

PRODUKTDATENBLATT



www.brite-lite.eu

Übersicht:

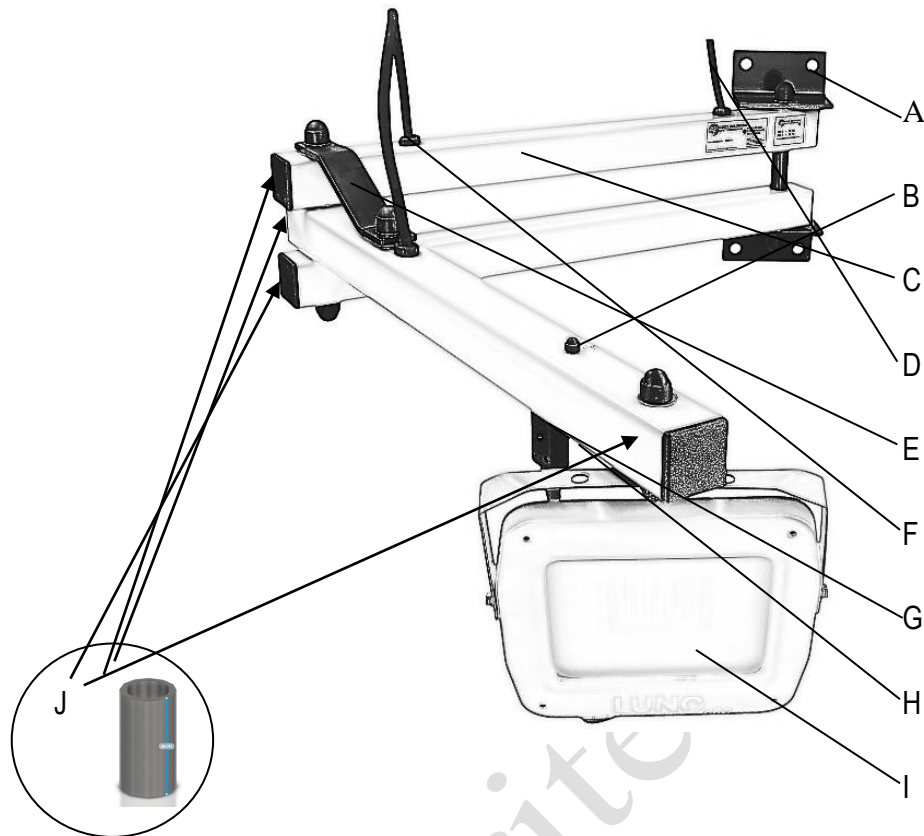
1. Grundlegende Übersicht
2. Strukturelle Merkmale
3. Strukturmaße
4. Montagemaße
5. Reflektionsinformationen
6. Zusätzliche Sicherheitsinformationen
7. Zusätzliche Grafiken

www.brite-lite.eu

1. Grundlegende Übersicht

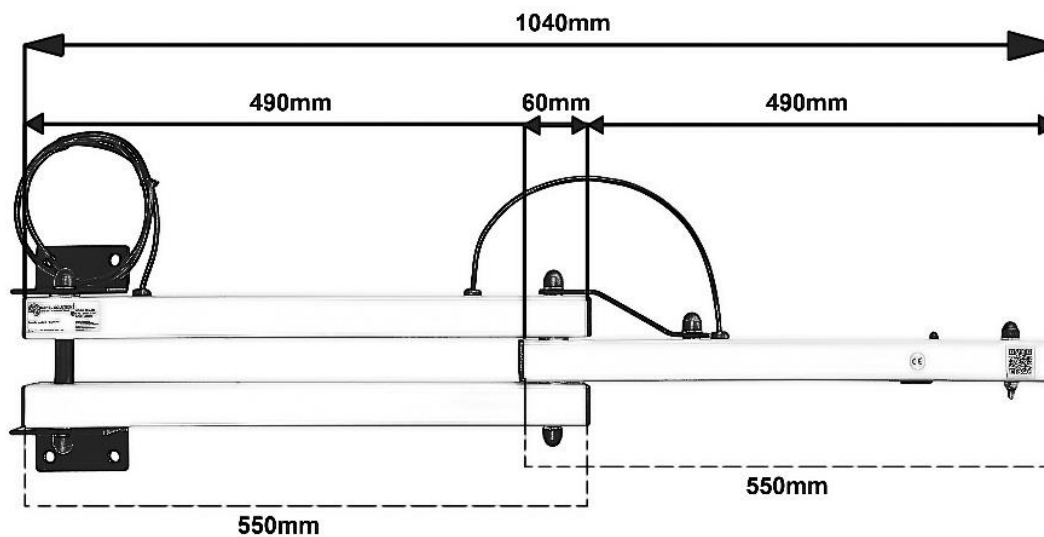
Verbessern Sie die Beleuchtung in Ihrem Ladebereich mit dem robusten CHQ-Ladebalken von Brite Lite. Traditionelle Ladeleuchten können leicht beschädigt werden, aber diese fast unzerstörbare schwere LED-Option ist für den Einsatz in den anspruchsvollsten Bedingungen ausgelegt. Der CHQ-Ladebalken ist für den Einsatz in industriellen Umgebungen ausgelegt, einschließlich potenzieller Stöße durch bewegliche Gabelstapler. Seine robuste Konstruktion aus Stahlgehäuse und ultra-starker Linse macht ihn zu einer zuverlässigen Wahl für die Beleuchtung Ihres Ladebereichs. Das Licht ist auch mit IP66 bewertet, was bedeutet, dass es vollständig staubdicht ist und gegen kräftigen Wasserstrahl beständig ist. Die für das CHQ-Ladebalken verwendete LED-Technologie ist energieeffizient und bietet ausreichende Beleuchtung, wodurch es auch bei schwachem Licht einfach ist, den Ladebereich zu sehen und zu navigieren. Mit seiner langen Lebensdauer, geringem Energieverbrauch und umfassender Beleuchtung ist der CHQ-Ladebalken die perfekte Wahl für jeden Lade- oder Beladebereich. Es ist nicht nur ein funktionales Gerät, sondern auch eine ästhetische Ergänzung für den Bereich. Es ist nicht nur langlebig, sondern auch einfach zu installieren und zu warten. Mit Hilfe seines einfach zu verwendenden Montagebügels können Sie es in kürzester Zeit in Betrieb nehmen. Das Licht hat auch geringe Wartungsanforderungen, wodurch es eine kosteneffektive Lösung für die Beleuchtung Ihres Ladebereichs ist. Zusammenfassend ist, wenn Sie eine zuverlässige, langlebige und energieeffiziente Beleuchtungslösung für Ihren Ladebereich suchen, der CHQ-Ladebalken eine großartige Wahl. Es ist für den Einsatz in harten industriellen Umgebungen ausgelegt und bietet ausreichende Beleuchtung, wodurch es eine funktionelle, ästhetische und kosteneffektive Lösung ist.

2. Strukturelle Merkmale

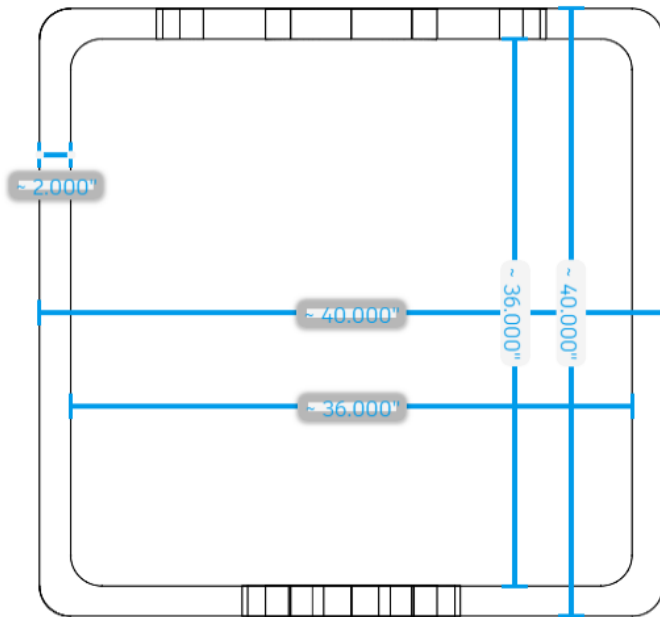


- A - Verstärkte Montageplatten
- B - Sichere Erdungslökalisierung
- C - Vollständige Zweischicht-Lackierung für alle Teile
- D - 3 x 1 Stromkabel 230V, ca. 200cm
- E - Anti-FOLD Stahlplatte
- F - Verstärkte Sicherheitskabel-Gummis
- G - Optionaler Extension C13-Stecker
- H - Optionaler Extension Zusätzlicher Ein-/Ausschalter
- I - Reflektor 5200 lm / Leistung: 50W 6K / 220-240V
- J - Anti-Crushing-Rohre

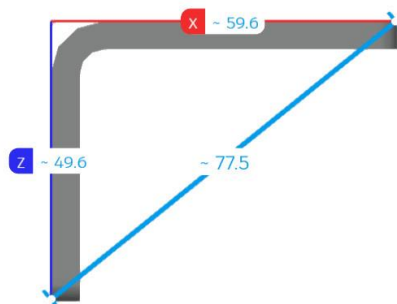
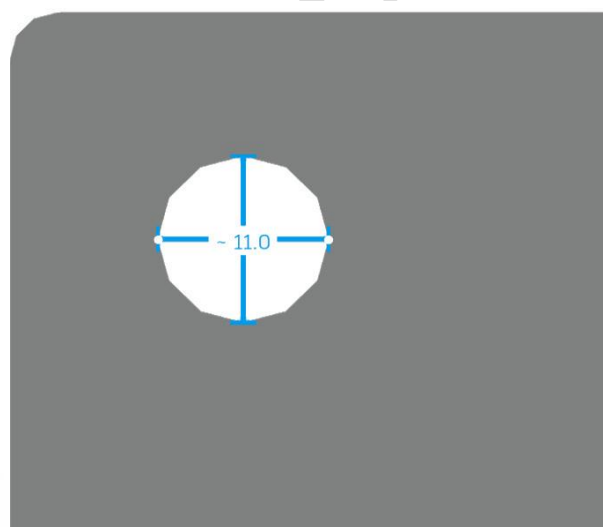
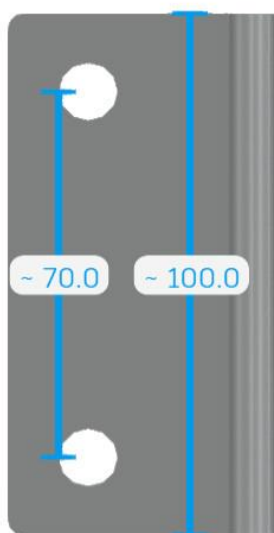
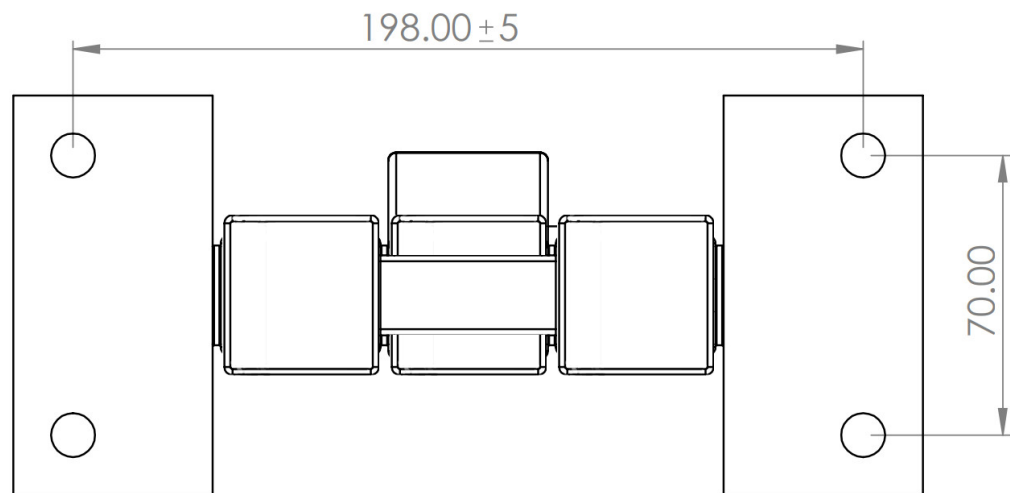
3. Strukturmaße



www.brite-lite.eu

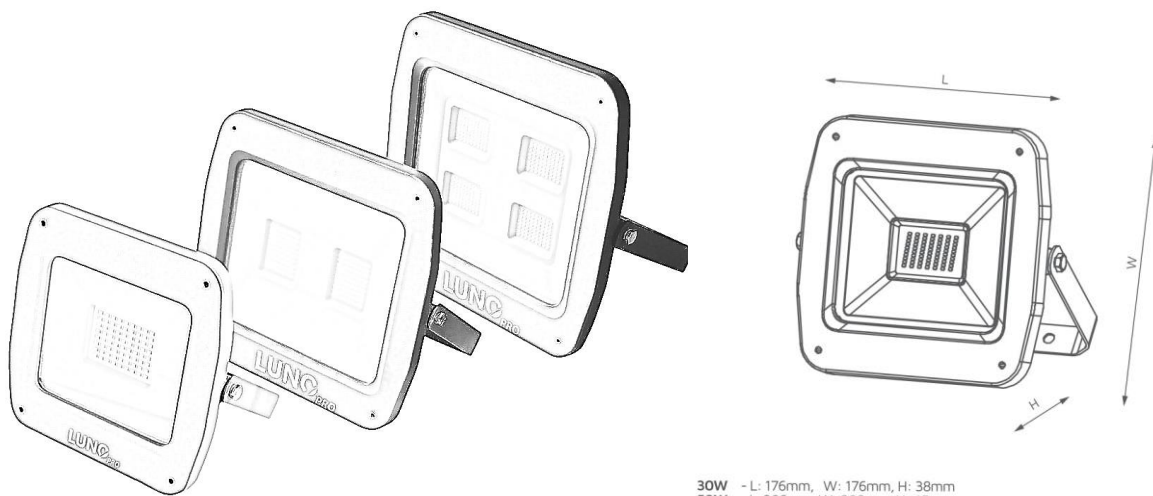


4. Montagemaße



Die Installation des Lichts erfordert das Bohren von vier Löchern mit einem Durchmesser von 10mm an der Wandhalterung. Der genaue Abstand dieser Löcher wird im beigefügten technischen Zeichnung oben dargestellt.

5. Reflektionsinformationen



30W - L: 176mm, W: 176mm, H: 38mm
50W - L: 208mm, W: 208mm, H: 45mm
100W - L: 322mm, W: 322mm, H: 52mm
200W - L: 410mm, W: 410mm, H: 62mm

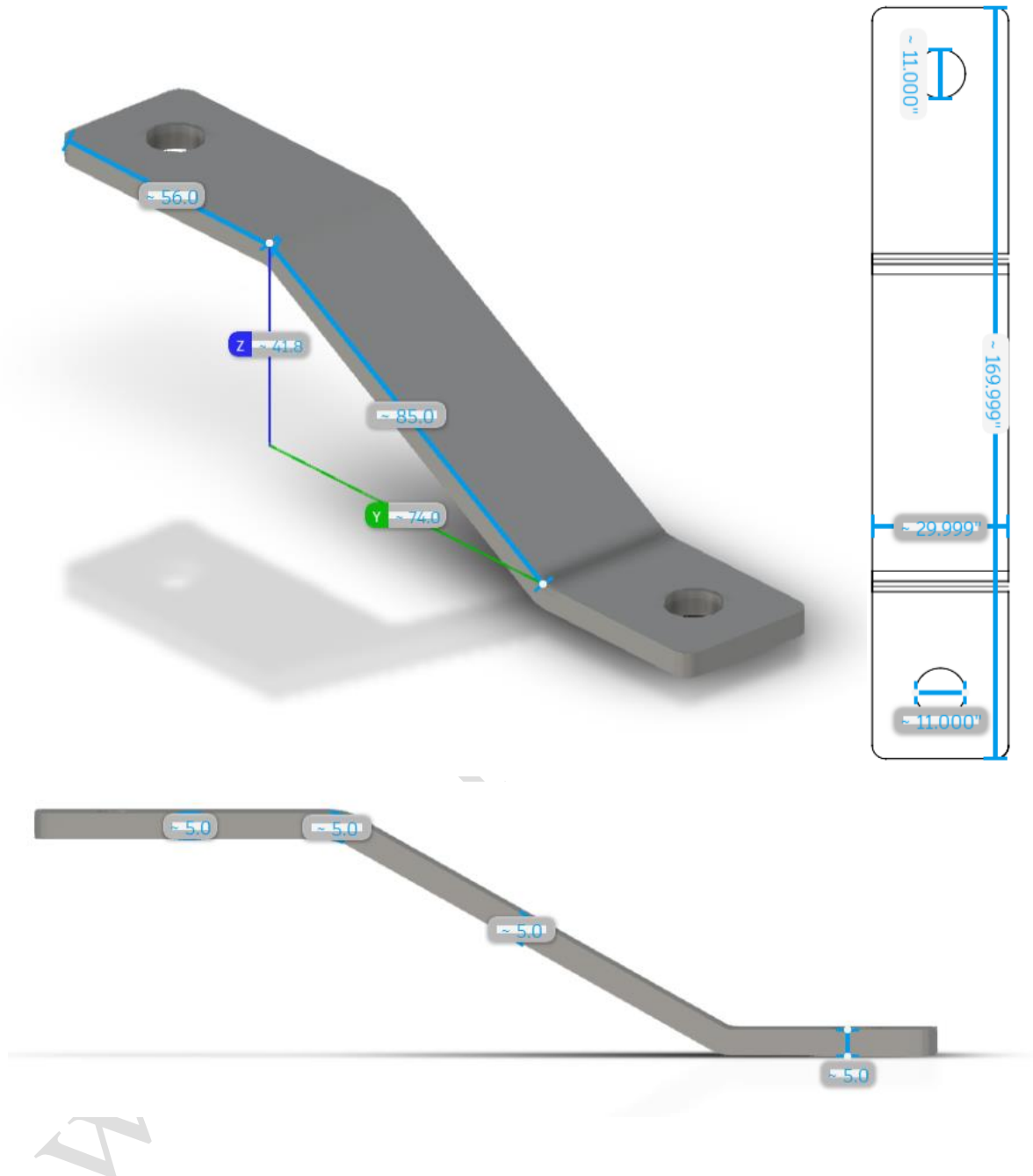
Abmessungen Ø208x208x45mm
Maximalleistung 50W
Lichtfarbtemperatur 5700-7000K
Arbeitstemperatur: -35 bis +45 °C
Betriebsspannung 220-240V
Lichtstrom 5200 lm
Frequenz: 50/60Hz
Breiter Lichtstrahl / TEMP: 6000K
Schutzklasse IP67, IP69K, IP66

Hohe Definition-Reflektoren sind so entworfen, dass sie Bereiche um Ladebuchten, Fahrzeuge, mobile Maschinen und jeden Standort, der von der angegebenen Spannung versorgt werden kann, beleuchten. Sie sind gemäß der elektromagnetischen Kompatibilitätsrichtlinie 2004/108/EG konform und geben keine elektromagnetische Störung ab und sind dagegen resistent. Sie benötigen eine Stromversorgung mit der geeigneten Polarisierung. Die Installationsorte beinhalten freistehend auf Karosserieteilen. Sie können in jeder Position montiert werden (stehend, aufgehängt, seitlich). Sie sind mit einem abnehmbaren Schutzgitter ausgestattet. Zusammenfassend, wenn Sie eine robuste, energieeffiziente und ästhetische Beleuchtungslösung für Ihre Dock-Area suchen, ist das CHQ-Docklicht die perfekte Wahl. Sein schlankes und modernes Design kombiniert mit seiner robusten Konstruktion macht es zu einer idealen Option für industrielle Umgebungen. Es wird nicht nur die Beleuchtung verbessern, sondern auch ästhetischen Wert zur Area hinzufügen. Vertrauen Sie auf seine Zuverlässigkeit und Effizienz, um Ihre Dock-Area gut beleuchtet und sicher zu halten.

CE-Konformitätserklärung für alle Reflektoren in unserem Angebot.



6. Zusätzliche Sicherheitsinformationen

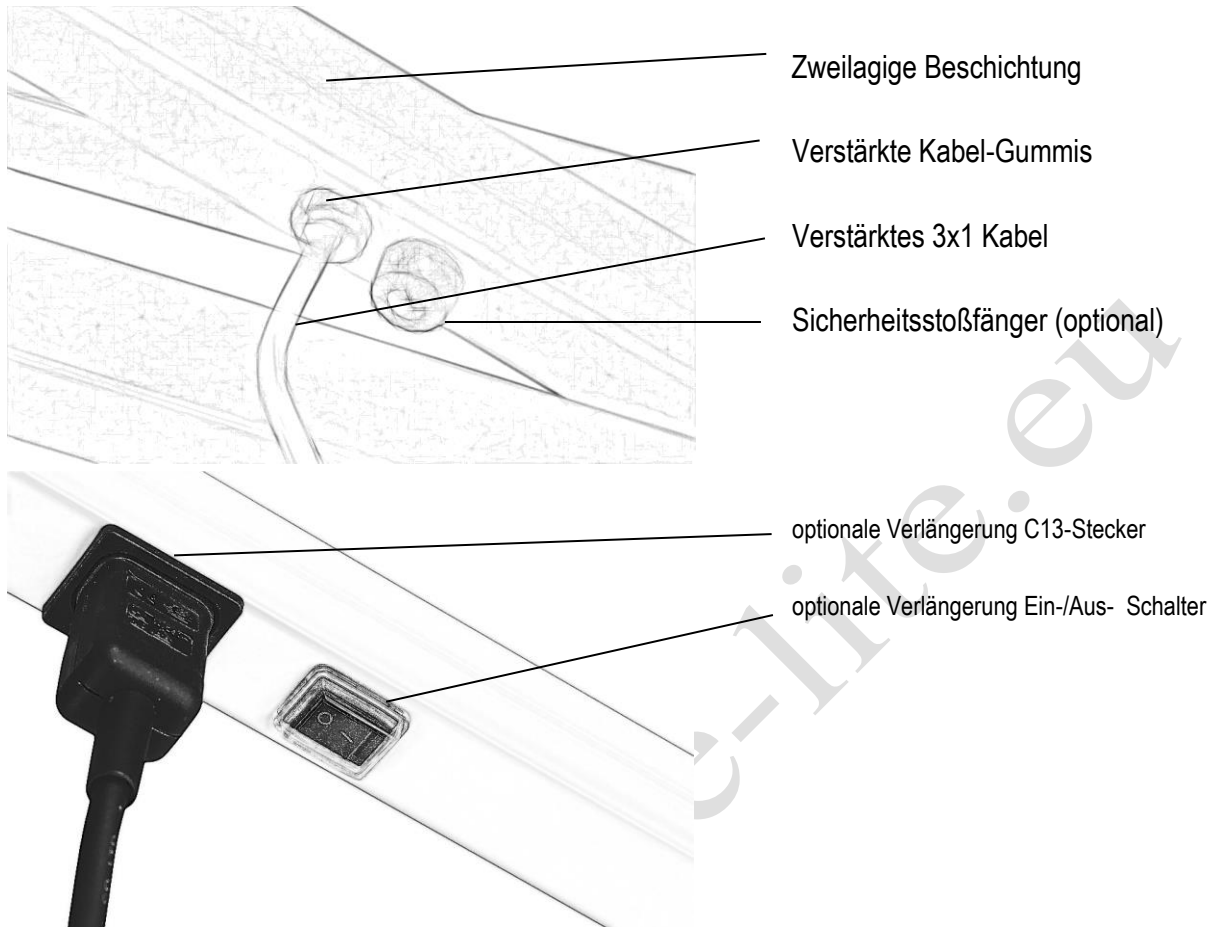


Stahlplatten werden als Anti-Schneidsystem für Kabel in Bau- und Industrieanwendungen verwendet. Die Platte wird zwischen Profilen platziert und verbindet sie noch enger und macht die gesamte Struktur robuster als jedes andere Docklichtsystem in unserem Angebot. Die Stahlplatte dient als Barriere und verteilt die Last gleichmäßig über das Kabel, um ein Quetschen oder Schäden zu verhindern. Die Stahlplatten können auf die spezifischen Abmessungen des Kabels und des Einsatzumfelds zugeschnitten werden. Sie bestehen in der Regel aus langlebigem, hochfestem Stahl und können beschichtet werden, um einen zusätzlichen Schutz gegen Korrosion zu bieten.



Kleine Stahlrohre, bekannt als Stahlschalen, können in Stahlkonstruktionen verwendet werden, um ein Verquetschen während der Installation zu verhindern. Diese Rohre werden während des Produktionsprozesses zwischen den Stahlprofilen eingesetzt, um überschüssigen Platz aufzunehmen und eine passgenaue Passform zu gewährleisten. Dies hilft, die Stahlteile während der Installation vor Verschiebung oder Fehlstellung zu schützen, was zu struktureller Instabilität oder anderen Problemen führen kann. Die Schalen werden normalerweise aus dünnem, hochfestem Stahl hergestellt und auf die entsprechende Größe für die spezifische Konstruktion zugeschnitten. Sie werden vor dem Anziehen der Bolzen oder anderen Befestigungselemente zwischen den Stahlteilen eingesetzt, um eine sichere und stabile Passform zu gewährleisten. Sie können verwendet werden, um Variationen in den Stahldimensionen auszugleichen oder Fehlstellungen zu korrigieren, die während der Fertigung aufgetreten sein können. Es ist wichtig zu beachten, dass die Schalen nicht zu fest angezogen oder überdruckt werden sollten, da dies die Stahlteile verbiegen oder verformen kann. Außerdem sollten die Schalen nach Abschluss des Installationsprozesses entfernt werden, da sie kein dauerhafter Bestandteil der Struktur sein sollen.

7. Zusätzliche Grafiken



Innovieren Sie mit Vertrauen,
vertrauen Sie Ihrem neuen
Lieferanten für eine hellere Zukunft.