



Speziallampen für Rettungseinsätze mit Gasentladungsbrenner (HID) oder Halogenbrenner (HLX) zur Ausleuchtung von Arbeits- und Einsatzstellen. HID Leuchtmittel garantieren eine 4-fach höhere Lichtausbeute gegenüber Halogenlicht bei vergleichsweise langer Brennzeit. Da das Leuchtmittel keinen Glühwendel enthält, ist sie extrem stoßunempfindlich und eignet sich besonders für den mobilen Einsatz.

Die **GWA-D1-HID** hat den Praxistest in der Nebelkammer bei der Feuerwehr Eschweiler erfolgreich bestanden. Das Lichtsystem wurde auch vom Institut der Feuerwehr Nordrhein-Westfalen und bei einigen Feuerwehren im Münsterland mit großem Erfolg vorgestellt.

Die **GWA-50-Halogen** und die **GWA-20-Halogen** sind klassische Halogenlampen mit 3-fach Stufenschaltern. Die Leuchtkraft jeder Schaltstufe kann über einen Justierschalter individuell eingestellt werden. Auf Wunsch sind die Lampen auch mit externen Ladebuchse erhältlich.

GWA-10-Halogen ist die handliche Variante der klassische Halogenlampen. Durch kompakte und einfache Bauweise ist sie ein ständiger Begleiter bei jedem Einsatz. Bedient wird die Lampe mit einem einfachen Ein- und Ausschalter. Die Lampe kann wahlweise mit 10W oder 20W Leuchtmittel bestellt werden, ganz nach den Wünschen des Benutzers.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



TREBLE-LIGHT SPECIAL-LIGHTING



TREBLE-LIGHT SPECIAL-LIGHTING
Wiener Straße 24
D 33649 Bielefeld
Telefon: +49 521/452063
Telefax: +49 521/452035
E-Mail: info@handlampen.com
Internet: www.handlampen.com



**GEWERBLICHE
ARBEITS-
LEUCHTEN**

GWA D1ak HID



GWA D1 HID



GWA 50 Halogen



GWA 20 Halogen



GWA 10 Halogen



Lampentyp:	GWA D1ak HID	GWA D1 HID	GWA 50 HLX	GWA 20 HLX	GWA 10 HLX
Brenndauer:	130 Min	Stufe 1 - 72 Min Stufe 2 - 65 Min Stufe 3 - 55 Min	Stufe 1 - 180 Min Stufe 2 - 150 Min Stufe 3 - 90 Min	Stufe 1 - 120 Min Stufe 2 - 100 Min Stufe 3 - 85 Min	10 W - 116 Min 20 W - 58 Min
Leuchtmittel:	50 W D2s HID-Xenon-Licht	35 W D2s HID-Xenon-Licht	30 W HLX Halogen	20 W HLX Halogen	10 od. 20 W HLX Halogen
Klarglasreflektor:	Spot ca 4° / Flood ca. 70°	Spot ca 4° / Flood ca. 70°	Spot ca 4° / Flood ca. 70°	Spot ca 4° / Flood ca. 70°	Spot ca 4°
Stromversorgung:	Akku 12 V / 8,0 Ah NiMH	Akku 12 V / 4,5 Ah NiMH	Akku 12 V / 4,5 Ah NiMH	Akku 12 V / 1,7 Ah NiCa	Akku 6 V / 4,5 Ah NiMH
Technik:	Ein- und Ausschalter, Schnellzündung, Heißzündung	3-fach stufenschalter, Power-MOS-FET-Technik, Tiefentladeschutz, Schnellzündung, Akkukontrollanzeige	3-fach stufenschalter, Power-MOS-FET-Technik, Tiefentladeschutz, Akkukontrollanzeige	3-fach stufenschalter, Power-MOS-FET-Technik, Tiefentladeschutz, Akkukontrollanzeige	Ein- und Ausschalter, Power-MOS-FET-Technik, Tiefentladeschutz
Ladegerät:	Automatiklader, LZ = 6 Std.	Automatiklader, LZ = 6 Std.	Automatiklader, LZ = 6 Std.	Automatiklader, LZ = 3 Std.	Automatiklader, LZ = 4 Std.
Gehäuse:	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Abmessungen:	Ø 109 mm x 160 (190) mm	Ø 81 mm x 250 mm	Ø 82 mm x 185 mm	Ø 82 mm x 160 mm	Ø 59 mm x 150 mm
Gewicht:	4600 g	1900 g	1600 g	1200 g	790 g
Farbe:	schwarz / silber	schwarz / silber	schwarz / silber	schwarz / silber	schwarz / silber
Frontglas:	Hartglas (hitzebeständig)	Hartglas (hitzebeständig)	Hartglas (hitzebeständig)	Hartglas (hitzebeständig)	Hartglas (hitzebeständig)
Dichtigkeit:	IP 65	IP 68 (bei ext. Ladeb. IP 67)	IP 68 (bei ext. Ladeb. IP 67)	IP 68 (bei ext. Ladeb. IP 67)	IP 68

ZUBEHÖR (optional)



Wartungsset



Sicherungsseil

Ersatz O-Ringe



Befestigungswirbel



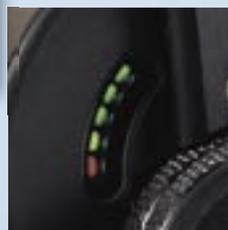
Kunststoffmantielter Sicherheitsgriff

Die GWA D1ak HDI wird mit Ladegerät, Tragetur und einem rutschfesten Sicherheitsgriff ausgeliefert.



Die GWA D1 HID kann in einem Koffer als Set mit verschiedenen Reflektoren und diverserem Zubehör erworben werden.

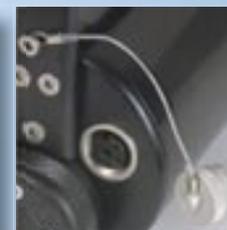
TECHNIK



Akkukontrollanzeige
(bei den Typen: GWA D1 HID, GWA 50 Halogen, GWA 20 Halogen,)



Innenladebuchse
Justierschalter
(bei den Typen: GWA 50 Halogen, GWA 20 Halogen,)



Außenladebuchse
(nicht bei der GWA 10 Halogen)

