

# 87451SMARTC

## 19" LED Sensor rack light 1 U multicolour



### SAFETY INFORMATION

1. Please read these instructions carefully.
2. Keep all information and instructions in a safe place.
3. Follow the instructions.
4. Observe all safety warnings. Never remove safety warnings or other information from the equipment.
5. Use the equipment only in the intended manner and for the intended purpose.
6. Use only sufficiently stable and compatible stands and/or mounts (for fixed installations). Make certain that wall mounts are properly installed and secured. Make certain that the equipment is installed securely and cannot fall down.
7. During installation, observe the applicable safety regulations for your country.
8. Never install and operate the equipment near radiators, heat registers, ovens or other sources of heat. Make certain that the equipment is always installed so that is cooled sufficiently and cannot overheat.
9. Never place sources of ignition, e.g., burning candles, on the equipment.
10. Ventilation slits must not be blocked.
11. Do not use this equipment in the immediate vicinity of water (does not apply to special outdoor equipment - in this case, observe the special instructions noted below. Do not expose this equipment to flammable materials, fluids or gases.
12. Make certain that dripping or splashed water cannot enter the equipment. Do not place containers filled with liquids, such as vases or drinking vessels, on the equipment.
13. Make certain that objects cannot fall into the device.
14. Use this equipment only with the accessories recommended and intended by the manufacturer.
15. Do not open or modify this equipment.
16. After connecting the equipment, check all cables in order to prevent damage or accidents, e.g., due to tripping hazards.
17. During transport, make certain that the equipment cannot fall down and possibly cause property damage and personal injuries.
18. If your equipment is no longer functioning properly, if fluids or objects have gotten inside the equipment or if it has been damaged in another way, switch it off immediately and unplug it from the mains outlet (if it is a powered device). This equipment may only be repaired by authorized, qualified personnel.
19. Clean the equipment using a dry cloth.
20. Comply with all applicable disposal laws in your country. During disposal of packaging, please separate plastic and paper/cardboard.
21. Plastic bags must be kept out of reach of children.

### FOR EQUIPMENT THAT CONNECTS TO THE POWER MAINS:

22. If the equipment has been exposed to strong fluctuations in temperature (for example, after transport), do not switch it on immediately. Moisture and condensation could damage the equipment. Do not switch on the equipment until it has reached room temperature.
23. Before connecting the equipment to the power outlet, first verify that the mains voltage and frequency match the values specified on the equipment. If the equipment has a voltage selection switch, connect the equipment to the power outlet only if the equipment values and the mains power values match. If the included power cord or power adapter does not fit in your wall outlet, contact your electrician.
24. Do not step on the power cord. Make certain that the power cable does not become kinked, especially at the mains outlet and/or power adapter and the equipment connector.
25. When connecting the equipment, make certain that the power cord or power adapter is always freely accessible. Always disconnect the equipment from the power supply if the equipment is not in use or if you want to clean the equipment. Always unplug the power cord and power adapter from the power outlet at the plug or adapter and not by pulling on the cord. Never touch the power cord and power adapter with wet hands.
26. Whenever possible, avoid switching the equipment on and off in quick succession because otherwise this can shorten the useful life of the equipment.
27. To disconnect the equipment from the power mains completely, unplug the power cord or power adapter from the power outlet.
28. Unplug the power cord and power adapter from the power outlet if there is a risk of a lightning strike or before extended periods of disuse.

### CAUTION:



Never remove the cover, because otherwise there may be a risk of electric shock. There are no user serviceable parts inside. Have repairs carried out only by qualified service personnel.

The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electrical shock.

The exclamation mark within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance instructions.

### MANUFACTURER'S WARRANTY & LIMITATION OF LIABILITY

You can find our current warranty conditions and limitation of liability at: <http://www.adamhall.com/media/shop/downloads/documents/manufacturersdeclarations.pdf>

To request warranty service for a product, please contact Adam Hall GmbH, Daimler Straße 9, 61267 Neu-Anspach / Email [Info@adamhall.com](mailto:Info@adamhall.com) / 49 (0) 6081 / 9419-0

### PROPER DISPOSAL OF THIS PRODUCT (WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT)

(Valid in the European Union and other European countries with waste separation)  
This symbol on the product, or the documents accompanying the product, indicates that this appliance may not be treated as household waste. This is to avoid environmental damage or personal injury due to uncontrolled waste disposal. Please dispose of this product separately from other waste and have it recycled to promote sustainable economic activity.



### FEATURES

- Professional rack light
- 18-LED array
- Motion sensor activation
- Power supply with strain relief included
- Multicolour - independent colour adjustment for active and idle mode
- Memory function - settings are stored even when power is disconnected.

### INTRODUCTION

This rack light meets the highest professional standards! Equipped with an array of 18 ultra-bright LEDs, this rack light ensures uniform light distribution over the entire width of the rack. Switching on and off is done via a "push-and-hold" button. In addition, this rack light is equipped with a motion sensor. If the light senses motion underneath it, it switches from idle to "full-on" mode. After a certain time (which is adjustable), the light returns to dimmed idle mode - the dim level is also adjustable. This unique and patented function not only helps save energy but also enables the level of peripheral lighting to be kept to a minimum (either for optical reasons or at venues where dimmed lights are required). In addition, this multicolour version allows the colour to be adjusted independently for both active and idle modes.

### OPERATION

When the sensors are activated, the light always shines at full brightness. After a pre-set period of time (Controller 3 - from 0 to 40 seconds) the light returns to secondary brightness level, which can be set by means of Controller 2. To adjust the colour, repeatedly press the colour button 4 which cycles through the available colours. The colour selection is stored together with the mode. To change the colour in the active mode, activate the motion sensor and make the colour adjustment while the unit is in active mode (increase the time in order to have more time to make the adjustment). To change the colour in the idle mode, wait for the unit to go into idle mode and then make the colour adjustment.

### SPECIFICATIONS

Model name:	87451SMARTC
Product type:	19" Rack Accessories
Type:	19" / 1 U
Operating voltage:	12 V DC
Lamp:	LED
Colour of lamp:	Red, Green, Blue, warm white, cold white
Illuminance:	86 lm
Power input:	Low-voltage socket
Cable length:	2 m
Cabinet material:	metal
Cabinet colour:	black
Accessories (included):	Power supply
Width:	485 mm
Height:	44 mm
Depth:	60 mm
Weight:	0,98 kg
Other features:	Motion sensor activation



# 87451SMARTC

## 19"-Multicolor-Racklight mit Bewegungssensor



### SICHERHEITSHINWEISE

1. Lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch.
2. Bewahren Sie alle Informationen und Anleitungen an einem sicheren Ort auf.
3. Befolgen Sie die Anweisungen.
4. Beachten Sie alle Warnhinweise. Entfernen Sie keine Sicherheitshinweise oder andere Informationen vom Gerät.
5. Verwenden Sie das Gerät nur in der vorgesehenen Art und Weise.
6. Verwenden Sie ausschließlich stabile und passende Stative bzw. Befestigungen (bei Festinstallationen). Stellen Sie sicher, dass Wandhalterungen ordnungsgemäß installiert und gesichert sind. Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher installiert ist und nicht herunterfallen kann.
7. Beachten Sie bei der Installation die für Ihr Land geltenden Sicherheitsvorschriften.
8. Installieren und betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen oder sonstigen Wärmequellen. Sorgen Sie dafür, dass das Gerät immer so installiert ist, dass es ausreichend gekühlt wird und nicht überhitzen kann.
9. Platzieren Sie keine Zündquellen wie z.B. brennende Kerzen auf dem Gerät.
10. Lüftungsschlitze dürfen nicht blockiert werden.
11. Betreiben Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wasser (gilt nicht für spezielle Outdoor Geräte - beachten Sie in diesem Fall bitte die im Folgenden vermerkten Sonderhinweise). Bringen Sie das Gerät nicht mit brennbaren Materialien, Flüssigkeiten oder Gasen in Berührung.
12. Sorgen Sie dafür, dass kein Tropf- oder Spritzwasser in das Gerät eindringen kann. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Behältnisse wie Vasen oder Trinkgefäße auf das Gerät.
13. Sorgen Sie dafür, dass keine Gegenstände in das Gerät fallen können.
14. Betreiben Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller empfohlenen und vorgesehenen Zubehör.
15. Öffnen Sie das Gerät nicht und verändern Sie es nicht.
16. Überprüfen Sie nach dem Anschluss des Geräts alle Kabelwege, um Schäden oder Unfälle, z. B. durch Stolperfallen zu vermeiden.
17. Achten Sie beim Transport darauf, dass das Gerät nicht herunterfallen und dabei möglicherweise Sach- und Personenschäden verursachen kann.
18. Wenn Ihr Gerät nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert, Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Geräteinnere gelangt sind, oder das Gerät anderweitig beschädigt wurde, schalten Sie es sofort aus und trennen es von der Netzsteckdose (sofern es sich um ein aktives Gerät handelt). Dieses Gerät darf nur von autorisiertem Fachpersonal repariert werden.
19. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts ein trockenes Tuch.
20. Beachten Sie alle in Ihrem Land geltenden Entsorgungsgesetze. Trennen Sie bei der Entsorgung der Verpackung bitte Kunststoff und Papier bzw. Kartonnagen voneinander.
21. Kunststoffbeutel müssen außer Reichweite von Kindern aufbewahrt werden

### BEI GERÄTEN MIT NETZANSCHLUSS:

22. Schalten Sie das Gerät nicht sofort ein, wenn es starken Temperaturschwankungen ausgesetzt war (beispielsweise nach dem Transport). Feuchtigkeit und Kondensat könnten das Gerät beschädigen. Schalten Sie das Gerät erst ein, wenn es Zimmertemperatur erreicht hat.
23. Bevor Sie das Gerät an die Steckdose anschließen, prüfen Sie zuerst, ob die Spannung und die Frequenz des Stromnetzes mit den auf dem Gerät angegebenen Werten übereinstimmen. Verfügt das Gerät über einen Spannungswahlschalter, schließen Sie das Gerät nur an die Steckdose an, wenn die Gerätewerte mit den Werten des Stromnetzes übereinstimmen. Wenn das mitgelieferte Netzkabel bzw. der mitgelieferte Netzadapter nicht in Ihre Netzsteckdose passt, wenden Sie sich an Ihren Elektriker.
24. Treten Sie nicht auf das Netzkabel. Sorgen Sie dafür, dass spannungsführende Kabel speziell an der Netzbuchse bzw. am Netzadapter und der Gerätebuchse nicht geknickt werden.
25. Achten Sie bei der Verkabelung des Geräts immer darauf, dass das Netzkabel und der Netzadapter stets frei zugänglich ist. Trennen Sie das Gerät stets von der Stromzuführung, wenn das Gerät nicht benutzt wird, oder Sie das Gerät reinigen möchten. Ziehen Sie Netzkabel und Netzadapter immer am Stecker bzw. am Adapter und nicht am Kabel aus der Steckdose. Berühren Sie Netzkabel und Netzadapter niemals mit nassen Händen.
26. Schalten Sie das Gerät möglichst nicht schnell hintereinander ein und aus, da sonst die Lebensdauer des Geräts beeinträchtigt werden könnte.
27. Um das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen, entfernen Sie das Netzkabel bzw. den Netzadapter aus der Steckdose.
28. Entfernen Sie Netzkabel und Netzadapter aus der Steckdose bei Gefahr eines Blitzschlags oder wenn Sie das Gerät länger nicht verwenden.

ACHTUNG:

Entfernen Sie niemals die Abdeckung, da sonst das Risiko eines elektrischen Schlags bestehen kann. Im Inneren des Geräts befinden sich keine Teile, die vom Bediener repariert oder gewartet werden können. Lassen Sie Reparaturen ausschließlich von qualifiziertem Service-Personal durchführen.

Das gleichschenkelige Dreieck mit dem Blitzsymbol kennzeichnet nicht-isolierte, „gefährliche“ Spannungen im Gerät, die einen für die Gesundheit gefährlichen Stromschlag verursachen können.

Das gleichschenkelige Dreieck mit dem Ausrufezeichen kennzeichnet wichtige Bedienungs- und Warnhinweise.

### HERSTELLERGARANTIE & HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Unsere aktuellen Garantiebedingungen und Haftungsbeschränkung finden Sie unter: <http://www.adamhall.com/media/shop/downloads/documents/manufacturersdeclarations.pdf>

Im Service Fall wenden Sie sich bitte an Adam Hall GmbH, Daimlerstraße 9, 61267 Neu-Anspach / E-Mail [Info@adamhall.com](mailto:Info@adamhall.com) / +49 (0)6081 / 9419-0

### KORREKTE ENTSORGUNG DIESES PRODUKTS

(Gültig in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit Mülltrennung) Dieses Symbol auf dem Produkt oder dazugehörigen Dokumenten weist darauf hin, dass das Gerät am Ende der Produktlebenszeit nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf, um Umwelt- oder Personenschäden durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden. Bitte entsorgen Sie dieses Produkt getrennt von anderen Abfällen und führen es zur Förderung nachhaltiger Wirtschaftskreisläufe dem Recycling zu. Als Privatkunde erhalten Sie Informationen zu umweltfreundlichen Entsorgungsmöglichkeiten über den Händler, bei dem das Produkt erworben wurde, oder über die entsprechenden regionalen Behörden. Als gewerblicher Nutzer kontaktieren Sie bitte Ihren Lieferanten und prüfen die ggf. vertraglich vereinbarten Konditionen zur Entsorgung der Geräte. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderen gewerblichen Abfällen entsorgt werden.



### FEATURES

- Professionelles Racklight mit Bewegungssensor
- Leiste mit 18 LEDs
- Timer-Steuerung und regelbarer Ruhemodus-Dimmer
- Inklusive Netzadapter mit Zugenastung
- Farbe für beide Betriebsmodi individuell einstellbar
- Memory Funktion, Einstellungen werden gespeichert, auch wenn der Netzstrom getrennt wird

### EINFÜHRUNG

Diese Rack-Beleuchtung mit Bewegungssensor sorgt mit 18 ultrahellen, weißen LEDs für eine gleichmäßige Ausleuchtung der gesamten Rack-Breite. Das Ein- und Ausschalten erfolgt durch Drücken und Halten der Netztaсте, die LEDs werden über einen Bewegungssensor aktiviert. Die LEDs bleiben für die im Timer eingestellte Dauer aktiv und wechseln danach automatisch in den Ruhemodus mit regelbarem Dimmer, sofern keine weitere Bewegung erkannt wird. Damit ist das energiesparende Bewegungssensor-Racklight die ideale Wahl für eine komfortable, individuell einstellbare Rack-Beleuchtung. Zusätzlich lässt sich bei dieser Multicolour Version die Farbe unabhängig pro Modus einstellen.

### BEDIENUNG

Bei Aktivierung der Sensoren leuchtet die Leuchte immer mit voller Helligkeit. Nach Ablauf einer voreingestellten Zeit (Regler 3 – von 0 bis 40 Sekunden) kehrt die Leuchte auf die sekundäre Helligkeitsstufe die über Regler 2 eingestellt werden kann zurück. Um die Farbe zu ändern drücken Sie wiederholt auf den Colour Taster 4 bis zur gewünschten Farbe. Die eingestellte Farbe wird zusammen mit dem Modus gespeichert. Um die Farbe im aktiven Modus zu ändern aktivieren Sie den Sensor und nehmen Sie die Einstellungen vor solange der Modus aktiv ist (eventuell müssen die eine längere Zeit einstellen). Um die Farbe im Ruhemodus einzustellen, warten Sie bis die Lampe in diesen Modus geht und nehmen Sie dann die Einstellungen vor.

### SPEZIFIKATIONEN

Modellbezeichnung:	87451SMARTC
Produktart:	19" Rackzubehör
Bauform:	19" / 1 HE
Betriebsspannung:	12 V DC
Leuchtmittel:	LED
Leuchtmittel Farbe:	Rot, Grün, Blau, Warmweiß, Kaltweiß
Beleuchtungsstärke:	86 lm
Stromzuführung:	Kleinspannungsbuchse
Kabellänge:	2 m
Gehäusematerial:	Metall
Gehäusefarbe:	schwarz
Zubehör (im Lieferumfang):	Netzteil
Breite:	485 mm
Höhe:	44 mm
Tiefe:	60 mm
Gewicht:	0,98 kg
Weitere Eigenschaften:	Bewegungsmelderbetrieb

