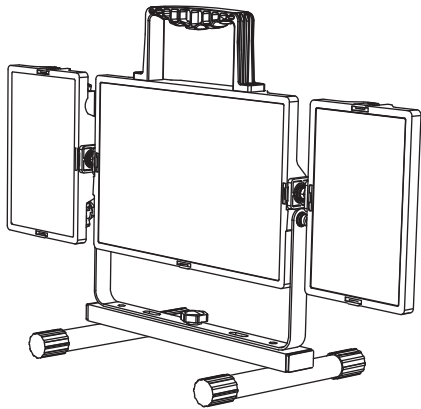
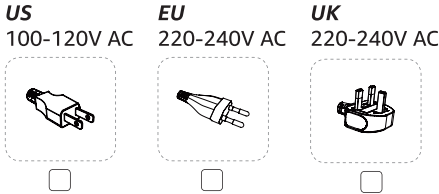


Olafus®
LED WORK LIGHT
Product Manual



MODEL: GDC80



EN/DE/FR/ES/IT

SAFETY INFORMATION / SICHERHEITSINFORMATIONEN
/ INFORMATION DE SÉCURITÉ / LA INFORMACIÓN DE
SEGURIDAD / INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

- EN**
- Disconnect the power supply before attempting any work on the unit!
 - Installing these units involves work on the mains voltage supply; installation must therefore be carried out professionally in accordance with the appliance national wiring regulations and electrical operating conditions.
 - The product must be installed by a licensed professional electrician.
 - Check all components for damage, do not use the product if it is damaged.
 - To ensure the product can work normally, please use it in the voltage within the range on the lamp label.
 - The Worklight enclosure heats up when the light is on.Please adjust the angle of the light after the power off for 10-15 minutes. Do not look into the LED light at a short range or any prolonged period(>5 min).
 - Do not install the unit on (normally) flammable surfaces.
 - Do not alter or change parts of the light at will, in case of the accidents such as breakage, fall, electric shock, fire, etc.
 - To reduce the risk of strangulation the flexible wiring connected to this luminaire shall be effectively fixed to the wall if the wiring is within arm's reach
 - The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.
 - Never plug the light in with wet hands in case of electric shock.
 - This light is a non-dimmable product. To avoid failure, please don't connect it with the dimming controller.
 - Do not connect this light fixture to an ungrounded electrical system.
 - WARNING: Installing this light in an ungrounded electrical system may cause the metal parts of the light to carry current if any wires or wire connections are damaged or loose. In this case, anyone who touches the light will receive an electric shock, resulting in injury or death.
 - Be careful not to damage or cut the wire insulation (covering) during installation. Do not let the wires touch any sharp edges.
 - For type Z attachments:
The external flexible cable or cord of this luminaire cannot be replaced; if the cord is damaged, the luminaire shall be destroyed.

CE

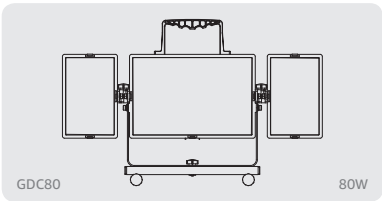
2

- DE**
- Vor allen Arbeiten am Gerät muss die Stromversorgung unterbrochen werden!
- Die Installation dieses Geräts handelt es sich um die Arbeiten an der Netzspannung. Deswegen müssen die Arbeiten gemäß den länderspezifischen Sicherheitsvorschriften und Anschlussbedingungen durchgeführt werden.
 - Die Installation des Produkts muss von einem zertifizierten professionellen Elektriker durchgeführt werden.
 - Überprüfen Sie vor der Installation alle Bauteile. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist.
 - Verwenden Sie die Spannung im Bereich der angegebenen Spannung auf dem Lampenetikett, um den normalen Betrieb des Produkts zu gewährleisten.
 - Das Gehäuse des Arbeitslampe erwärmt sich während des Betriebes.Bitte stellen Sie erst den Winkel der Lampe ein, nachdem der Strom in 10-15 Minuten ausfällt. Nicht aus kurzer Distanz oder einen längeren Zeitraum (> 5 Minuten) in die LED-Leuchte blicken.
 - Installieren Sie das Gerät nicht auf gewöhnlichen leicht brennbaren Oberflächen.
 - Bitte modifizieren oder tauschen Sie die Lampenteile nicht nach Belieben aus, um Unfälle wie Lampenschäden, Abfallen, Stromschläge und Feuer zu vermeiden.
 - Um das Risiko einer Strangulation zu verringern, muss die an diese Leuchte angeschlossene flexible Verkabelung effektiv an der Wand befestigt werden, wenn die Verkabelung in Reichweite ist.
 - Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht austauschbar; wenn die Lichtquelle ihr Ende erreicht Lebensdauer soll die gesamte Leuchte ersetzt werden.
 - Schließen Sie das Licht niemals mit nassen Händen im Falle eines Stromschlags an.
 - Diese Leuchte ist ein nicht dimmbares Produkt. Um Fehler zu vermeiden, verbinden Sie es bitte nicht mit dem Dimmen Regler.
 - Schließen Sie diese Leuchte nicht an ein ungeschlüsseltes elektrisches System an.
 - WARNUNG: Die Installation dieses Lichts in einem nicht gerundeten elektrischen System kann dazu führen, dass die Metallteile des Lichts Strom übertragen, wenn Kabel oder Kabelverbindungen besch?digt oder lose sind. In diesem Fall erh?lt jeder, der das Licht berührt, einen elektrischen Schlag, der zu Verletzungen oder Tod führt.
 - Achten Sie darauf, die Drahtisolierung (Abdeckung) w?hrend der Installation nicht zu besch?digen oder zu schneiden. Lassen Sie die Dr?hte keine scharfen Kanten berühren.
 - Für Anbaugeräte vom Typ Z:
Das externe flexible Kabel oder Kabel dieser Leuchte kann nicht ersetzt werden; Bei Beschädigung des Kabels ist die Leuchte zu zerstören.

CE

3

PARAMETER / PARAMÈTRE / PARÁMETRO / PARAMETRI



SPECIFICATIONS	
Model	GDC80
Input Current	0.8A
Rated Power	80W
Luminous Flux	6700lm
Input Voltage	100-120V ~ 60Hz
CCT	5000K
CRI	≥80
Power Factor	≥0.9
L70B50 lifetime	30000hours L70B50 @ 25°
Beam Angle	120°
t _a	-20-40°C/-4°F-104°F
Luminaire Location	SUITABLE FOR DAMP LOCATIONS

CE

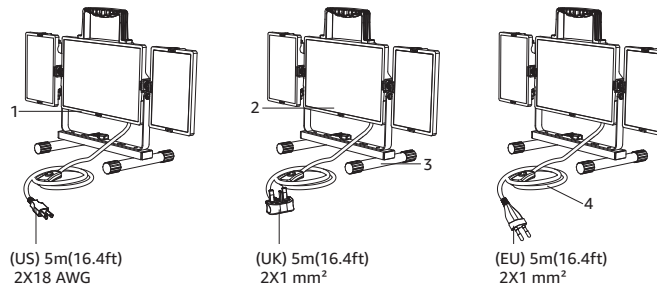
7

- FR**
- L'alimentation doit être débranchée avant toute opération sur l'appareil!
- L'installation de cet équipement implique des travaux liés à la tension d'alimentation; par conséquent, les travaux doivent être effectués conformément aux réglementations de sécurité et aux conditions de connexion spécifiques au pays.
 - L'installation du produit doit être effectuée par un électricien professionnel certifié.
 - Vérifiez si tous les composants sont endommagés avant l'installation. N'utilisez pas le produit lorsqu'il est endommagé.
 - Afin d'assurer le fonctionnement normal du produit, veuillez utiliser la tension dans la plage de la tension d'étiquette de la lampe.
 - Le boîtier du lampe de travail chauffe automatiquement pendant l'utilisationL'angle de la lumière ne peut être ajusté qu'après 10-15 minutes de panne de courant. Ne regardez pas directement la lumière LED de près ou pendant une longue période (> 5 minutes).
 - N'installez pas l'appareil sur des surfaces inflammables ordinaires.
 - Veuillez ne pas modifier ou échanger les pièces de la lampe à volonté pour éviter des accidents tels que des dommages à la lampe, une chute, un choc électrique, un incendie.
 - Pour réduire le risque d'étranglement, le câblage flexible connecté à ce luminaire doit être efficacement fixé au mur si le câblage est à portée de main.
 - La source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable; lorsque la source lumineuse atteint sa fin de vie l'ensemble du luminaire doit être remplacé.
 - Ne jamais brancher la lampe avec les mains mouillées en cas de choc électrique.
 - Cette lumière est un produit non dimmable. Pour éviter les pannes, veuillez ne pas le connecter au contrôleur de gradation.
 - Ne connectez pas ce luminaire à un système électrique non mis à la terre.
 - AVERTISSEMENT : L'installation de cette lampe dans un système électrique non mis à la terre peut amener les pièces métalliques de la lampe à transporter du courant si des fils ou des connexions de fils sont endommagés ou desserrés. Dans ce cas, toute personne qui touche la lumière recevra un choc électrique, entraînant des blessures ou la mort.
 - Veillez à ne pas endommager ou couper l'isolation des fils (couverture) lors de l'installation.
 - Ne laissez pas les fils toucher des bords tranchants.
 - Pour les pièces jointes de type Z :
Le câble ou le cordon flexible externe de ce luminaire ne peut pas être remplacé ; si le cordon est endommagé, le luminaire doit être détruit.

CE

4

COMPONENTS AND STRUCTURE / KOMPONENTEN UND STRUKTUR
/ COMPOSANTS ET STRUCTURE / ESTRUCTURA / COMPONENTI E
STRUTTURA



- EN**
- Cover
 - LED Light Source
 - Lamp Bracket
 - Switch
- DE**
- Gehäuse
 - LED-Lichtquelle
 - Lampenhalterung
 - Schalter
- FR**
- Abat-jour
 - Source de Lumière LED
 - Support duProjecteur
 - commutateur
- ES**
- Cobertor de lámpara
 - Fuente de LED
 - Soporte del Proyector
 - interruptor
- IT**
- Copertura
 - Sorgente della luce LED
 - Staffa della lampada
 - interruttore

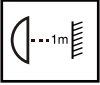
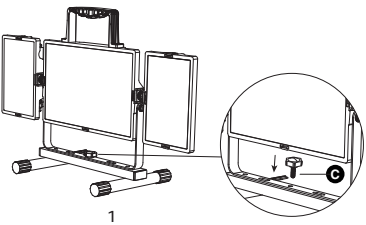
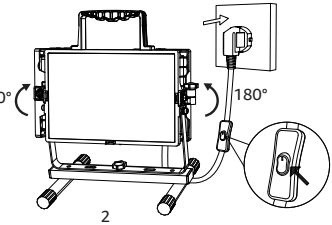
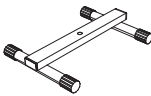
CE

8

CE

CE

CE

NOTE / HINWEISE / REMARQUE / NOTA / NOTA  01  02  03 EN 01 - Make sure that the distance between the light and the object being lit is more than 1 meter, so as to avoid high temperature caused by short distance. 02 - Safety Class II=This lamp is doubly insulated and may not be wired to a protective conductor. 03 - Lights that are not suitable for covering with thermal insulation materials. 1. This light is powered by High Voltage Alternating Current (HVAC). It should be connected to the ground wire and kept away from easy reach. 2. This light should be used in condition with sound heat dissipation. The working temperature of it should be less than 40°C. Overhigh working temperature will cause serious lumen depression and affect lifespan of the light. DE 01 - Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen dem Licht und dem beleuchteten Objekt mehr als 1 Meter ist, um hohe Temperaturen durch kurzen Abstand zu vermeiden. 02 - Schutzklasse II=Diese Lampe ist doppelt isoliert und darf nicht an einen Schutzleiter angeschlossen werden. 03 - Die Lampen sind nicht zum Abdecken mit wärmedämmenden Materialien geeignet. 1. Die Leuchte wird mit Hochspannungswechselstrom (HVAC) betrieben. Es sollte an das Erdungskabel angeschlossen und nicht leicht zu erreichen sein. 2. Dieses Licht sollte in einem Zustand mit guter Wärmeableitung verwendet werden. Die Arbeitstemperatur sollte unter 40°C liegen. Eine zu hohe Arbeitstemperatur führt zu einer schweren Lumendepression und beeinträchtigt die Lebensdauer des Lichts.	FR 01 - Assurez que la distance entre la lumière et l'objet éclairé est supérieure à 1 mètre, pour bien éviter une température excessive causées par une courte distance. 02 - Classe de sécurité II cette lampe est doublement émise et ne peut pas être câblée à un conducteur de protection. 03 - 1.Lampes qui ne conviennent pas pour être recouvertes de matériaux calorifuges. 1. Ce projecteur est alimenté par un courant alternatif à haute tension (CVC). Il devrait être connecté au fil de terre et tenu à l'écart de la portée facile. 2. Ce projecteur doit être utilisé dans des conditions où la dissipation de chaleur est facile. La température de fonctionnement devrait être inférieure à 40°C. Une température de fonctionnement trop élevée entraînera une dégradation de la lumière et affectera la durée de vie de la lumière. ES 01- Asegúrese de que la distancia entre la luz y el objeto que se está iluminando sea superior a 1 metro, a fin de evitar altas temperaturas causadas por distancias cortas. 02- Clase de protección II = Esta foco tiene doble aislamiento y no se debe conectar a un cable de protección. 03 - No se debe cubrir la lámpara con materiales de aislamiento térmico. 1, Esta luz funciona con corriente alterna de alto voltaje (HVAC). Debe conectarse al cable de tierra y mantenerse alejado del alcance de la mano. 2, esta luz debe usarse en condiciones buenas de disipación de calor. La temperatura de trabajo del mismo debe ser inferior a 40°C. Una temperatura de trabajo demasiado alta provocará una depresión grave de la luz y afectará la vida útil de la luz. IT 01 - Assicurarsi che la distanza tra il proiettore e l'oggetto da illuminare sia superiore a 1 metro, in modo da evitare alta temperatura causata da scarsa distanza. 02 - Classe di protezioneII=questo proiettore è dotato di doppio isolamento e non deve essere allacciato ad un conduttore di protezione. 03 - La lampada non deve essere coperta con materiali di isolamento termico. 1. Questo apparecchio è alimentato da corrente alternata ad alta tensione (HVAC). Deve essere collegato al cavo di messa a terra e tenuto fuori da un facile accesso. 2. Questo apparecchio deve essere utilizzato in buone condizioni di dispersione del calore. La temperatura durante l'utilizzo non dovrebbe superare i 40°C. Una temperatura di utilizzo troppo elevata comprometterà gravemente l'apparecchio e ne influenzerà la durata.	INSTALLATION STEPS / INSTALLATIONS SCHRITTE / ETAPES D'INSTALLATION / PASSAGGI PER L'INSTALLAZIONE / PASSAGGI PER L'INSTALLAZIONE  1  2 PARTS LIST :  A Mounting base QTY: 1  B Hex Screw Key QTY: 1  C Screw QTY: 1	EN Step 1: Put the bracket onto the preparedmounting hole and then screw on. Step 2: Unbind the wire and put the plug into the socket; Press the ON/OFF button and then LED work light works. The light arms can be rotated 180 degrees. DE Schritt 1: Setzen Sie die Halterung auf das vorbereitete Befestigungsloch und schrauben Sie sie fest. Schritt 2: Lösen Sie den Draht und stecken Sie den Stecker in die Steckdose. Drücken Sie die ON / OFF-Taste und der LED-Baustrahler funktioniert. Die zwei Lichter daneben können um 180 Grad gedreht werden. FR Étape 1: Mettez le support sur le trou de montage préparé, puis vissez fermement. Étape 2: Détachez le fil et branchez la fiche dans la prise. Appuyez sur le bouton ON / OFF et le projecteur led fonctionne. La lumière secondaire peut être tournée de 180 degrés. ES Paso 1: Coloque el soporte en el orificio demontaje preparado y luego atornille. Paso 2: Desenrolle el cable y ponga el enchufe en el zócalo; Presione el botón ON / OFF y luego la luz de trabajo LED funciona. Las dos luces a su lado se pueden girar 180 grados. IT Passo 1: Posizionare la staffa sul foro di montaggio e quindi avvitare. Passo 2: Inserisci la spina nella presa; Premere il pulsante ON / OFF, quindi la luce di lavoro a LED funziona. La luce secondaria può essere ruotata di 180 gradi.
OPERATION & MAINTENANCE / BETRIEB & PFLEGE / OPERATION & MAINTENANCE / OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO / FUNZIONAMENTO & MANUTENZIONE EN • Prior to cleaning the light, make sure it has been disconnected from the power supply. • The unit is not suitable for burglar alarm systems as it is not tamperproof in the manner prescribed for such systems. • Never use any chemicals or corrosive substances for cleaning. DE • Schalten Sie bitte vor dem Reinigen der Lampe die Stromversorgung aus. • Das Gerät kann nicht als spezielle Einbruchalarmanlage verwendet werden, da es die entsprechende Sicherheit gegen Vandalismus fehlt. • Verwenden Sie zum Reinigen keine Chemikalien oder ätzenden Gegenstände. FR • Avant de nettoyer la lampe, assurez-vous de couper l'alimentation. • L'équipement ne peut pas être utilisé comme un dispositif d'alarme antivol professionnel car il n'a pas la sécurité anti-vandale appropriée. • N'utilisez pas de produits chimiques ou d'éléments corrosifs pour nettoyer ce produit. ES • Antes de limpiar la lámpara, asegúrese de apagar la alimentación. • Dado que el equipo no tiene la seguridad antivandálica relevante, no se debe utilizar para alarmas antirrobo profesionales. • No limpie la luz con productos químicos o corrosivos. IT • Prima di pulire la lampada, assicurarsi di spegnere l'alimentazione • L'apparecchiatura non può essere utilizzata come dispositivo di allarme antifurto professionale perché non ha la relativa sicurezza antivandalo. • Non usare prodotti chimici o sostanze corrosive per la pulire la lampada.	DISPOSAL / ENTSORGUNG / TRAITEMENT DES DÉCHETS / ELIMINACIÓN / SMALTIMENTO EN Electrical and electronic equipment, accessories and packaging must be recycled in an environmentally compatible manner. Do not dispose of electrical and electronic equipment as domestic waste. EU countries only: Under the current European Directive on Waste Electrical and Electronic equipment and its implementation in national law, electrical and electronic equipment no longer suitable for use must be collected separately and recycled in an environmentally compatible manner.  DE Elektrogeräte, Zubehör und Verpackungen sollen gemäß den Umweltschutzanforderungen wiederverwendet werden Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!  Nur für EU-Länder: Gemäß der geltenden Europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationalen Gesetzen müssen nicht mehr gebrauchsfähige Elektrogeräte getrennt, gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwendung zugeführt werden. FR Les équipements électroniques, accessoires et emballages doivent être réutilisés conformément aux exigences de protection de l'environnement. Ne jetez pas les appareils électroniques avec les ordures ménagères. Uniquement pour les pays de l'UE Conformément à la directive européenne en vigueur relative aux appareils électriques et électroniques usagés et à son application dans le droit national, les appareils électriques qui ne fonctionnent plus doivent être collectés séparément des ordures ménagères et doivent faire l'objet d'un recyclage écologique. 	ES Aparatos electrónicos y embalajes han de someterse a un reciclamiento respetuoso con el medio ambiente ¡No eche los aparatos electrónicos a la basura doméstica! Solo para países de la UE: Según la Directiva europea vigente sobre residuos de aparatos electrónicos y electrónicos y su transposición al derecho nacional, aparatos electrónicos fuera de uso han de ser recogidos por separado y sometidos a un reciclamiento respetuoso con el medio ambiente.  IT Le apparecchiature elettroniche, gli accessori e l'imballaggio devono essere consegnati agli appositi centri di raccolta e smaltimento Non gettare gli apparecchi elettrici nei rifiuti domestici! Solo per paesi UE: Conformemente alla Direttiva Europea vigente in materia di rifiuti di apparecchi elettrici ed elettronici e alla sua attuazione nel diritto nazionale, gli apparecchi elettrici ed elettronici non piu' idonei all'uso devono essere separati dagli altri rifiuti e consegnati a un centro di riciclaggio riconosciuto. 	FCC Warning: Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: -Reorient or relocate the receiving antenna. -Increase the separation between the equipment and receiver. -Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. -Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. HK JW Illumination Co., Limited Unit 616, 6/F., Kam Teem Industrial Building, 135 Connaught Road West, Sai Wan Hong Kong Manufacturer/Hersteller: MDH LIGHTING LTD Suite 302, 292 Strovolos Avenue, 2048 Strovolos Nicosia, Cyprus UK Importer: MDH LIGHTING LTD 69 Aberdeen Avenue, Cambridge CB2 8DL, United Kingdom Made in China ✉support@olafuslife.com 🌐www.olafuslife.com CE UK CA 