

ALLGEMEINBELEUCHTUNG FÜR BAUSTELLEN



ALLGEMEINBELEUCHTUNG AUF BAUSTELLEN

Baustellen gehören zu den Arbeitsbereichen mit besonderer Gefährdung und speziellen Anforderungen an die Sicherheit. Eine unzureichende Beleuchtung kann während der Arbeit zu Stolper- oder Sturzunfällen führen.

Und auch im Falle eines Stromausfalls muss die Beleuchtung sicherstellen, dass potenziell gefährliche Arbeiten sicher beendet werden können. Dies kann z. B. durch den Einsatz von Akkus erfolgen. Sogenannte Pufferakkus sind vor allem für eine erforderliche Dauerbeleuchtung der Baustelle zu empfehlen.

Für einen gefahrlosen Betrieb auf der Baustelle gehört laut BG Bau zu einer fachgerechten Baustelleneinrichtung eine Allgemeinbeleuchtung von Arbeitsplätzen und Verkehrswegen.

Bei einer fachgemäßen Planung und Errichtung der allgemeinen Beleuchtungsanlage müssen einige Vorgaben der BG Bau beachtet werden. z. B. Beleuchtungsstärken, Auswahl von Lampen und Leuchten sowie deren Anordnung.

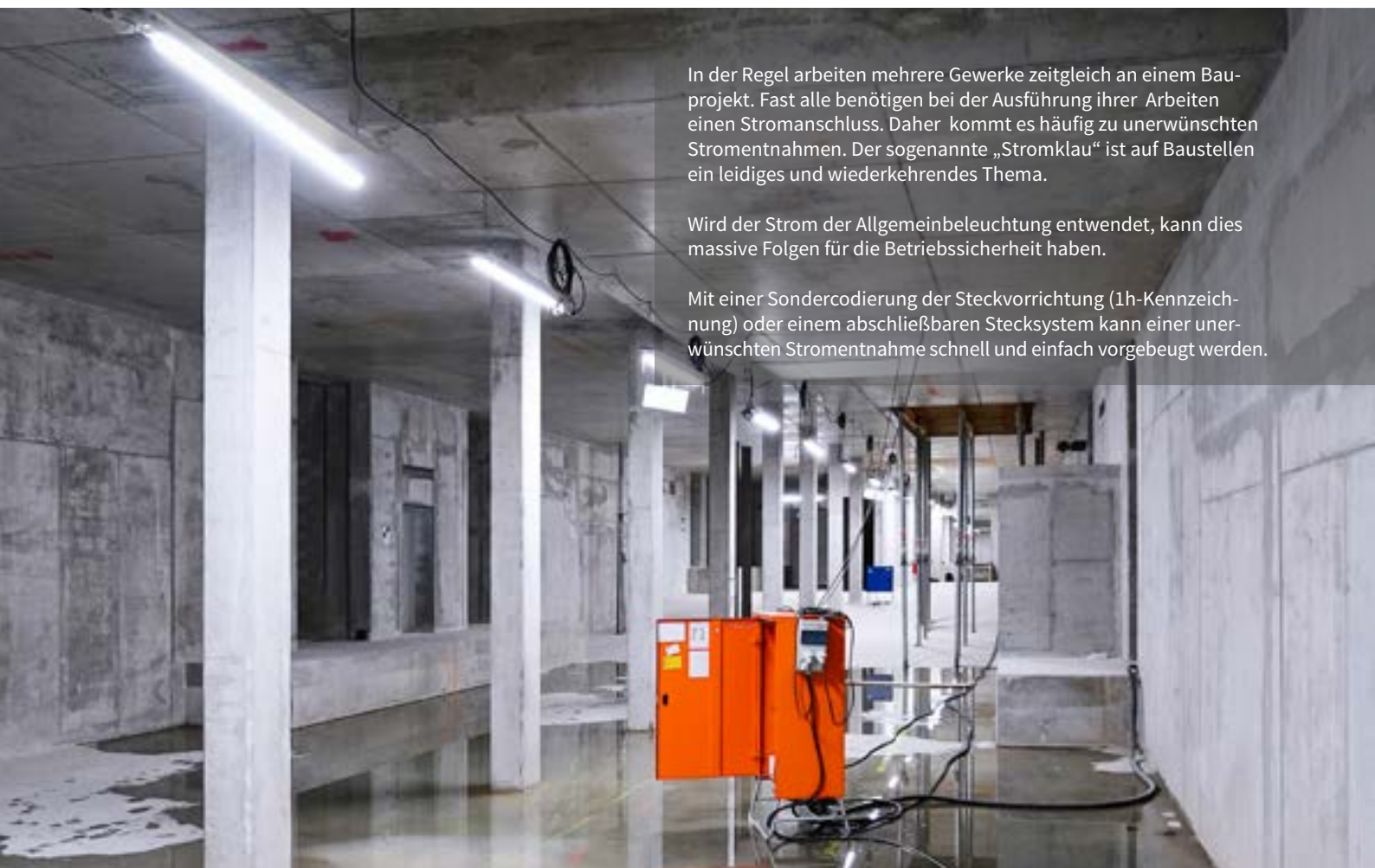
(Mehr Informationen unter: bgbau.de)

Unerwünschte Stromentnahme

In der Regel arbeiten mehrere Gewerke zeitgleich an einem Bauprojekt. Fast alle benötigen bei der Ausführung ihrer Arbeiten einen Stromanschluss. Daher kommt es häufig zu unerwünschten Stromentnahmen. Der sogenannte „Stromklau“ ist auf Baustellen ein leidiges und wiederkehrendes Thema.

Wird der Strom der Allgemeinbeleuchtung entwendet, kann dies massive Folgen für die Betriebssicherheit haben.

Mit einer Sondercodierung der Steckvorrichtung (1h-Kennzeichnung) oder einem abschließbaren Stecksystem kann einer unerwünschten Stromentnahme schnell und einfach vorgebeugt werden.



ANSCHLUSSFERTIG KONFEKTIONIERT GEPRÜFT. SOFORT EINSATZBEREIT.

Die LED-Bauleuchte von WALTHER-WERKE wurde speziell für die Allgemeinbeleuchtung auf Baustellen entwickelt. Sie ist anschlussfertig konfektioniert und kann mittels NEO CEE-Steckvorrichtung auch von Laien direkt ans Niederspannungsnetz angeschlossen werden.

Das Anschlussmodul ermöglicht eine Durchgangsverdrahtung und ist optional mit einer zusätzlichen CEE-Buchse zur Herstellung eines Abzweigs (z. B. zur Beleuchtung mehrerer Räume) erhältlich. Auch das Auswechseln der Bauleuchte ist denkbar einfach und in nur wenigen Minuten erledigt. Eine vollständige Abschaltung der gesamten Beleuchtungsanlage ist dafür nicht notwendig. Somit sind Änderungen der Beleuchtung bei Baufortschritt jederzeit und einfach umsetzbar.

Zur Gewährleistung der sicheren Abschaltung der Leitungsschutzschalter in den unten aufgezeigten Steckdosenverteilern empfehlen

wir die Reihenschaltung von max. 25 Bauleuchten und einer maximalen Gesamtlänge der Verbindungsleitungen mit Leitungsquerschnitt 2,5 mm² von 250 Metern.

Um unerwünschte Stromentnahmen zu vermeiden, wurde die NEO CEE-Steckvorrichtung mit einer Öse zur Anbringung eines Vorhängeschlosses ausgestattet.

Alle Komponenten sind auf einer robusten Montageplatte aus verzinktem Stahlblech oder OSB befestigt und können schnell und einfach an Decke oder Wand angebracht werden. Mit Gesamtschutzart IP54 bietet die Bauleuchte vollständigen Berührungs-, Spritzwasser- und Staubschutz.

Die stoßfeste Abdeckung bietet zusätzlichen Schutz und verteilt das LED-Licht gleichmäßig ohne sichtbare LED-Punkte für eine homogene Allgemeinbeleuchtung.

Produkthighlights



Alle Bauleuchten werden bei WALTHER-WERKE fachgerecht geprüft und mit einem Stückprüfprotokoll ausgeliefert. Sie tragen das CE-Kennzeichen.



Umfangreiches Zubehör für die Errichtung der Allgemeinbeleuchtung. Von der passenden CEE-Verlängerungsleitung bis zur Stromversorgungs-Kombination.



Kostenoptimierte Planung durch den Einsatz von vorkonfektionierten Komponenten und überschaubaren Montageleistungen.



Optional mit Pufferakku erhältlich. Bei Stromausfall bleibt die Beleuchtung damit noch für ca. 2-3 h erhalten. Ideal für Dauerbeleuchtungsanlagen.

LED BAULEUCHE

Sofortstart

100 % Lichtstrom
nach dem Einschalten.
Keine Zünd-, Hochlauf-
oder Abkühlzeit

Robuste Montageplatte

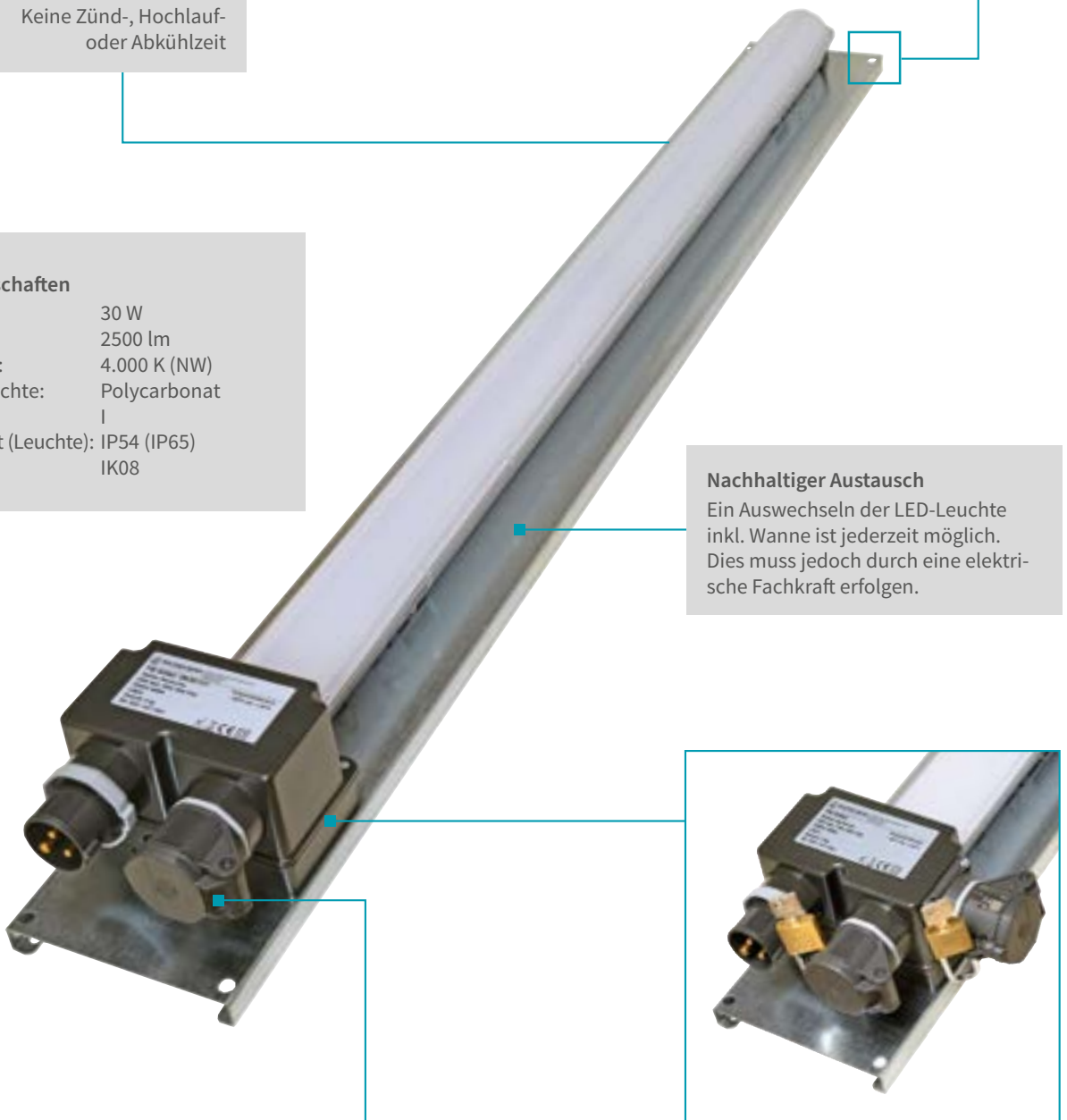
aus verzinktem Stahlblech (1,25 mm) oder
OSB mit vorgebohrten Löchern zur schnellen
und einfachen Decken- oder Wandmontage

Leuchteigenschaften

Systemleistung: 30 W
Lichtstrom: 2500 lm
Farbtemperatur: 4.000 K (NW)
Material der Leuchte: Polycarbonat
Schutzklasse: I
Gesamtschutzart (Leuchte): IP54 (IP65)
Stoßfestigkeit: IK08

Nachhaltiger Austausch

Ein Auswechseln der LED-Leuchte
inkl. Wanne ist jederzeit möglich.
Dies muss jedoch durch eine elektri-
sche Fachkraft erfolgen.



Vorkonfektioniertes Anschlussmodul

mit NEO CEE-Steckvorrichtungen
für sicheren und einfachen Anschluss.
Optional: mit zwei Anbaudosen zur
Herstellung eines Abzweigs. Schutzart IP54.

Abschließbare Anbaudosen

Zusätzliche Betriebssicherheit durch
Anbringung von Vorhängeschlössern
(optional erhältlich)

Artikelnummer:

mit Akku ohne Akku

LED-Bauleuchte 1h 1 Abgang	a. OSB-Montageplatte	39L1003	39L1001
	auf Stahlblech-Platte	39L1013	39L1011

LED-Bauleuchte 230 V | 3 P | 1h | 50 Hz | 28 W | IP54 | 2.500 lm | 4.000 K
mit einem CEE-Gerätestecker NEO 3P | 16 A | 230 V | 1h und
einer CEE-Anbausteckdose NEO 3P | 16 A | 230 V | 1h, abschließbar mit Vorhängeschloss,
als Schleife, komplett konfektioniert und anschlussfertig verdrahtet,
auf OSB-Platte oder Montageblech 1,25 mm stark, Abmessungen: H/B/T 1400 x 160 x 119,5 mm



LED-Bauleuchte 1h 2 Abgänge	a. OSB-Montageplatte	39L1004	39L1002
	auf Stahlblech-Platte	39L1014	39L1012

LED-Bauleuchte 230 V | 3P | 1h | 50 Hz | 28 W | IP54 | 2.500 lm | 4.000 K
mit einem CEE-Gerätestecker NEO 3P | 16 A | 230 V | 1h und
zwei CEE-Anbausteckdosen NEO 3P | 16 A | 230 V | 1h, abschließbar mit Vorhängeschloss,
als Abgang oder Schleife, komplett konfektioniert und anschlussfertig verdrahtet,
auf OSB-Platte oder Montageblech 1,25 mm stark, Abmessungen: H/B/T 1400 x 224 x 119,5 mm



Stromversorgungs-Kombination 69829DFN

- 1 Kunststoff-Gehäuse 698, Wandmontage, Abmessungen (H x B x T): 370 x 183 x 152 mm
- 4 CEE-Anbaudosen 3 x 16 A | 1h, abschließbar mit Vorhängeschloss
- 4 Leitungsschutzschalter (MCB) 1P | 6 A -B-
- 2 Fehlerstromschutzschalter (RCD) 2P | 25/0,03 A
- 2 m Anschlussleitung H07RN-F5G6, mit CEE-Stecker 5 x 32 A



Stromversorgungs-Kombination 68229DTN

- 1 Kunststoff-Gehäuse 682, Wandmontage, Abmessungen (H x B x T): 404 x 290 x 171 mm
- 6 CEE-Anbaudosen 3 x 16 A | 1h, abschließbar mit Vorhängeschloss
- 6 Leitungsschutzschalter (MCB) 1P | 6 A -B-
- 3 Fehlerstromschutzschalter (RCD) 2P | 25/0,03 A
- 2 m Anschlussleitung H07RN-F5G6, mit CEE-Stecker 5 x 32 A



Stromversorgungs-Kombination 64929EEN

- 1 Vollgummi-Gehäuse 649, tragbar, Abmessungen (H x B x T): 339 x 270 x 280 mm
- 4 CEE-Anbaudosen 3 x 16 A | 1h, abschließbar mit Vorhängeschloss
- 4 Leitungsschutzschalter (MCB) 1P | 6 A -B-
- 2 Fehlerstromschutzschalter (RCD) 2P | 25/0,03 A
- 2 m Anschlussleitung H07RN-F5G6, mit CEE-Stecker 5 x 32 A



CEE-Verlängerungsleitungen

H07RN-F 3G2,5, mit NEO-Stecker + Kupplung 16 A | 3P | 230 V | 1h | IP54

5 m Leitungslänge	39100302050163
10 m Leitungslänge	39100302100163
15 m Leitungslänge	39100302150163
25 m Leitungslänge	39100302250163



WALTHER-WERKE Ferdinand Walther GmbH

Der ressourcenschonende Umgang mit Energie ist eine zentrale Herausforderung. Mittels Energieeffizienz durch intelligente Systeme lassen sich erhebliche Energieeinsparungen erzielen. Die WALTHER-WERKE entwickeln und produzieren hierfür innovativste Lösungen für die intelligente Niederspannungsverteilung. Unsere Produkte verbinden elektrische Verbraucher mit dem Energieversorgungsnetz und bilden die Grundlage für die branchenspezifischen Systemlösungen von WALTHER für die Bereiche Bau, Freizeit, Industrie und Mobilität.

Die WALTHER-WERKE wurden im Jahr 1897 in Grimma in der Nähe von Leipzig gegründet. Das inhabergeführte Familienunternehmen hat heute seinen Stammsitz in Eisenberg (Pfalz). In der gesamten Unternehmensgruppe arbeiten mehr als 400 Mitarbeiter mit integrierten Managementsystemen und nach zertifizierten Qualitätsstandards.

walther-werke.de

WALTHER-WERKE | Ferdinand Walther GmbH
Ramsener Straße 6 | 67304 Eisenberg
service@walther-werke.de | Tel. 06351 475-460