



GLADIATOR II *PRCD-S*

» Portable Residual Current Protective Device – Safety



Mit der Arbeitsleuchte GLADIATOR II PRCD-S nutzen Sie eine Kombination aus hocheffektiver LED-Beleuchtung und drei durch den Personenschutzschalter überwachte Steckdosen für weitere Verbraucher.

BGI/GUV-I 608 (Auswahl und Betrieb elektrischer Anlagen und Betriebsmittel auf Bau- und Montagstellungen): „Der direkte Anschluss von elektrischen Verbrauchsmitteln an Steckdosen einer Gebäudeinstallation ist ohne Anwendung eines zusätzlichen Schutzes nicht zulässig, da der Zustand der vorgelagerten elektrischen Anlage, das Vorhandensein und die Funktionsfähigkeit der erforderlichen Schutzeinrichtungen vom Anwender meist nicht beurteilt werden kann.“

Eine empfohlene Schutzmaßnahme ist der Einsatz eines Personenschutzschalters PRCD-S:

- Der PRCD-S prüft jede Steckdose auf Fehlerfreiheit.
- Ein Arbeiten im erkannten Fehlerfall wird unterbunden.
- Die Steckdose wird auch während der Nutzung permanent auf Fehlerfreiheit geprüft.
- Im Fehlerfall schaltet der PRCD-S die Spannungsversorgung zum angeschlossenen Endgerät sofort ab und verhindert so einen Elektro- oder Sekundärnfall.

Technische Daten des PRCD-S:

- Schutzart IP 55
- Schutzklasse II
- Bemessungsfehlerstrom 30 mA
- Schaltleistung 3.600 W
- Unterspannungsauslösung
- Schutzleitererkennung
- Schutzleiterüberwachung
- Fremdspannungserkennung auf dem Schutzleiter



Zur Verbesserung betrieblicher Arbeitsschutzmaßnahmen und Vermeidung von Elektrounfälle durch fehlerhafte Elektroinstallationen unterstützt die Berufsgenossenschaft BAU ihre Mitglieder beim Erwerb dieser Leuchte mit PRCD-S mit 50% der Anschaffungskosten, max. 50 € entsprechend Ihrer Bedingungen im Förderantrag (Stand 03.04.2020).



To improve occupational health and safety and avoid electricity-related accidents caused by faulty electrical installations, BAU, the German trade association, is subsidising 50% of the cost of purchase, max. €50, of this luminaire with PRCD-S for its members, subject to the terms and conditions of the subsidy application (as of 03/04/2020).



Afin d'améliorer les mesures de protection du travail et d'éviter les accidents électriques provoqués par des installations électriques défectueuses, l'association professionnelle BAU aide ses membres à acquérir cette lampe équipée du PRCD-S en participant à hauteur de 50 % aux frais d'achat, dans la limite de 50 €, en fonction de vos conditions lors de la demande de subvention (mise à jour 03/04/2020).

Detaillierte Informationen finden Sie hier:

See here for more details:

Vous trouverez des informations détaillées ici :

BG BAU, Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft, Internet: www.bgbau.de



GLADIATOR II PRCD-S is a working luminaire that combines high-performance LED lighting with three PRCD-switch-monitored sockets for connecting other electrical consumers.

BGI/GUV-I 608 (Selecting and operating electrical systems and equipment on building and assembly sites): "Direct connection of electrical consumers to sockets in a building installation is not permissible without the use of additional protection as users can generally not judge the status of the upstream electrical system nor determine whether the necessary safeguards are present and working." One recommended safeguard is to use a PRCD-S safety switch:

- The PRCD-S checks every socket for faults.
- Work is prevented if it detects a fault.
- Sockets are continuously checked for faults while in use.
- In the event of a fault, the PRCD-S immediately disconnects the voltage supply to the end appliance thus preventing an electric shock or secondary accident.

PRCD-S tech specs:

- Type of protection: IP 55
- Protection class: II
- Rated residual current: 30 mA
- Switching capacity: 3,600 W
- Undervoltage trip
- Protective conductor detection
- Protective conductor monitor
- External voltage detection on protective conductor



La lampe de travail GLADIATOR II PRCD-S vous permet de profiter d'une combinaison entre un éclairage à LED très efficace et trois prises surveillées par un interrupteur différentiel pour les autres utilisateurs.

BGI/GUV-I 608 (choix et utilisation d'installations électriques et d'équipements sur les chantiers de construction et de montage) : « Le branchement direct d'intervenants sur les prises des installations d'un bâtiment n'est pas autorisé sans utiliser une protection supplémentaire. En effet, la plupart du temps, l'état de l'installation électrique en amont, son existence et la capacité de fonctionnement des équipements de protection nécessaire ne peuvent pas être évalués par l'utilisateur. »

L'une des mesures de sécurité recommandée est l'utilisation d'un interrupteur différentiel PRCD-S :

- Le PRCD-S vérifie l'absence de défaut de chaque prise.
- Il est interdit de travailler en cas d'erreur reconnue.
- L'absence de défaut de la prise est également contrôlée en permanence durant l'utilisation.
- En cas d'erreur, le PRCD-S coupe immédiatement l'alimentation électrique du terminal branché et empêche ainsi un accident électrique ou secondaire.

Données techniques du PRCD-S:

- Type de protection IP 55
- Classe de protection II
- Courant différentiel 30 mA
- Capacité de commutation 3 600 W
- Déclenchement à minimum de tension
- Reconnaissance du conducteur de protection
- Surveillance du conducteur de protection
- Reconnaissance de tension externe sur le conducteur de protection



Gehäuse Kunststoff anthrazit/blau (Polycarbonat, Kantenschutz mit weichem, thermoplastischen Elastomer - TPE), Abdeckung Kunststoff opal (Polycarbonat), Griff Kunststoff schwarz (ABS), mit 5 m Zuleitung inkl. Netzstecker und PRCD-S



Housing plastic anthracite/blue (polycarbonate, edge guard made of soft thermoplastic elastomer - TPE), cover plastic opal (polycarbonate), handle plastic black (ABS), with 5 m power supply cable incl. mains plug and PRCD-S



Boîtier en plastique anthracite/bleu (Polycarbonate, protections d'angle en élastomère thermoplastique souple - TPE), couvercle de protection en plastique opale (polycarbonate), poignée en plastique noir (ABS), 5 m de câble avec fiche et PRCD-S



A++



4.000 lm
... effektiv / effective / effectif



5.000 lm
5.000 K, $R_a \geq 80$
..... LED-Panel / -Module



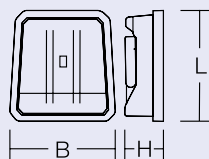
..... 40 W



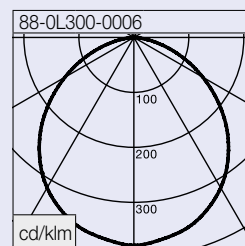
5 m, H07RN-F
..... schwarz / black / noir



..... IK 08



L 320, B 305, H 110



h (m)	Ø (m)	E (lx)
1	2.66	1292
2	5.33	323
3	7.99	144
4	10.66	81
5	13.32	52



230 V, 50-60 Hz

88-0L300-0006.PR

3

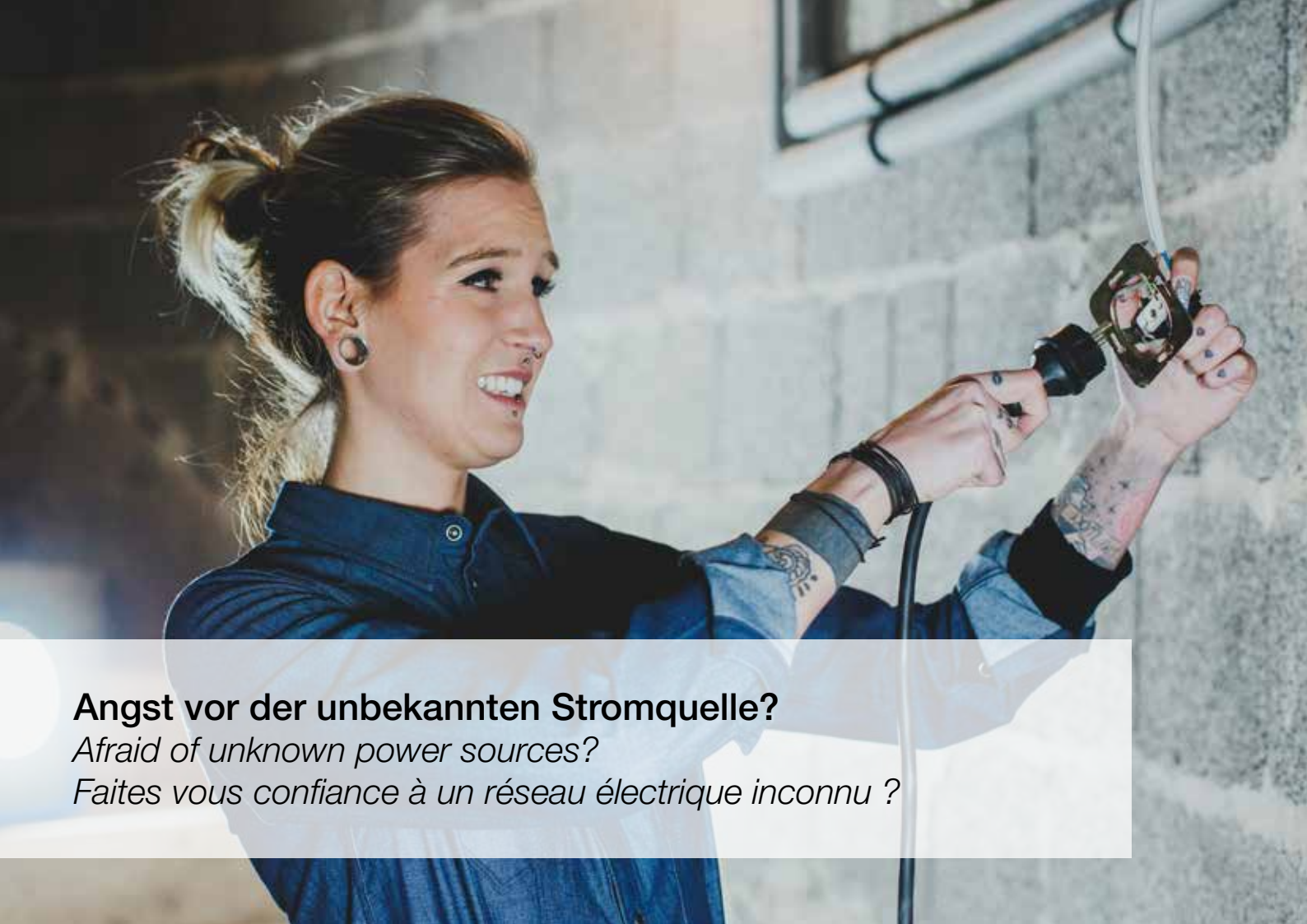
✓

I

IP 54

F

3,1 kg



Angst vor der unbekannten Stromquelle?
Afraid of unknown power sources?
Faites vous confiance à un réseau électrique inconnu ?



Mit dem PRCD-S sind Sie geschützt!
The PRCD-S keeps you safe!
Grâce au PRCD-S, vous êtes protégés !



**Mobiles Licht für Profis –
Made in Germany**

Portable light for professionals – Made in Germany

*Éclairage mobile pour les professionnels –
Fabriqué en Allemagne*

SONLUX Lighting GmbH

Frankenhäuser Straße 66
D-99706 Sondershausen
Deutschland / Germany / Allemagne

Telefon / Phone / Téléphone +49 36 32 / 65 22 - 0
Telefax / Fax / Fax +49 36 32 / 65 22 - 822

www.sonlux.de
info@sonlux.de

Überreicht durch | Presented by | Présenté par:



Mitglied von | Member of | membre du:

licht.de

