# DEWALI® Output Outpu

English (original instructions)	2
한국어	6

Fig. A 그림 A Fig. B 그림 B Fig. C 그림 C Fig. D 그림 D

# RECHARGEABLE LED FLASHLIGHT DCL183

#### **Congratulations!**

You have chosen a DEWALT tool. Years of experience, thorough product development and innovation make DEWALT one of the most reliable partners for professional power tool users.

#### **Technical Data**

		DCL183
Voltage	$V_{DC}$	3.6
Lumens		
Spot light LED	lm	Low - 250 High - 1000
Side light LED	lm	400
Light Beam Angle		
Spot light LED	degrees	15
Side light LED	degrees	90
Run Time When Fully Charged		
Spot light LED	hours	Low - 6.5 High - 2.5
Side light LED	hours	6.5



**WARNING:** To reduce the risk of injury, read the instruction manual.

## **Definitions: Safety Guidelines**

The definitions below describe the level of severity for each signal word. Please read the manual and pay attention to these symbols.



**DANGER:** Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, **will** result in **death or serious injury**.



**WARNING:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **could** result in **death or serious injury**.



**CAUTION:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **may** result in **minor or moderate injury**.

**NOTICE:** Indicates a practice **not related to personal injury** which, if not avoided, **may** result in **property damage**.



Denotes risk of electric shock.



Denotes risk of fire.

#### SAFETY INSTRUCTIONS

When using an electrical light, basic precautions should always be followed, including the following:



**WARNING:** Do not attempt to modify or repair the light.



WARNING: Do not charge the battery at ambient temperatures below 4  $^{\circ}$ C (40  $^{\circ}$ F) or above 40  $^{\circ}$ C

**(104 °F).** Follow all charging instructions and do not charge the battery outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase risk of fire.

- Shock Hazard. To protect against risk of electrical shock, do not put charging base in water or other liquid.
- Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used near children.
- Do not use if damaged. If light is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to a service center.
- **Do not incinerate the light even if it is severely damaged.**The batteries can explode in a fire.
- Do not pull or carry by charging cord, use charging cord as a handle, close a door on charging cord, or pull charging cord around sharp edges or corners.
- Keep charging cord away from heated surfaces.
- Do not allow the cord to hang over the edge of a table or counter or touch hot surfaces. The unit should be placed or mounted away from sinks and hot surfaces.
- Do not unplug by pulling on charging cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- Do not handle charging cord, including charging plug with wet hands.
- Do not charge the unit outdoors.
- Leaks from battery cells can occur under extreme conditions. If the liquid, which is a 20-35% solution of potassium hydroxide, gets on the skin (1) wash quickly with soap and water or (2) neutralize with a mild acid such as lemon juice or vinegar. If the liquid gets into the eyes, flush them immediately with clean water for a minimum of 10 minutes. Seek medical attention.

# **Additional Safety Warnings**

- This light is intended for professional, commercial or industrial use.
- b) Do not use a battery or light that is damaged or modified.
   Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- c) Do not expose a battery to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130 °C (266 °F) may cause explosion.
- d) Do not use magnet for overhead mounting.
- e) The luminaire should be powered by certified power supply with SELV output (constant voltage 5 Vdc).

#### **SAVE THESE INSTRUCTIONS**

#### **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**



**WARNING:** When using the light, basic precautions should always be followed, including the following:

- a) To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when a light is used near children.
- b) To reduce the risk of electrical shock, do not put light in water or other liquid. Do not place or store light where it can fall or be pulled into a tub or sink.
- c) Turn the light off when not in use.
- d) Do not operate any light after it malfunctions or is dropped or damaged in any manner.
- e) This light is intended for indoor use only.

## **Additional Safety Rules for Lights**

- Do not submerge hand held light in any liquid.
- Do not wash light or battery with water or allow water to get inside light or battery.
- Do not operate without lens cover assembly attached.

# **Package Contents**

The package contains:

- 1 LED light
- 1 Type C USB cable
- 1 Instruction manual
- Check for damage to the lamp, parts or accessories which may have occurred during transport.
- Take the time to thoroughly read and understand this manual prior to operation.

# Markings on Lamp

The following pictograms are shown on the lamp:



Read instruction manual before use.



Class 3 luminaire appliance



Waste electrical and electronic equipment: Separate Collection.



Keep clear of magnets.



Magnetic hazard can disturb pacemaker operation and result in serious injury or death.



Hot surface

# Description (Fig. A)



**WARNING:** Never modify the area light. Damage or personal injury could result.

- 1 Multi function button
- 2 Housing
- 3 Belt clip

- 4 Magnet
- 5 Side LED
- 6 Spot light LED
- 7 Hang hook
- 8 USB charging port cover
- 9 USB charging cable
- 10 USB charger plug
- 11 USB charging plug
- 12 Charge indicator LED

#### Intended Use

Your DEWALT DCL183 has been designed for professional lighting applications.

**DO NOT** use under wet conditions or in the presence of flammable liquids or gases.

**DO NOT** let children come into contact with the lamp. Supervision is required when inexperienced operators use this lamp.

- Young children and the infirm. This appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.
- This product is not intended for use by persons (including children) suffering from diminished physical, sensory or mental abilities; lack of experience, knowledge or skills unless they are supervised by a person responsible for their safety. Children should never be left alone with this product.

#### **BATTERIES**

The product is not fully charged out of the carton. Before using the product, read the safety instructions below and then follow the charging procedures outlined.

**NOTE:** If the product is unused for approximately 90 days, fully charge the battery to help prolong the life of the battery.

# Important Safety Instructions for All Integral Battery Charging



WARNING: Read all safety warnings, instructions, and cautionary markings for the battery, charging cable and product. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.



WARNING: Only charge product using a certified power adapter with SELV output (constant voltage 5Vdc, 3A maximum) that is compliant with applicable country regulations and international/regional safety standards. Using adapters that do not meet applicable safety standards could result in injury.

- Only use the charging cable supplied by the manufacturer for charging.
- The provided charging cable is not intended for any uses other than charging DEWALT rechargeable tools with charging ports. Charging other types of tools may cause their batteries to overheat and burst, resulting in personal injury, property damage, fire, electric shock or electrocution.
- DO NOT expose charging cable to water, rain or snow.
- **Pull by the plugs rather than the cord when disconnecting the charging cable.** This will reduce the risk of damage to the plugs and cord.

- Make sure that the cord is located so that it will not be stepped on, tripped over or otherwise subjected to damage or stress.
- DO NOT use a charging cable with a damaged cord or plugs. Have them replaced immediately.
- Foreign materials of a conductive nature, such as, but not limited to, grinding dust, metal chips, steel wool, aluminum foil or any buildup of metallic particles should be kept away from the charging plugs and port.
- Always unplug the charging cable from the power supply when there is no tool attached to it.

#### Charging Procedure (Fig. A, B)

- 1. Pull the USB charging port cover 8 away from the light.
- 2. Insert the USB charging plug **11** into the charging port **13**.
- 3. Plug the USB charger plug **10** into any USB charging port (such as on a computer or wall adapter).

**NOTE:** Charging takes 1 to 4 hours depending on power supply rating.

- The color of the charge indicator LED 12 will be either red, yellow or green and remain continuously ON while charging.
- 5. Charging is complete when the color of the charge indicator LED 12 is green or turns off.
- 6. The battery can be left charging or the charging cable can be disconnected.

#### **Hot/Cold Delay**

When the light detects that the battery is too hot or too cold, it automatically starts a hot/cold delay, suspending charging until the battery has reached an appropriate temperature. The light then automatically switches to charging mode. This feature ensures maximum battery life.

- 1. A cold battery may charge at a slower rate than a warm battery.
- 2. The hot/cold delay will be indicated by the charge indicator LED (12) flashing red and yellow.
- Once the battery has reached an appropriate temperature, the charge indicator LED (12) will show the color of the current battery capacity, indicating that the light has resumed the charging procedure.

# Important Charging Notes

- The light may become warm to the touch while charging.
   This is a normal condition, and does not indicate a problem.
   To facilitate the cooling of the light after use, avoid placing the light in a warm environment such as in a metal shed or an uninsulated trailer.
- 2. If the light does not charge properly, take the light and charging cable to your local service center.
- 3. You may charge a partially used battery whenever you desire with no adverse effect on the light.

# Over Temperature Protection (Fig. A)

When over temperature protection is activated, the charge indicator LED (12) will flash red and green. The unit cannot be used during the over temperature protection cycle.

## State of Charge Indicator (Fig. A)

The DCL183 is equipped with a state of charge indicator. The charge indicator LED **12** is used to display the current level of charge in the battery during use and during charging. It does not indicate tool functionality and is subject to variation based on product components, temperature and end-user application.

#### Checking State of Charge (Fig. C)

 When the LED light is ON, the charge indicator LED 12 will illuminate green, yellow or red indicating the percent of charge in the battery:

**GREEN:** ≥50%

**YELLOW:** >25% to >50%

- **RED:** ≤25%

- If less than 3%, light and indicator will flash two times every 45 seconds until out of power.
- If the color of the charge indicator LED 12 is red or does not illuminate, charge the battery.

#### **OPERATION**



**CAUTION: Do not stare into the LEDs.** Serious eye injury could result.

# Multi Function Button (Fig. A)

The spot light LED **6** two brightness settings, low and high. The side LED **5** has one brightness setting.

**Low battery indication.** If less than 3%, the activated LED and charge indicator LED will flash two times every 45 seconds until out of power.

**NOTE:** If the light remains on for more than five seconds, pressing the multi function button ① again will result in turning off off the selected LED.

**NOTE:** With the light activated, a long press of the multi function button **1** will result in turning off the selected LED.

- 1. Press the multi function button 1 once to activate the spot light LED 6 high setting.
- 2. Press the multi function button 1 a second time to activate the spot light LED 6 low setting.
- 3. Press the multi function button 1 a third time to activate the side LED 5.
- 4. Press the multi function button 1 a fourth time to turn off the side LED 5.

# Magnet (Fig. A)



**CAUTION:** When the LED light hangs by the magnet, do not shake the LED light or the object from which it hangs. Do not hang the work LED light overhead or from anything that is not secure. Personal injury or property damage may occur.



**CAUTION:** Only use the magnet for hanging the LED light. The magnet is not intended to support additional weight. Do not attach or hang anything additional to the LED light or risk of breakage may occur.

1. The DCL183 has a magnet 4 built into the bottom of the light.

The magnet 40 is intended for catching small metal parts such as screws and bolts or to hold the light in place on solid metal surfaces.

# Hang Hook (Fig. A, D)



**CAUTION:** When the LED light hangs by the hang hook, do not shake the LED light or the object from which it hangs. Do not hang the LED light overhead or from any electrical wires or anything that is not secure. Personal injury or property damage may occur.



**CAUTION:** Only use the hang hook for hanging the LED light. The hang hook is not intended to support additional weight. Do not attach or hang anything additional to the LED light or risk of breakage may occur.



**CAUTION:** Do not use the hang hook to reach with or to support your weight in any situation.

The built in hang hook **7** can be be attached to anchored hoses, pipes, tubes or cables in the space you are working in.

- To access the hang hook 7, rotate the hang hook 7 away from the housing 2 until the hang hook opening 14 is exposed.
- 2. Place the hose, pipe, tube or cable in your work space into the hang hook.
  - **NOTE:** Ensure the LED light housing is fully secured and will not slide off or along the anchored hose, pipe, tube or cable before proceeding.
- 3. To remove the hang hook 𝒯 from the anchored hose, pipe, tube or cable, grasp the hang hook 𝒯 and slide the anchored hose, pipe, tube or cable from the hang hook opening 14.
- 4. Secure the hang hook 7 into place onto the housing 2.

#### MAINTENANCE

Your DEWALTproduct has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper care and regular cleaning.



# Cleaning



**WARNING:** Never use solvents or other harsh chemicals for cleaning the non-metallic parts of the lamp. These chemicals may weaken the materials used in these parts. Use a cloth dampened only with water and mild soap. Never let any liquid get inside the lamp; never immerse any part of the lamp into a liquid.

#### **Accessories**



**WARNING:** Since accessories, other than those offered by DEWALT, have not been tested with this product, use of such accessories with this product could be hazardous. To reduce the risk of injury, only DEWALT recommended accessories should be used with this product.

There are no accessories for this product.

## **Protecting the Environment**



Separate collection. Products marked with this symbol comply with the European Directive 2012/19/EU and must not be disposed of with normal household waste: Products contain materials that can be

recovered or recycled reducing the demand for raw materials. Please recycle electrical products according to local provisions. Further information is available at www.2helpU.com.

# **After Service and Repair**

DEWALT service centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable product service. We do not take any responsibility when you have repaired in unauthorized service center. You can refer to the leaflet of CONTACT CENTER LOCATOR in product package and contact us through hotline, website or social media to find the nearest DEWALT service center around you.

# 충전식 LED 손전등 **DCL183**

## 초하한니다!

DEWALT 공구를 선택해 주셔서 감사합니다. DEWALT는 오랜 경험을 토대로 한 제품 개발 및 혁신을 통해 전문 사용자들이 가장 인정하는 기업으로 자리잡아왔습니다.

#### 기술 데이터

		DCL183
전압	$V_{DC}$	3.6
밝기		
LED 스포트 라이트	lm	Low - 250 High - 1000
LED 사이드 라이트	lm	400
조명 빔 각도		
LED 스포트 라이트	도	15
LED 사이드 라이트	도	90
완전 충전 시 작동 시간		
LED 스포트 라이트	시간	Low - 6.5 High - 2.5
LED 사이드 라이트	시간	6.5



**경고:** 부상 위험을 줄이려면 사용 설명서를 읽으십시오.

#### 정의: 안전 지침

다음 정의는 각 경고 문구의 심각도를 설명합니다. 사용 설명서를 읽고 다음 기호들에 유의하십시오.



위험: 절박한 위험 상태를 나타내며, 방지하지 않으면, 사망 또는 심각한 부상을 초래합니다.



경고: 잠재적 위험 상태를 나타내며, 방지하지 않으면 사망 또는 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.



주의: 잠재적으로 위험한 상태를 나타내며, 방지하지 않으면 경미하거나 가벼운 부상을 초래할 수 있습니다.

참고: 신체 부상을 초래하지 않는 행위를 나타내며 방지하지 않으면 재산상의 손해가 발생할 수 있습니다.



감전 위험을 나타냅니다.



화재 위험을 나타냅니다

# 아저 지침

전등을 사용할 때는 항상 다음과 같은 기본적인 주의 사항을 따라야 합니다.



경고: 조명을 개조하거나 수리하려고 시도하지 마십시오.



경고: 주변 온도가 4°C (40°F) 미만이거나40°C (104°F) 를 초과하는 환경에서는 배터리를 충전하지 마십시오.

모든 충전 지침을 따르고 지침에 지정된 온도 범위 밖에서 배터리를 충전하지 마십시오. 적절하지 않게 충전하거나 지정된 범위 밖의 온도에서 충전하면 배터리가 손상되어 화재 위험이 증가될 수 있습니다.

- 충격 위험. 감전 위험을 방지하기 위해 충전대를 물이나 기타 액체에 넣지 마십시오.
- 장난감으로 사용하지 마십시오. 어린이 근처에서 사용할 때는 세심한 주의가 필요합니다.
- **손상된 경우 사용하지 마십시오.** 작업등이 정상적으로 작동하지 않거나, 떨어뜨리거나, 손상되었거나, 야외에 방치되었거나, 물에 빠진 경우 서비스 센터로 반환하십시오.
- 작업등이 심하게 손상되더라도 소각하지 마십시오. 배터리는 화재로 폭발할 수 있습니다.
- 충전 코드를 잡아당기거나 운반하거나. 충전 코드를 손잡이로 사용하거나, 충전 코드의 문을 닫거나, 날카로운 모서리나 모서리 주변에서 충전 코드를 당기지 마십시오.
- 충전 코드를 가열된 표면에서 멀리 두십시오.
- 코드가 테이블이나 카운터 가장자리에 걸리거나 뜨거운 표면에 **닿지 않도록 하십시오.** 장치는 싱크대 및 뜨거운 표면에서 멀리 떨어진 곳에 배치하거나 장착해야 합니다.
- 충전 코드를 당겨 뽑지 마십시오. 플러그를 뽑으려면 코드가 아닌 플러그를 잡으십시오.
- 젖은 손으로 충전 플러그를 포함한 충전 코드를 만지지 마십시오.
- 실외에서 장치를 충전하지 마십시오.
- 배터리 셀의 누출은 극한 상황에서 발생할 수 있습니다. 20-35% 수산화칼륨 용액인 액체가 피부에 묻은 경우 (1) 비누와 물로 신속하게 씻거나 (2) 레몬 주스 또는 식초와 같은 약한 산으로 중화하십시오. 액체가 눈에 들어간 경우 즉시 깨끗한 물로 최소 10분 동안 씻어내십시오. 의사의 진료를 받으십시오.

#### 추가 안전 경고

- a) 이 작업등은 전문가용, 상업용 또는 산업용입니다.
- b) 손상되거나 개조된 배터리나 조명을 사용하지 마십시오, 손상되거나 개조된 배터리는 예측할 수 없는 작용을 보여, 화재, 폭발 또는 부상 위험을 야기할 수 있습니다.
- c) 배터리를 불이나 과도한 온도에 노출하지 마십시오. 불 또는 130 °C (266 °F) 이상의 온도에 노출되면 폭발할 수 있습니다
- d) 머리 위 장착에 자석을 사용하지 마십시오
- e) 등기구는 SELV 출력(정전압 5 Vdc)이 있는 인증된 전원 공급 장치로 전원을 공급받아야 합니다.

# 본 지침을 잘 보관해 두십시오. 중요 안전 지침



경고: 작업등을 사용할 때는 항상 다음과 같은 기본적인 주의 사항을 따라야 합니다.

- a) 부상 위험을 줄이려면 어린이 근처에서 작업등을 사용할 때 세심한 감독이 필요합니다.
- b) 감전의 위험을 줄이려면 작업등을 물이나 다른 액체에 넣지 마십시오. 떨어지거나 욕조나 싱크대로 빨려 들어갈 수 있는 곳에 작업등을 두거나 보관하지 마십시오.
- c) 사용하지 않을 때는 작업등을 끄십시오.
- d) 작업등이 오작동하거나 떨어뜨리거나 어떤 식으로든 손상된 후에는 작업등을 작동하지 마십시오.
- e) 이 작업등은 실내 전용입니다.

## 작업등에 대한 추가 안전 규칙

- 휴대용 작업등을 액체에 담그지 마십시오.
- 작업등이나 배터리를 물로 씻거나 물이 작업등이나 배터리 내부에 들어가지 않도록 하십시오.
- 렌즈 커버 어셈블리가 부착되지 않은 상태에서 작동하지 마십시오.

#### 포장 내용물

포장에는 다음 내용물이 들어 있습니다.

- 1 LED 작업등
- 1 C 타입 USB 케이블
- 1 사용 설명서
- 운반 중에 발생할 수 있는 램프, 부품 또는 액세서리의 손상 여부를 확인하십시오,
- 작동 전에 시간을 내어 본 사용 설명서를 읽고 숙지하십시오.

#### 램프의 마크

램프에는 다음과 같은 그림이 있습니다.



사용 전에 사용 설명서의 내용을 숙지하십시오.



제3류 등기구



폐 전기 및 전자 장비: 분리 수거.



자석을 멀리하십시오.



자기 위험은 심박 조율기 작동을 방해하여 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있습니다.



뜨거운 표면

# 설명 (그림 A)



경고: 절대로 작업등을 개조하지 마십시오. 제품이 파손되거나 신체 부상을 당할 수도 있습니다.

- 1 작동 버튼
- 2 하우징
- 3 벨트 클립
- 4 자석
- 5 LED 사이드 라이트
- 6 LED 스포트 라이트
- 7 걸이 후크
- 8 USB 충전 포트 커버
- 9 USB 충전 케이블
- 10 USB 충전기 플러그
- 11 USB 충전 플러그
- 12 LED 충전 표시등

#### 용도

DEWALT DCL183는 전문 조명 작업용으로 설계되었습니다.절대로

습한 환경이나 가연성 액체 또는 가스가 있는 곳에서 사용하지 마십시오

어린이가 이 램프를 만지지않도록 하십시오. 경험이 없는 작업자가 이 램프를 사용할 때는 감독자의 지도가 필요합니다.

- 어린이 및 노약자, 본 제품은 어린이나 노약자가 사용하도록 설계되지 않았습니다. 이러한 사람이 사용할 때는 감독이 필요합니다.
- 이 제품은 안전을 책임지는 사람이 감독하지 않는 한 경험, 지식 또는 기술이 부족한 자, 신체적, 감각적 또는 정신적 능력이 저하된 사람(어린이 포함)이 사용할 수 없습니다. 이 제품과 함께 어린이만 혼자 두어서는 안됩니다.

#### 배터리

본 제품은 완전히 충전되지 않은 상태로 포장되었습니다. 제품을 사용하기 전에 아래의 안전 지침을 읽고 설명된 충전 절차에 따르십시오.

참고: 제품을 약 90일 이상 사용하지 않은 경우, 배터리 충전을 통해 배터리의 수명을 연장할 수 있습니다.

# 모든 일체형 배터리 충전에 대한 중요 안전 지침



경고: 배터리, 충전 케이블 및 제품에 대한 모든 안전 경고, 지침 및 주의 표시를 읽으십시오. 경고 및 지침을 따르지 않으면 감전, 화재 및 / 또는 심각한 부상을 입을 수 있습니다.



경고: 해당 국가 규정 및 국제/지역 안전 표준을 준수하는 SELV 출력(정전압 5/dc, 최대 3A)이 있는 인증된 전원 어댑터를 사용하여 제품을 충전하십시오, 해당 안전 표준을 충족하지 않는 어댑터를 사용하면 부상을 입을 수 있습니다.

- 충전에는 제조업체에서 제공하는 충전 케이블만 사용하십시오.
- 제공된 충전 케이블은 충전 포트가 있는 DEWALT 충전식 공구 충전 이외의 용도로 사용할 수 없습니다. 다른 유형의 공구를 충전하면 배터리가 과열되어 파열되어 부상, 재산 피해, 화재, 감전 또는 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 충전 케이블을 물, 비 또는 눈에 노출시키지 마십시오.
- 충전 케이블을 분리할 때는 코드가 아닌 플러그를 잡아 당기십시오. 이렇게 하면 플러그와 코드가 손상될 위험이 줄어듭니다.
- 코드가 밟히거나 걸려 넘어지거나 손상되거나 스트레스를 받지 않도록 코드를 배치하십시오,
- 코드나 플러그가 손상된 충전 케이블을 사용하지 마십시오. 즉시 교체하십시오.
- 연삭 먼지, 금속 조각, 강철 수세미, 알루미늄 호일 또는 축적된 금속 입자와 같은(이에 국한되지 않음) 전도성이 있는 이물질은 충전 플러그 및 포트에서 멀리 떨어져 있어야 합니다.
- 연결된 공구가 없을 때는 항상 전원 공급 장치에서 충전 케이블의 플러그를 뽑으십시오.

## 충전 절차 (그림 A, B)

- 1. USB 충전 포트 커버 8 를 작업등에서 당겨 빼냅니다.
- 2. USB 충전 플러그 **11** 를 충전 포트 **13** 에 삽입합니다.
- 3. USB 충전기 플러그 **10** 를 USB 충전 포트(예: 컴퓨터 또는 벽면 어댑터)에 연결합니다.

참고: 충전에는 전원 정격에 따라 1~4시간이 소요됩니다.

4. LED 충전 표시등 **12** 의 색상은 빨간색, 노란색 또는 녹색이며 충전하는 동안 계속 켜져 있습니다.

- 5. LED 충전 표시등 12 의 색상이 녹색이거나 꺼지면 충전이 완료된 것입니다.
- 6. 배터리를 충전 상태로 두거나 충전 케이블을 분리할 수 있습니다.

#### 핫 / 콜드 딜레이

배터리가 너무 뜨겁거나 너무 차갑다고 감지하면 배터리가 적절한 온도에 도달할 때까지 충전을 일시 중단하면서 자동으로 핫/콜드 지연을 시작합니다. 그런 다음 표시등이 자동으로 충전 모드로 전환됩니다. 이 기능은 최대 배터리 수명을 보장합니다.

- 1. 차가운 배터리는 따뜻한 배터리보다 더 느린 속도로 충전됩니다
- 2. 핫/콜드 지연은 LED 충전 표시등 12 이 빨간색과 노란색으로 깜박이는 것으로 표시됩니다.
- 3. 배터리가 적절한 온도에 도달하면 LED 충전 표시등 12 에 현재 배터리 용량의 색상이 표시되어 표시등이 충전 절차를 재개했음을 나타냅니다.

#### 중요한 충전 참고 사항

- 1. 충전하는 동안 작업등을 만지면 따뜻해질 수 있습니다. 이것은 정상적인 상태이며 문제를 나타내는 것이 아닙니다. 사용 후 작업등의 냉각을 용이하게 하려면 작업등을 금속 창고나 절연되지 않은 트레일러와 같은 따뜻한 환경에 두지 마십시오.
- 2. 작업등이 제대로 충전 중 않으면 작업등과 충전기를 가까운 서비스 센터로 가져가십시오.
- 3. 작업등에 악영향을 미치지 않고 원할 때마다 부분적으로 사용한 배터리를 충전할 수 있습니다.

## 과열 보호 (그림 A)

과열 보호 기능이 활성화되면 LED 충전 표시등 12 이 빨간색과 녹색으로 깜박입니다. 과열 보호 주기 중에는 장치를 사용할 수 없습니다

# 충전 상태 표시기 (그림 A)

DCL183에는 충전 상태 표시기가 장착되어 있습니다. LED 충전 표시등 12 은 사용 중 및 충전 중 배터리의 현재 충전 수준을 표시하는 데 사용됩니다. 공구의 기능성을 나타내는 것이 아니며 제품 구성품, 온도 및 최종 사용자의 용도에 따라 변경될 수 있습니다.

## 충전상태 확인 (그림 C)

- 표시등이 켜져 있으면 LED 충전 표시등 12 이 녹색, 노란색 또는 빨간색으로 켜져 배터리의 충전 상태를 나타냅니다.
  - 녹색: ≥50%

노란색: >25% ~ >50%

빨간색: ≤25%

- 3% 미만이면 전원이 꺼질 때까지 표시등과 표시등이 45초마다 두 번 깜박입니다.
- LED 충전 표시등 12 의 색상이 빨간색이거나 켜지지 않으면 배터리를 충전하십시오.

#### 조작



주의: LED를 응시하지 마십시오. 심각한 눈 부상을 입을 수 있습니다.

## 작동 버튼(그림 A)

LED 스포트 라이트 6 기능에는 낮음 (Low) 와 높음 (High) 의 두가지 밝기 설정이 있습니다.LED 사이드 라이트 5 에는 하나의 밝기 설정이 있습니다.

배터리 부족 표시. 3% 미만이면 활성화된 LED와 충전 표시기 LED가 전원이 꺼질 때까지 45초마다 두 번 깜박입니다.

참고: 표시등이 5초 이상 켜져 있으면 작동 버튼 1 을 다시 누르면 선택한 LED가 꺼집니다.

참고: 표시등이 활성화된 상태에서 작동 버튼 1을 길게 누르면 선택한 LED가 꺼집니다.

- 작동 버튼 ① 을 한 번 누르면 LED 스프트 라이트의 밝기가 높음 (High)로 활성화 됩니다.
- 2. 작동 버튼 10 을 두 번 누르면 LED 스프트 라이트의 밝기가 낮음 (Low)으로 활성화 됩니다.
- 3. 작동 버튼 1 을 세 번 누르면 LED 사이드 라이트의 밝기가 활성화 됩니다.
- 4. 작동 버튼 10 을 네 번 누르면 LED 사이드 라이트가 비활성화 됩니다.

5.

## 자석 (그림 A)



주의: LED 작업등이 자석에 걸려 있을 때 LED 작업등 또는 LED 작업등이 걸려 있는 물체를 흔들지 마십시오. 작업용 LED 조명을 머리 위나 안전하지 않은 곳에 걸지 마십시오. 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있습니다.



주의: LED 작업등을 걸 때에만 자석을 사용하십시오. 자석은 \*\* 추가 중량을 지탱하기 위한 것이 아닙니다. LED 작업등에 추가로 어떤 것도 부착하거나 걸지 마십시오. 파손의 위험이 있습니다.

- 1. DCL183 조명 바닥에 자석 4 이 내장되어 있습니다.
- 2. 자석 4 은 나사 및 볼트와 같은 작은 금속 부품을 고정하거나 단단한 금속 표면에 작업등을 고정하기 위한 것입니다.

## 걸이 후크 (그림 A, D)



주의: LED 작업등이 걸이 후크에 걸려 있을 때 LED 작업등 또는 LED 작업등이 걸려 있는 물체를 흔들지 마십시오. 머리 위나 전선 또는 안전하지 않은 곳에 LED 작업등을 걸지 마십시오. 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있습니다.



주의: LED 작업등을 걸 때에만 걸이 후크를 사용하십시오. 걸이 후크는 추가 중량을 지탱하기 위한 것이 아닙니다. LED 작업등에 추가로 어떤 것도 부착하거나 걸지 마십시오. 파손의 위험이 있습니다.



주의: 어떤 상황에서도 체중을 받거나 지지하기 위해 걸이 후크를 사용하지 마십시오.

내장된 걸이 후크 7 는 작업 중인 공간의 고정된 호스, 파이프, 튜브 또는 케이블에 부착할 수 있습니다.

- 1. 걸이 후크 7 에 액세스하려면 걸이 후크 개구부 7 가 노출될 때까지 하우징 2 에서 걸이 후크 14 를 돌리십시오.
- 2. 작업 공간에 있는 호스, 파이프, 튜브 또는 케이블을 걸이 후크에 넣습니다.

참고: 진행하기 전에 LED 조명 하우징이 완전히 고정되어 있고 고정된 호스, 파이프, 튜브 또는 케이블을 따라 미끄러지지 않는지 확인하십시오.

- 3. 고정된 호스, 파이프, 튜브 또는 케이블에서 걸이 후크 7 를 제거하려면 걸이 후크 7 를 잡고 고정된 호스, 파이프, 튜브 또는 케이블을 걸이 후크 구멍 14 에서 밀어냅니다.
- 4. 걸이 후크 7 를 하우징 2 에 고정합니다.

## 유지 보수

DEWALT 전동 공구는 최소한의 유지 보수로 장기간에 걸쳐 작업이 가능하도록 설계되어 있습니다. 만족스러운 연속 작동은 적절한 공구 관리와 정기적인 청소에 따라 그 성능이 달라질 수 있습니다.



#### 청소



경고: 램프의 비금속성 부품을 청소할 때는 용제 등의 강력한 화학약품을 절대 사용하지 마십시오. 그렇지 않으면 이러한 부분에 사용된 재료가 약해질 수 있습니다. 헝겊에 물과 순한 비누를 적셔 닦아주십시오. 램프 내부에 액체를 넣거나 램프 부품을 액체에 담그는 행동은 절대 금물입니다.

#### 액세서리



경고: DEWALT에서 제공하지 않은 액세서리는 본 제품에서 테스트되지 않았으므로 본 제품에서 이러한 액세서리를 사용하면 위험할 수 있습니다. 신체 부상의 위험을 줄이려면 DEWALT에서 권장하는 본 제품에 알맞은 액세서리만 사용해야 합니다.

이 제품에는 부속품이 없습니다.

#### 환경 보호



분리 수거. 이 기호가 표시된 제품은 유럽 지침 2012/19/ EU를 준수하며 일반 가정용 쓰레기와 함께 폐기해서는 안 됩니다. 제품에는 회수하거나 재활용할 수 있는 재료가 포함되어 있어 원자재 수요가 줄어듭니다. 지역 규정에 따라 전기 제품을 재활용하십시오. 자세한 내용은

www.2helpU.com에서 찾아볼 수 있습니다.

## 정비 및 수리

DEWALT 는 고객들에게 가장 효율적이고 신뢰할 수 있는 서비스를 제공하기 위하여 훈련된 직원들로 센터를 구성하고 있습니다. 사용자의 안전 및 제품의 신뢰성을 보장하기 위하여 제품의 정비, 유지 보수 및 수리는 반드시 공인된 서비스센터에서 수행해야 합니다. 자격이 없는 곳으로부터 받은 제품의 정비 및 수리는 사용자의 부상 위험 및 불이익을 초래할 수 있습니다. 가까운 DEWALT 서비스센터의 위치를 알아보려면, 제품과 함께 동봉된 전단을 통해 전화번호, 홈페이지 주소 및 기타 연락처 등을 확인할 수 있습니다.

NA240905 202209