

E6





Beleuchtung für Parkhäuser und Technikräume

Die E6-Reihe wurde speziell zur Beleuchtung von Parkhäusern, Technikräumen und Kellern sowie für die Leichtindustrie und überdachte Außenbereiche, wie Laderampen oder Bahnsteige, entwickelt. Die Leuchten sind für anspruchsvolle Umgebungen geeignet, bieten eine optimierte, breitstrahlende Lichtverteilung und stehen für eine hohe Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer.

Eine robuste Lösung

Das Gehäuse wurde auf anspruchsvolle Umgebungen abgestimmt – es ist schlagfest, beständig gegen Staub, Feuchtigkeit und Abgase und außerdem leicht zu warten.

Eine durchdachte Lichtverteilung

Die breitstrahlende Lichtverteilung ist auf niedrige Decken und feste Zwischenabstände in Parkhäusern abgestimmt. So beleuchten Sie Ihre Räume mit einer minimalen Anzahl an Leuchten.

Eine nachhaltige Investition

Nach 50.000 Brennstunden können Sie noch stets bis zu 85% des ursprünglichen Lichtstroms (LLMF) erwarten. Die beste Garantie für sicher beleuchtete Räume, auch noch lange nach der Installation.

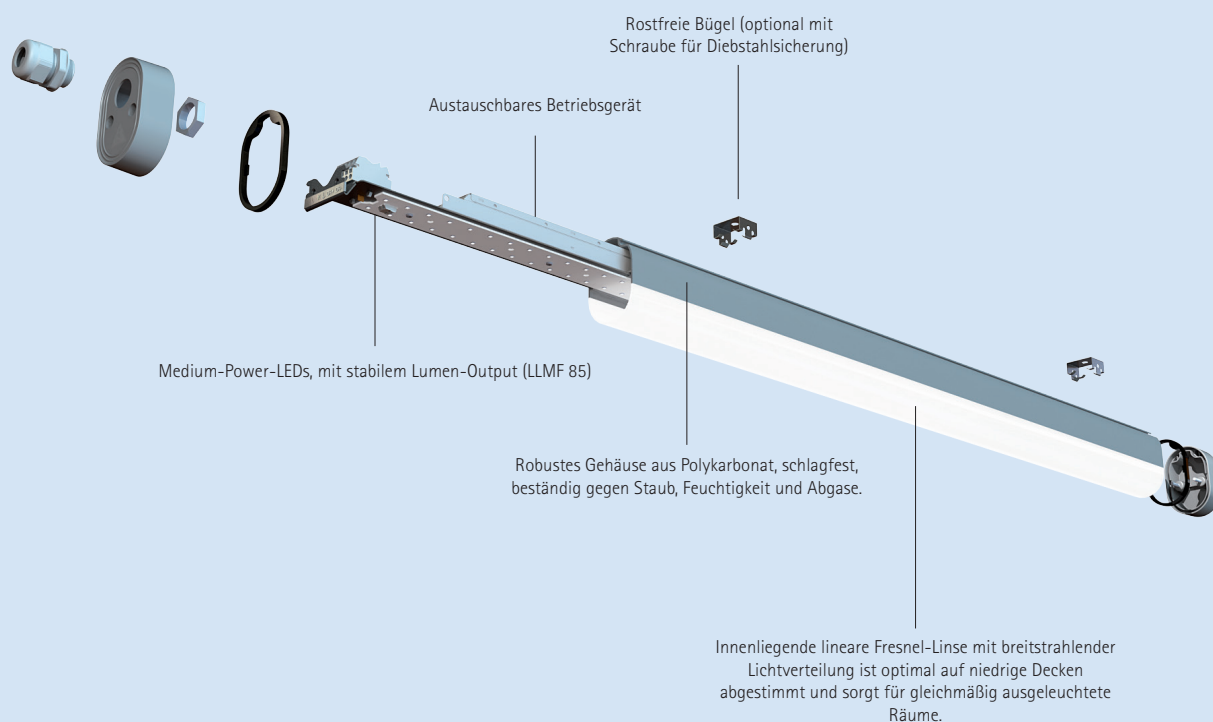


Robust, wie die Umgebung es erfordert

Parkhäuser, Technikräume und Keller sind anspruchsvolle Verwendungsbereiche für Leuchten. Das Design der E6-Reihe und die verwendeten Materialien stehen von daher auch ganz im Zeichen eines maximalen Schutzes vor Staub, Feuchtigkeit und Abgasen.

Die E6-Reihe erfüllt sämtliche Vorschriften für Parkhäuser, Technikräume und Keller.

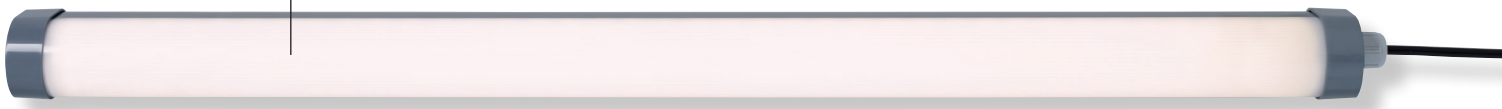
- IP66 – staub- und wasserdicht
- IK07 – schlagfest
- Beständig gegen Abgase



Durchdachte Lichtverteilung

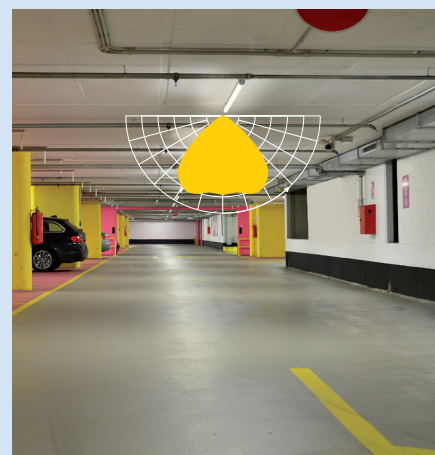
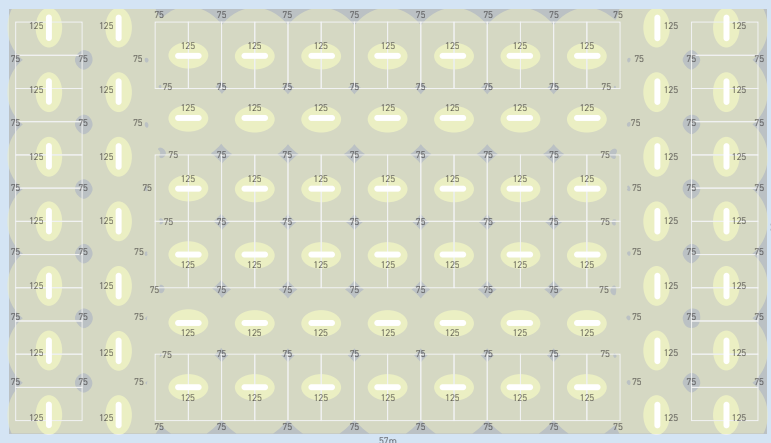
Die breitstrahlende Lichtverteilung ist für Räume mit niedrigen Decken und eine effiziente Beleuchtung mit einer minimalen Anzahl an Leuchten geeignet. Mit einem einzigen Ziel vor Augen: Gleichmäßig und hell ausgeleuchtete Räume, die das Sicherheitsgefühl erhöhen.

- 4000K – Farbtemperatur abgestimmt auf helle und sicher beleuchtete Räume.
- UGR < 28 – Beleuchtungskomfort dank mattierter Optik.
- bis 106 lm/W – hoher Wirkungsgrad für einen niedrigen Energieverbrauch, ein entscheidender Faktor bei 24-Stunden-Betrieb.



Ein Beispiel:

In einem Parkhaus von 32 x 57 m erzielen Sie mit 70 E6-Leuchten eine Beleuchtungsstärke von 91 Lux, bei einer Leistungsaufnahme von 1,62 W/m²/100 lx.



Einfache Installation und Wartung

Die E6 ist eine kompakte und leichte Leuchte, konzipiert für eine einfache Installation und – falls erforderlich – eine einfache Wartung.

- Schnelle Installation
- Durchgangsverdrahtung möglich
- Austauschbares Betriebsgerät



Schritt 1: Bügel befestigen.



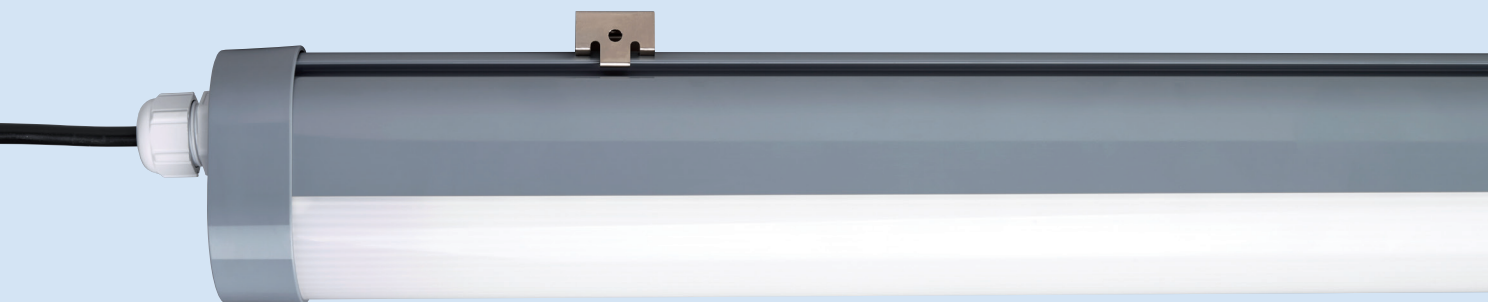
Schritt 2: Leuchte einrasten.



Schritt 3: Leuchte durch abnehmbare Kopfstücke anschließen.

Leicht zu reinigen

Optik und Gehäuse der E6-Leuchten bilden eine nahtlos geschlossene Einheit, sodass Staub und Feuchtigkeit keine Chance haben. Die glatte Oberfläche verhindert, dass sich Staub ansammelt, und trägt dazu bei, dass Sie die Leuchten problemlos reinigen können.



Eine Lösung für jeden Raum

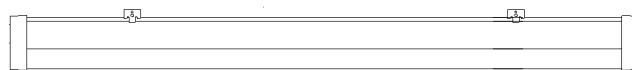
Anbau, aber auch abgependelt

Die E6-Reihe ist standardmäßig als Anbau-Ausführung zur Wand- oder Deckenmontage erhältlich. Optional ist auch ein Aufhängesatz erhältlich, beispielsweise zur Installation in höheren Räumen. Die Höhe der E6-Leuchten beträgt nur 76 mm – praktisch in Räumen mit niedrigen Decken.

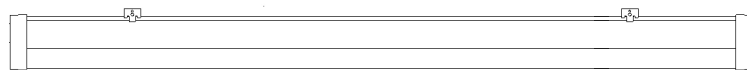
Für jede Beleuchtungsstärke

Die E6-Leuchten sind in drei verschiedenen Längen und Lichtströmen erhältlich – eine perfekte Lösung für jede Beleuchtungsstärke oder Anwendung.

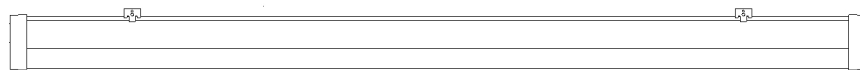
880 mm – 3000 Lumen



1260 mm – 4000 Lumen



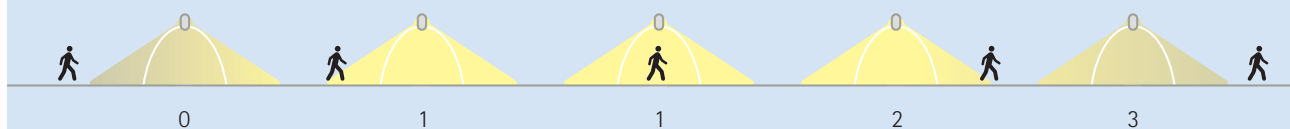
1640 mm – 6000 Lumen



Mehr Energie einsparen

Externe Bewegungsmelder

Um zusätzlich Energie zu sparen, können Sie die E6-Reihe um einen externen Bewegungsmelder ergänzen. Ideal für Archivräume oder Keller, die weniger oft besucht werden. Auch in Parkhäusern können Sie Zonen ohne Bewegung dimmen und erhebliche Energieeinsparungen realisieren.



Dank eines zentralen Bewegungsmelders steigt die Beleuchtungsstärke auf ein Maximalniveau, sobald Bewegung erfasst wird (1). Wenn man den Erkennungsbereich verlässt, leuchten die betreffenden Leuchten auf einem niedrigeren Niveau weiter (2), um schließlich wieder auf das niedrigste Niveau zu dimmen (0 und 3). Falls gewünscht, kann die Beleuchtung nach einiger Zeit auch ausgeschaltet werden.

Zentrale Lichtsteuerung

E6 kann an Excellum2 angeschlossen werden. Auf diese Weise können Sie Ihr Gebäude zentral verwalten und ansteuern. Die Software ermöglicht es, Übersichten Ihres Energieverbrauchs und Ihrer Energieeffizienz zu erstellen.



E6

- Zuverlässige Lösung für Parkhäuser und Technikräume
- Optimierte Lichtverteilung für Räume mit niedrigen Decken
- Robustes Gehäuse, beständig gegen Staub, Feuchtigkeit und Abgase
- Eine nachhaltige Investition: Geringer Verbrauch, lange Lebensdauer



ETAP Lighting International NV, Deutsche Niederlassung - Schlebuscher Straße 77 - 51381 Leverkusen - Deutschland
Tel. + 49 (0)2171/7075-5 - info.de@etaplighting.com

ETAP Lighting International NV - Antwerpsesteenweg 130 - 2390 Malle - Belgien
Tel. +32 (0)3 310 02 11 - info.be@etaplighting.com

www.etaplighting.com

01/21 - 008 D/1 - Dieses Dokument wurde von ETAP mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Die Daten dieser Publikation sind jedoch unverbindlich und können sich infolge der technischen Entwicklung verändern. ETAP haftet nicht für Schäden jeglicher Art, die sich aus der Verwendung dieses Dokuments ergeben sollten.