LEDLENSER

PRODUKTDATENBLATT
EXC6R

EXC6R

PRODUKTBESCHREIBUNG

Handlich, vielseitig und voller einzigartiger Features: Die EXC6R ist eine ultrakompakte Feuerwehr-Winkelleuchte nach DIN 14649. Entwickelt in enger Zusammenarbeit mit erfahrenen Einsatzkräften, liefert die EXC6R eine Reihe von Features, die im Ernstfall den Unterschied machen können. Das maßgeschneiderte, kraftvolle Lichtbild bietet neben dem klassischen Spot eine Flutlichtfunktion zur breiten Ausleuchtung von Arbeitsbereichen. Der Lampenkopf ist nach oben und unten schwenkbar, leuchtet somit den Laufweg optimal aus und verhindert gegenseitiges Blenden in Gruppen. Dank Clip kann die EXC6R flexibel an der Ausrüstung befestigt werden. Der leistungsstarke, bei Bedarf austauschbare Akku ermöglicht lange Lauf- und Lebenszeiten. Explosionsschutz: Ex ia IIC T4 Ga, Ex ib IIIC T135 °C Db

7 JAHRE GARANTIE[4]

- Ultrakompakte, der DIN 14649 entsprechende FeuerwehrWinkelleuchte
- Separate LEDs für gebündeltes Fernlicht oder homogenes, blendfreies Arbeitsleicht im Nahbereich
- Um 135° beidseitig schwenkbarer Lampenkopf zur optimalen Ausrichtung des Lichtkegels je nach Einsatzzweck
- Drehbarer Clip und Schlaufe zur vielseitigen Befestigung, z. B. auf Taschen oder Atemschutz
- Integrierter, wechselbarer Akku mit Ladeschale zur Montage im Fahrzeug; inkl. Akku und Ladestandsanzeige

TECHNISCHE DATEN

Breite [mm]	69
Tiefe [mm]	67
Höhe [mm]	138
Gewicht mit Batterien [g]	285
Gewicht ohne Batterien [g]	242
Sekundärmaterial	PC
Lampenkopf Schwenkwinkel [°]	135
Lampenkopf Bewegungsart	Schwenkbarer Kopf

ENERGIEVERSORGUNG

Stromquelle	Akku
Batterieanzahl	1
Batterietyp	Lithium
Akku wechselbar	Nein
Batteriespannung [V]	3.7
Batteriekapazität [mAh]	1900
Batterieenergie[2] [Wh]	7.03
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit[5] [min]	210
Energie Modi	Energy Saving
Energie Statusanzeige	Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning

EXPLOSIONSSCHUTZ

ATEX-Zertifikat	SGS22ATEX0039
IEC Ex Zertifikat	IECEx BAS 22.0027
Ex Kennzeichnung	II 1G Ex ia IIC T4 Ga II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
Ex-Zone Gas	0
Gasgruppe	IIA,IIB,IIC
Temperaturklasse Gas	T4
Ex-Zone Staub	21
Staubgruppe	IIIA,IIIB,IIIC
max. Oberflächentemp.	135 °C

WEITERE TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

IP Schutzklasse	IP68
Bruchtest (Fallhöhe) [m]	1.5
Arbeitstemperaturbereich [°C]	-20 bis +40

LICHTFUNKTIONEN

Mid Power, Low Power, Power

LICHTQUELLE

	Spot	Flood
Anzahl LEDs	1	1
LED Typ	Power LED	High Power LED
Farbe	Weiß	Weiß
Farbtemperatur [K]	4600 bis 5400	4600 bis 5400
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	70

LICHTWERTE

ANSI – Energy Saving	Combined	Spot	Flood
Lichtstrom[1] [lm]	300	180	120
Leuchtweite[1] [m]	180	150	30
Leuchtdauer[1] [h]	3	4	10

SCHALTER

Magnetic Switch

FEATURES

Backup Mode

LEDLENSER

EXC6R

VERPACKUNG & LOGISTIK

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Verpackungsart	Box
Lieferumfang	1 Akkusatz, Taschenclip
Art.-Nr.	502039
Zolltarifnummer	85131000000
Farbe	schwarz
Preis, UVP (€)	269.00

EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	7.5 x 21 x 8.5
Bruttogewicht [g]	451
GTIN-13	4058205016544

EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	24
Dimensionen B x T x H [cm]	44.5 x 28 x 32.5
Bruttogewicht [kg]	11.6
GTIN-13	4058205016568

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Verpackungsart	Box
Lieferumfang	1 Akkusatz, Adapterkabel, Charging station, Power adapter, Taschenclip
Art.-Nr.	502406
Zolltarifnummer	85131000000
Farbe	schwarz
Preis, UVP (€)	329.00

EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	14.5 x 22 x 10.5
Bruttogewicht [g]	986
GTIN-13	4058205024860

EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	12
Dimensionen B x T x H [cm]	47 x 24.5 x 47
Bruttogewicht [kg]	12.63
GTIN-13	4058205024846

EXC6R

ZUBEHÖR

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME	PREIS
Ladegeräte / Kabel	502408	Charging Station EXC6R	59.90 €

EXC6R

PRODUKTSERIE

Wer in einem explosionsgefährdeten Umfeld arbeitet, muss beim Einsatz von elektronischen Geräten auf höchste Sicherheit achten. Sicherheit, die in den ATEX-Richtlinien der Europäischen Union festgelegt ist. Die Lampen der EX-Serie von Ledlenser erfüllen diese Normen in jeder Hinsicht und vereinen dabei maximalen Schutz mit maximaler Funktionalität für verschiedene Einsatzbereiche. Einige Modelle innerhalb der Serie erfüllen die Norm DIN 14649 als explosionsgeschützte Leuchten für Feuerwehr-Einsatzkräfte und wurden in enger Zusammenarbeit mit erfahrenen Feuerwehr-Einheiten entwickelt und getestet.

HINWEIS

Die Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistungen, Maße und Gewichte entsprechen den vorhandenen Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Im Rahmen der Weiterentwicklung behalten wir uns Änderungen des Lieferumfangs, des Aussehens, des Designs und der Farbe ohne vorherige Ankündigung vor. Die Produktabbildungen können vom tatsächlichen Aussehen der Produkte abweichen und können optionales Zubehör zeigen, das gegen Aufpreis zu erwerben ist. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

1) Messwerte gemäß ANSI FL1 in der jeweils genannten Einstellung. Ist keine Einstellung ausdrücklich benannt, so beziehen sich die Werte zu Lichtstrom (Lumen/lm) und Leuchtweite (Meter/m) auf die hellste Einstellung und die Werte zur Leuchtdauer (Stunden/h) auf die niedrigste Einstellung. Eine Boost-Funktion (soweit vorhanden) ist mehrmals verwendbar, aber jeweils nur kurzzeitig verfügbar. Für den Fall, dass die Lampe mit farbiger LED(s) ausgestattet ist, sind die Messwerte mit weißem Licht oder der weißen LED angegeben. Besitzt die Lampe verschiedene Energiemodi, ist der „Energiesparmodus“ die Grundlage für die Messung.

2) Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akku für den/die hierin enthaltenen Akku(s) in vollständig aufgeladenem Zustand.

4) Garantiedauer fünf Jahre ab Kaufdatum, bei Onlineregistrierung auf unserer Homepage sieben Jahre. Die Garantie gilt weltweit und zusätzlich zu den gesetzlichen Gewährleistungsrechten. Sie erstreckt sich auf Materialdefekte und Verarbeitungsfehler. Auf die einwandfreie Funktion von wiederaufladbaren Batterien (Akkus) gewähren wir eine Garantiezeit von 24 Monaten. Ausgenommen von der Garantie sind die Produkte der „Solidline“, sowie die Ledlenser K-Serie (außer K3). Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Alkaline-Batterien, Holster, Taschen, Fernschalter, Farbfilter, Prägungen sowie Oberflächenbeschichtungen. Garantiegeber ist die Ledlenser GmbH & Co.KG, Kronenstr. 5-7, 42699 Solingen, Deutschland. Weitere Infos unter ledlenser.com/warranty

5) Ladezeit abhängig von verwendeter Hardware.