



HL 12 EX EX LED Leuchte EX LED light

ZONE 0 / 20



HL 12 EX LED

Die ex-geschützte HL 12 EX Winkelleuchte ist mit modernster Power-LED-Technologie ausgestattet und setzt neue Maßstäbe in puncto Helligkeit und Gewicht. Diese herausragenden Merkmale machen sie zum optimalen Begleiter in explosionsgefährdeten Umgebungen.

The explosion-proof HL 12 EX angle light is equipped with the latest power LED technology and sets new standards in terms of brightness and weight. These outstanding features make them the ideal companion in potentially explosive environments.

HL 12 EX - Set

**HL 12 EX
Akku-Version
(nur Leuchte | only lamp)**

**HL 12 EX
Batterie-Version
(nur Leuchte | only lamp)**



Halteclip
retaining clip

robustes
Kunststoffgehäuse
robust
plastic housing

2 Leuchtstufen
und Blinkmodus
two brightness levels
and flashing mode

**ZONE 1 / 2
ZONE 21 / 22**



inkl. Ladeinheit
incl. charging unit



ZONE 0 / 20

inkl. Li-Ion Akku 3,7V
incl. Li-Ion battery 3,7V



ZONE 0 / 20

inkl. 3x AA Batterie
incl. 3x AA battery



MERKMALE | FEATURES



- Gehäuse: Kunststoff
- Leuchtmittel: POWER LED
- Schalter: 2 Leuchtstufen & Blinklicht
- Schutzart: IP67
- Leuchtenkopf: 90° abgewinkelt (nicht verstellbar)
- Versionen: im Set mit Ladestation, oder Einzelleuchte als Akku oder Batterieausführung



- *Housing: plastic*
- *Illuminant: POWER LED*
- *Switch: 2 brightness levels & flashing mode*
- *Protection category: IP67*
- *Lamp head: 90° angled (not adjustable)*
- *Versions: in a set with a charging station, or as a single lamp as a rechargeable battery or battery version*

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

HL 12 EX	
Leuchtmittel <i>Illuminant</i>	POWER LED <i>POWER LED</i>
Lumen <i>Lumen</i>	170 Lm
Leuchtweite <i>Headlight range</i>	ca. 200 m
Leuchtdauer <i>Duration</i>	ca. 5 h
IP Schutzart <i>IP protection</i>	IP67
Gehäuse <i>Housing</i>	Kunststoff <i>plastic</i>
Ladeinheit <i>Charging unit</i>	230V / 12 / 24V

ZONE 1/2/21/22 VERSION

EX Schutzart <i>EX Protection</i>	II 2 G Ex ib IIC T4 Gb / II 2 D Ex ib IIIC T135°C Db
Zonen <i>Zones</i>	Zone 1,2 / 21,22
Prüfzertifikat <i>Test certificate</i>	TÜV-A 16ATEX0003X

ZONE 0/1/2/20/21/22 VERSION

EX Schutzart <i>EX Protection</i>	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga / II 1 D Ex ia IIIC T135°C Da
Zonen <i>Zones</i>	Zone 0,1,2 / 20, 21,22
Prüfzertifikat <i>Test certificate</i>	TÜV-A 16ATEX0003X

ARTIKEL / ARTICLE

ART-NR. | *ART-NO.*

HL 12 EX Set mit Ladestation 230V (Zone 1, 2, 21, 22) <i>set with charging unit 230V (Zone 1, 2, 21, 22)</i>	290776
HL 12 EX Set mit Ladestation 12 / 24V (Zone 1, 2, 21, 22) <i>set with charging unit 12 / 24V (Zone 1, 2, 21, 22)</i>	290775
HL 12 EX Zone 1,2,21,22 (nur Leuchte Akku-Version <i>only lamp rechargeable</i>)	290774
HL 12 EX Zone 0,1,2,20,21,22 (nur Leuchte Akku-Version <i>only lamp rechargeable</i>)	290777
HL 12 EX Zone 0,1,2,20,21,22 (nur Leuchte Batterie-Version <i>only lamp battery version</i>)	290773
Ladestation 230V <i>charging Unit 230V</i>	290634
Ladestation 12/24 <i>charging Unit 12/24V</i>	290635

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS



im Set Ladestation enthalten
the set includes a charging station



optional Mehrfach-Ladestation
optional multiple charging station



© KIRA Leuchten GmbH | Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. | Misprint, errors and changes excepted. | V01-2025