água



Intertek

ID 4003544

INTRINSICALLY SAFE
SECURITE INTRINSEQUE

Bayco Products, Inc. 640 S. Sanden Blvd., Wylie, TX 75098

XPP-5418GX

Ex ia FLASHLIGHT FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS

CLASS I DIV 1 GRPS A-D T3

CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G T135°C

CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T3 Ga

Ex ia IIC T3 Ga

Ex ia op is IIC T3 Ga

Ex ia op is IIC T3 Ga

Intertek ITS 13 ATEX27837X

ITS21UKEX0264X

SEE INSTRUCTION MANUAL
VOIR MANUEL

IECEX ITS 16.0067X

-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C

1.5V/Cell with three in series

Energizer E91 or EN91

MFG MM-YY



Meets the requirements of NFPA 1971-8.6 (2013)



Várias certificações internacionais, Inmetro e marítima e em conformidade com as exigências de áreas classificadas da nova NR-10 – maio/2026.

Obs.: Acessórios – clips rotativos 45 graus, para capacetes European MSA, Gallet & Vallfirest Helmets. Vendidos à parte.





LANTERNA ANTIEXPLOÇÃO RECARREGÁVEL, LONGO ALCANCE E AUTONOMIA – QUALI-L6R – (NIGHTSTICK: XPR-5584GMX)



IMÃS DE ALTA POTÊNCIA



LUZES TRASEIRAS



CABEÇA QUE PERMITE VÁRIAS POSIÇÕES



RECARREGÁVEL

AUTONOMIA DE 13 HORAS COM 600 lúmenS OU 25 HORAS COM 250 lúmenS

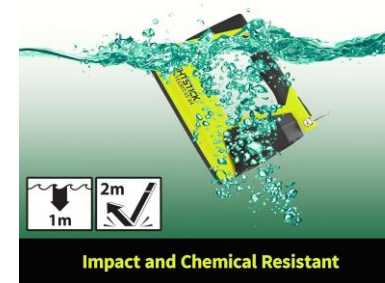


FÁCIL PARA TRANSPORTAR

ANSI FL-1 Standard IP-67 Dust/Waterproof Rated



LUZES TRASEIRAS VERDES “FIND
ME” - PARA PERMITIR QUE O
USUÁRIO SEJA VISTO DE LONGE



Impact and Chemical Resistant

CERTIFICAÇÃO INMETRO (APROVADA PARA USO NO BRASIL): Ex
ia op is IIC T4 Ga – Classe I, Zona 0. EXCLUSIVO CERTIFICADO. EM
CONFORMIDADE COM REQUISITOS NFPA-1901 (2009).



LANTERNA ANTIEXPLOÇÃO RECARREGÁVEL, LONGO ALCANCE E AUTONOMIA – **QUALI-L6R** – (NIGHTSTICK: XPR-5584GMX)



CORPO EM POLIPROPILENO, RESISTE A IMPACTOS, QUEDAS DE ATÉ 2 METROS DE ALTURA, A ÁGUA (CHUVA, POÇAS COM ÁGUA ATÉ 1 METRO DE ALTURA E POEIRAS) – IP-67. LÂMPADAS LED COM 50.000 HORAS DE VIDA ÚTIL. 1,2 Kg, ALCANCE ATÉ 237 METROS DE DISTÂNCIA. BATERIA RECARREGÁVEL DE ÍONS DE LÍTIO. EXCLUSIVO INDICADOR DE BATERIA BAIXA.

ATENDE AOS RESTRITIVOS REQUISITOS DAS NORMAS NFPA-1971-8.6 (2013) E CARREGADOR NFPA-1901-14.1.10.2 (2016). APENAS 8 HORAS PARA CARGA TOTAL DA BATERIA ! POSSUI LUZ TRASEIRA VERDE PARA FÁCIL VISUALIZAÇÃO.

CABEÇA COM 180º DE INCLINAÇÃO. COMPRIMENTO 19,2 cm, LARGURA 10,8 cm e PROFUNDIDADE 14,8 cm.



EMBALAGEM CONTENDO:

- Lanterna
- Base de carregamento da bateria
- Carregadores de bateria: de tomada e para veículo
- Alça removível para carregamento de ombro
- Ímãs acoplados para trabalho com mãos livres



**IMÃ PARA USO
SEM AS MÃOS**





LANTERNA ANTIEXPLOÇÃO RECARREGÁVEL, LONGO ALCANCE E AUTONOMIA – QUALI-L6R – (NIGHTSTICK: XPR-5584GMX)



Bayco Products, Inc. XPR-5584GMX
640 S. Sanden Blvd., Wylie, TX 75098

Ex ia FLASHLIGHT FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS
UL listed for use with Bayco Li-ion Battery Pack 5584-BATT

CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4
CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G T135°C
CLASS I ZONE 0 AEx ia op is IIC T4 Ga
Ex II 1 G Ex ia op is IIC T4 Ga
Ex ia op is IIC T4 Ga
DEMKO 19 ATEX 2254
UL22UKEX2428
IECEX UL 19.0075
-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C
3.7V/Cell 5584-BATT
Um 10V



UL
LISTED
E 467756
ID 4003544
INTRINSICALLY SAFE
SECURITE INTRINSEQUE

CE 2575
UK
CA 0359

WARNING: Do not charge battery in a hazardous location
WARNING: Do not replace battery when an explosive atmosphere is present

ATENÇÃO – UTILIZAR SOMENTE BATERIAS 5584-BATT.
ATENÇÃO – NÃO SUBSTITUIR A BATERIA QUANDO UMA ATMOSFERA EXPLOSIVA PUDER ESTAR PRESENTE.
ATENÇÃO – NÃO RECARREGUE A BATERIA EM ÁREAS CLASSIFICADAS.

! SEE INSTRUCTION MANUAL
VOIR MANUEL

MFG MM-YY



Várias certificações internacionais, Inmetro e marítima e em conformidade com as exigências de áreas classificadas da nova NR-10 – maio/2026.

Fluxo
(lúmens)

Autonomia

Alcance

Intensidade
(Candelas)

Resistência a
quedas

Resistência a
água

FL 1 STANDARD	HIGH	LOW
	600 LUMENS	250 LUMENS
	13h	25h
	237m	167m
	14096cd	7007cd





HOLOFOTE (REFLETOR) DE ÁREA ANTIEXPLOÇÃO – RECARREGÁVEL - **QUALI-HR1 (NIGHTSTICK: XPR-5592GX)**



↑
**IMÃ SUPER POTENTE PARA
SUPERFÍCIES METÁLICAS**



**AUTONOMIA DE 6 HORAS NO MODO ALTA COM
1.200 lúmenS OU 12 HORAS NO MODO BAIXA
COM 650 lúmenS. NÃO NECESSITA GERADOR.**

**FACILITA OS TRABALHOS
DE MANUTENÇÕES NO
DIA A DIA E EM PARADAS
MAIORES. USO EM
INDÚSTRIAS QUÍMICAS,
PETROQUÍMICAS,
OFFSHORE, MINERAÇÃO,
USO MARÍTIMO,
ESPAÇOS CONFINADOS E
AMBIENTES COM RISCOS
DE CONCENTRAÇÃO DE
VAPORES INFLAMÁVEIS.**

**CERTIFICAÇÃO INMETRO (APROVADA PARA USO NO BRASIL): Ex ia
op is IIC T4 Ga – Classe I, Zona 0. EXCLUSIVO CERTIFICADO. EM
CONFORMIDADE COM REQUISITOS NFPA-1971-8.6 (2013).**



HOLOFOTE (REFLETOR) DE ÁREA ANTIEXPLOÇÃO – RECARREGÁVEL - **QUALI-HR1 (NIGHTSTICK: XPR-5592GX)**

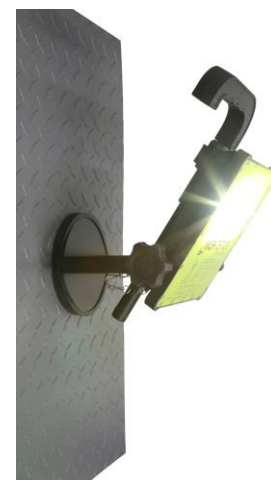
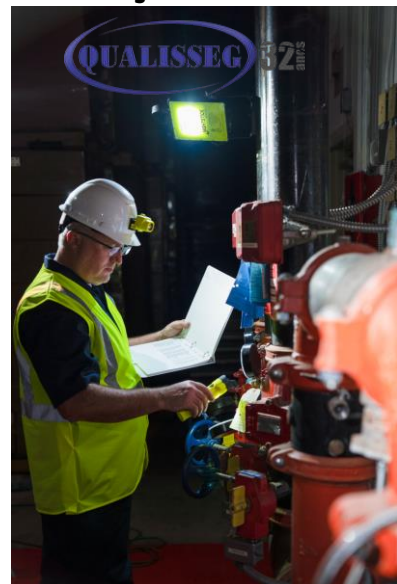


CORPO EM POLÍMERO DE NYLON, RESISTE A ÁGUA, PRODUTOS QUÍMICOS, POEIRAS, CALOR, IMPACTO E VIBRAÇÃO - IP-67. BATERIA RECARREGÁVEL DE ÍONS DE LÍTIO. ALCANCE DE 30 METROS (LUZ ALTA) E 15 METROS (LUZ BAIXA). RESISTENTE A QUEDAS DE ATÉ 2 METROS.

PESO: 1,9 Kg. DIMENSÕES: 34,3 cm DE COMPRIMENTO, 23,5 cm DE LARGURA e 8,9 cm DE PROFUNDIDADE. ATENDE AOS RESTRITIVOS REQUISITOS DAS NORMAS NFPA-1971-8.6 (2013).

BASE MAGNÉTICA ULTRAPOTENTE PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS. MULTIANGULAR, GIRA 360 GRAUS PARA POSICIONAR O HOLOFOTE NA POSIÇÃO DESEJADA. TRIPÉ NÃO INCLUÍDO.

INTERRUPTOR LIGA-DESLIGA E PORTA DE CARREGAMENTO SELADOS (IP-67)



EMBALAGEM CONTENDO:

- Holofote com base magnética
- Carregador da bateria CA – tomada e veículo
- Maleta especial para transporte.
- Estrutura de carregamento de aço reforçado





HOLOFOTE (REFLETOR) DE ÁREA ANTIEXPLOÇÃO – RECARREGÁVEL - **QUALI-HR1 (NIGHTSTICK: XPR-5592GX)**



LISTED

E 467756

ID 4003544

ELECTRICAL SAFETY
INTRINSICALLY SAFE
SECURITE INTRINSEQUE

CE 2575
UK
CA 0359

FLOODLIGHT FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS

For use with Bayco Li-ion Battery Pack 5592-BATT only

CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4
CLASS II & III DIV1 GRPS E-G T135°C
CLASS I ZONE 0 GROUP IIC T4 Ga
Ⓔ II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
Ex ia op is IIC T4 Ga
DEMKO 19ATEX 2169
IECEX UL 19.0013
UKEX: UL21UKEX2227
-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C
5592-BATT
3.7V/Cell Li-ion
Um 10V



WARNING: Do not charge battery in a hazardous location

WARNING: Do not replace battery when an explosive atmosphere is present

ATENÇÃO – UTILIZAR SOMENTE BATERIAS BATT-5592.

ATENÇÃO – NÃO SUBSTITUIR A BATERIA QUANDO UMA ATMOSFERA EXPLOSIVA
PUDE ESTAR PRESENTE.

ATENÇÃO – NÃO RECARREGUE A BATERIA EM ÁREAS CLASSIFICADAS.



SEE INSTRUCTION MANUAL
VOIR MANUEL

MFG MM-YY

Fluxo (Lúmens): até 1.200

Autonomia: 12 horas a 650 lúmens e 6 horas
a 1.200 lúmens

Resistência a quedas: 2 metros

Resistência a água e poeiras: IP-67



CERTIFIED



NFPA



IECEX



Várias certificações internacionais, Inmetro e marítima e em conformidade com as exigências de áreas classificadas da nova NR-10 – maio/2026.

1. Nunca abra o compartimento da bateria em atmosfera perigosa. Faça a substituição de pilhas ou baterias sempre fora de uma área classificada. Não abra ou desmonte a lanterna, sob o risco da mesma perder sua função. Nossas lanternas são projetadas para uso em áreas com gases e vapores inflamáveis e também poeiras (classes E, F e G), incluindo grãos de milho, soja, arroz, farinha, amido, açúcar, celulose, grafite, algodão, madeira, carvão, negro de fumo, enxofre, poeiras metálicas como alumínio, magnésio, zinco, etc.

2. Para lanternas que usam pilhas, verifique no Manual de Instruções as pilhas aprovadas para uso. Sempre substitua todas as pilhas ao mesmo tempo – não mescle pilhas usadas com novas. Não use pilhas recarregáveis nas lanternas que usam pilhas comuns.

3. Ao lado, pode ser ver as lanternas com duas lâmpadas (Dual-Light) e a importância deste recurso exclusivo de nossas lanternas voltado a evitar a terceira maior categoria de acidentes que resultam em afastamento: quedas tropeços e escorregões (NSC – National Safety Council 2023). As lanternas com recurso Dual-Light são: Quali-L1, Quali-L1C, Quali-L1CR, Quali-L2, Quali-L2R, Quali-L4 e Quali-L4EP.

4. Os códigos das lanternas neste catálogo são da Qualisseg, seguidos do fabricante norte-americano. Todas possuem as mais importantes certificações internacionais, Inmetro brasileira e certificação marítima. As cores mostradas nas fotos podem sofrer leves mudanças.

5. Não substitua nenhum componente da lanterna, nem adapte qualquer um outro. Só use acessórios e baterias originais homologados pelo fabricante, sob o risco de mal funcionamento ou descaracterização da função intrinsecamente segura. Para lanternas com pilhas, use as recomendadas no manual.

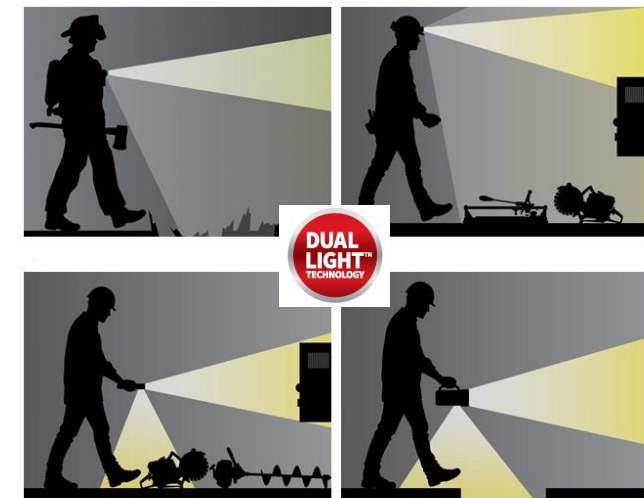
6. O usuário tem responsabilidade de assegurar que o produto será utilizado em atendimento às instruções do fabricante e às normas pertinentes em instalações elétricas em atmosferas explosivas. A classificação elétrica de área e especificação de lanterna é de responsabilidade do cliente.

7. O parafuso da porta do compartimento da bateria tem um design que evita que caia. Não tente retirar o parafuso. Adicionalmente, não aperte excessivamente o parafuso da porta de compartimento da bateria. A existência deste parafuso é proposital e segue requisitos internacionais de fabricação – UL STD/MSHA, ATEX / IECEx e EN / IEC 60079-11. Este requisito existe para minimizar a possibilidade de haver troca de pilhas ou baterias em áreas classificadas. A certificação NFPA 1971-8.6 (2013) se refere à resistência das lanternas e holofote ao calor e a não geração de eletricidade estática.

8. Todas nossas lanternas possuem sistema de alívio de pressão para eventual acúmulo de gases (H₂) conforme norma IEC 60079-11. Usualmente o alívio está nas botoeiras de ligação e, no caso do holofote, há uma válvula de alívio específica em seu corpo. As lanternas com baterias íons de lítio são projetadas para proteger contra vazamento de eletrólitos.

9. A cor das lanternas podem sofrer pequenas variações em função dos aditivos que são usados para dissipação de energia estática.

10. A resistência à água das lanternas se refere a chuva, respingos, jatos de água e imersão, esta última até 30 minutos a 1 metro de profundidade (norma IEC 60529), importante recurso para áreas alagadas, poças, etc.



Várias certificações internacionais, Inmetro e marítima e em conformidade com exigências de áreas classificadas da nova NR-10 – maio/2026.