



K1R

K1R

EINLEITUNG

ETAP tomorrow's light

DER NEUE STANDARD FÜR SICHERHEITSBELEUCHTUNG

- Komplettes Basisprogramm: Picto & Light
- Schlankes, elegantes Design
- Robust
- Einfache Installation und Wartung
- Einfache Bestellung: 1 Leuchte für Decke oder Wand (andere Montageversionen mittels Zubehör).



K1R

ETAP tomorrow's light



K1R

ANWENDUNGEN

ETAP tomorrow's light

UNTERSCHIEDLICHE UMGEBUNGEN

- Büros
- Geschäfte
- Öffentliche Gebäude
- Schulen
- Logistik
- Technikräume



K1R

ETAP tomorrow's light

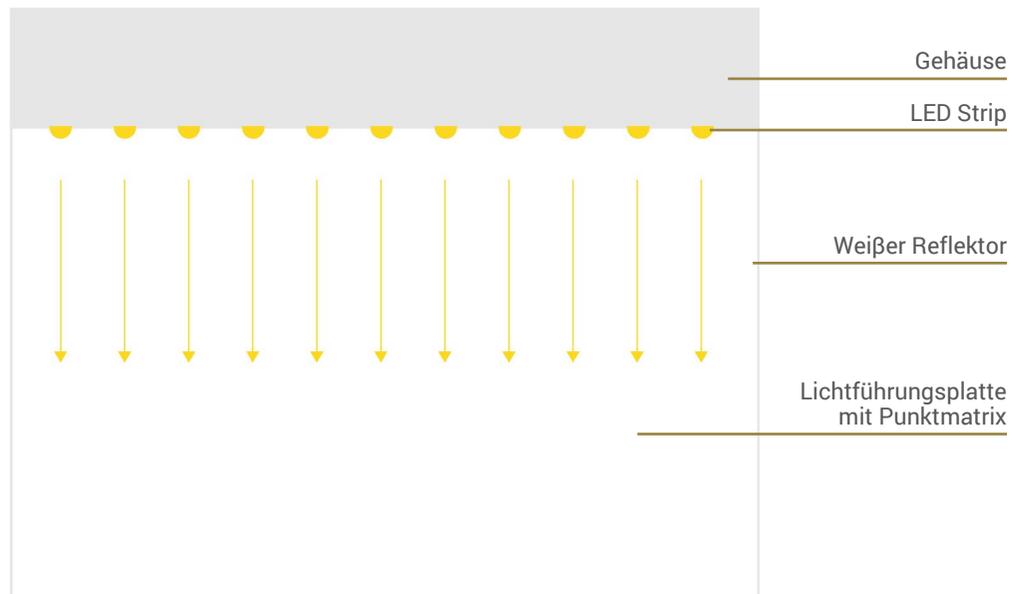


K1R

LICHTTECHNIK – PICTO

ETAP tomorrow's light

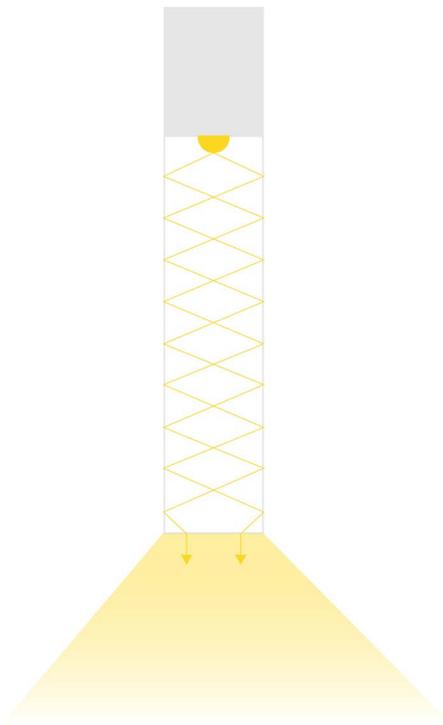
INTELLIGENTES DESIGN



Das Licht wird in die Lichtführungsplatte eingekoppelt. Der Rand der Platte besteht aus weißen Reflektoren, sodass kein Licht verloren geht. Die Punktmatrixstruktur sorgt für eine gleichmäßige Ausleuchtung.

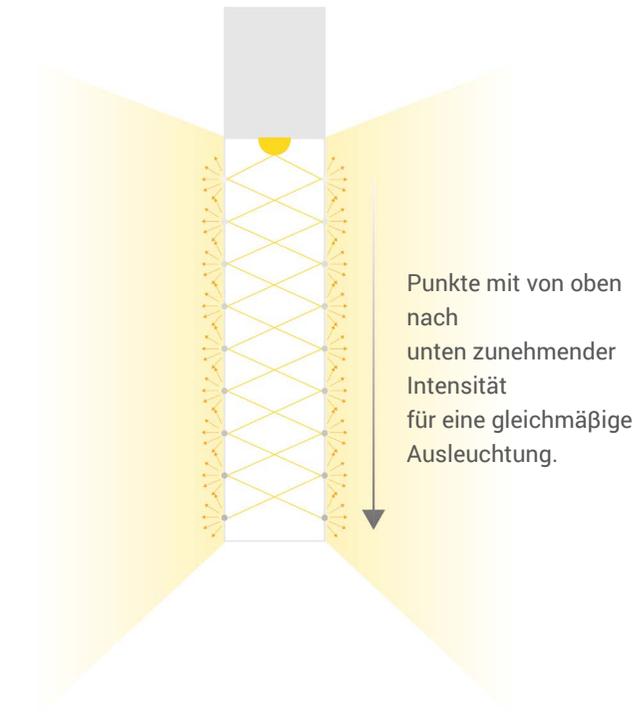


QUERSCHNITT OHNE PUNKTMATRIXSTRUKTUR



Das Licht wird reflektiert und tritt am unteren Ende der Lichtführungsplatte aus.

QUERSCHNITT MIT PUNKTMATRIXSTRUKTUR



Punkte mit von oben nach unten zunehmender Intensität für eine gleichmäßige Ausleuchtung.

Das Licht wird durch die Punkte gestreut und tritt gleichmäßig an beiden Seiten der Lichtführungsplatte aus.

K1R

LICHTTECHNIK – PICTO

ETAP tomorrow's light

DIE PUNKTMATRIX SORGT FÜR PERFEKTE AUSLEUCHTUNG

Punktmatrix mit Mikrostruktur:

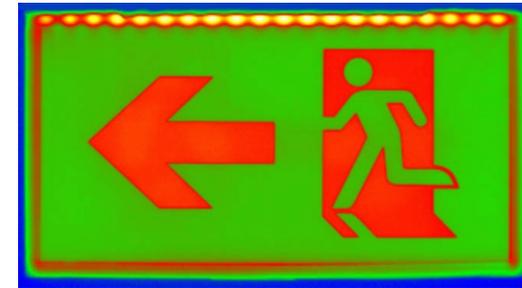
- Perfekte homogene Ausleuchtung
- Hohe Helligkeit

Was bedeutet das für Sie?

- Hervorragende Erkennung, erhöhte Sicherheit
- Sehr gute Erkennungsweite und somit weniger Leuchten

In Zahlen:

- Erkennungsweite: 29,4 m
- Lichtleistung bei Notfall: 35 cd/m²
- Lichtleistung in Standby-Betrieb: 80 cd/m² oder 500 cd/m² (einstellbar)



Leuchtdichtebild K1R: Dank Punktmatrixtechnologie mit Mikrostrukturen ist das Piktogramm perfekt ausgeleuchtet.



K1R-Picto kann mit zusätzlichen LEDs am unteren Rand des Piktogramms ausgestattet werden (Option L3). Bei einem Stromausfall sorgen die dezent integrierten LEDs für eine zusätzliche Rettungswegbeleuchtung, Antipanikbeleuchtung oder Ausleuchtung von Feuerlöschern.

K1R

LICHTTECHNIK – MINI-PICTO

ETAP tomorrow's light

Bei der Version mit Mini-Rettungszeichenleuchte lenkt eine Linse das Licht in die Piktogrammplatte.



Bei der K1R mit Feuerlöscherzeichen leitet eine spezielle Linse das Licht in das Piktogramm und zur Wand bzw. zum Feuerlöscher.



K1R

LICHTTECHNIK – LIGHT



INTELLIGENTE LINSE

Rettungsweg

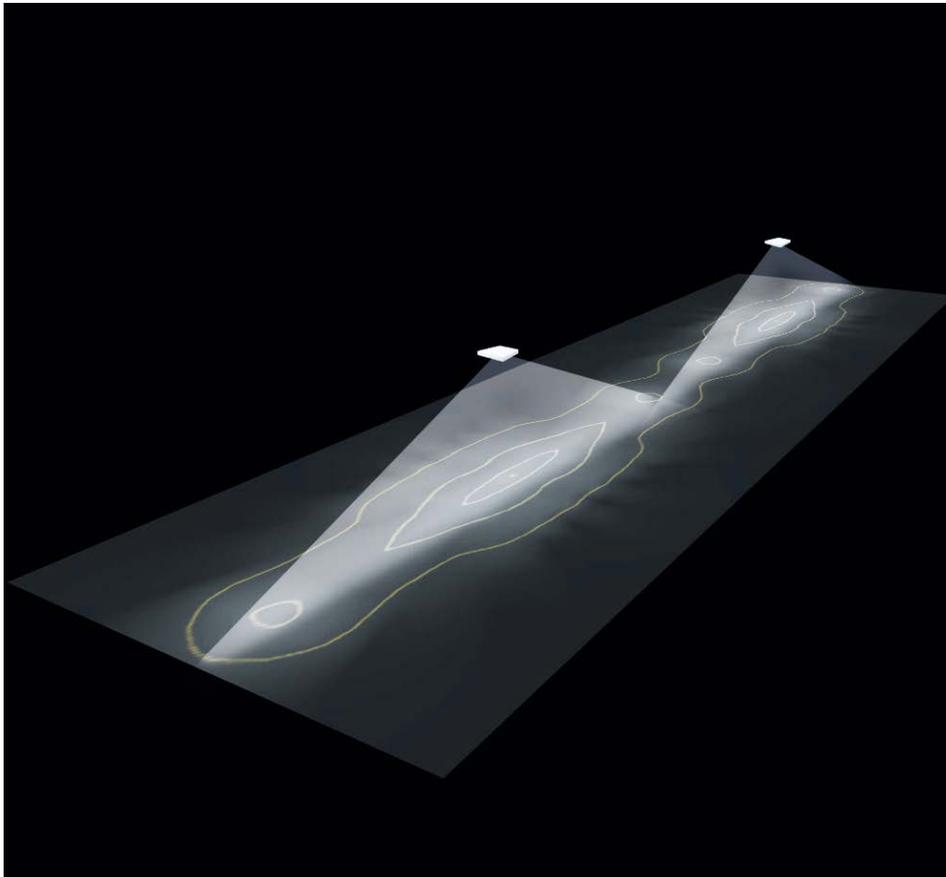


Antipanik



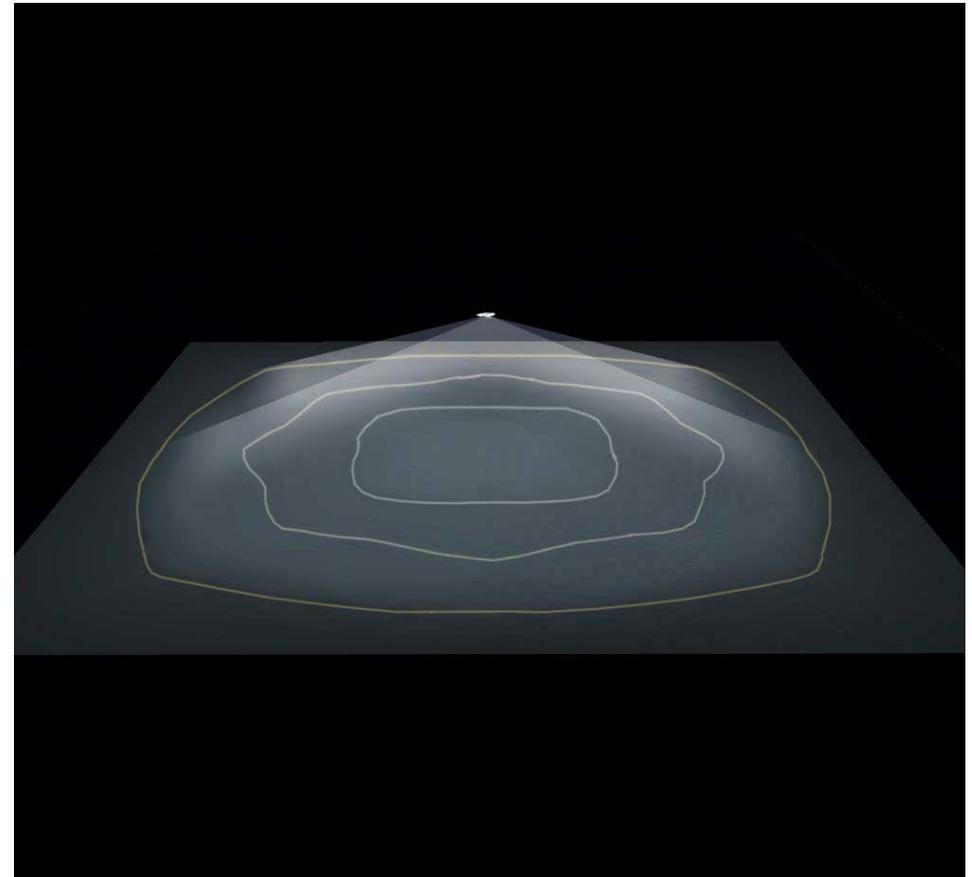
Rettungsweg

- Licht in Längsrichtung
- 1 Leuchte für **20 Meter** Rettungsweg (3 m Höhe), 1 lx



Antipanik

- Fast quadratische Lichtverteilung
- 1 Leuchte für **144 m²** Fläche (3 m Höhe), 0,5 lx



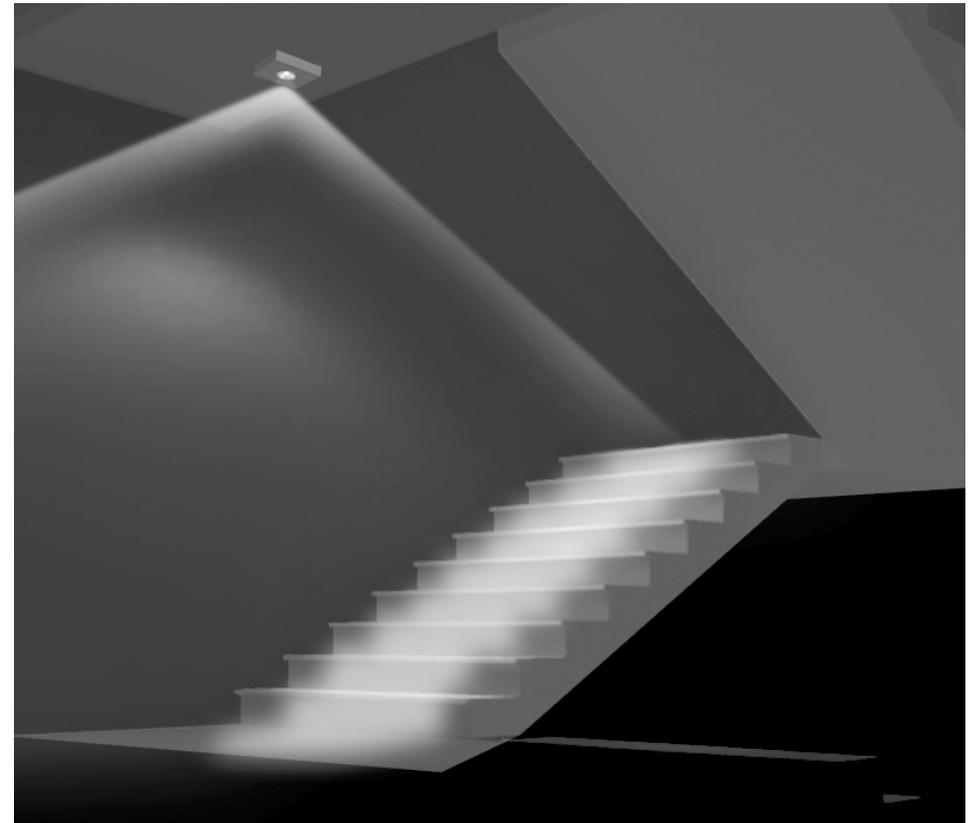
K1R

LICHTTECHNIK – LIGHT

ETAP tomorrow's light

Doppellinse mit erhöhtem Lichtstrom für:

- Hochrisikobereiche
- Sehr hohe Montagehöhen (Rettungsweg und Antipanik)
- Hohe Lux-Werte (z. B. Treppenhaus – in manchen Ländern vorgeschrieben)



K1R

LICHTTECHNIK – LIGHT

ETAP tomorrow's light

KOMFORTVERSION

Blendfreie Leuchte (Rettungsweg oder Antipanic) durch große Leuchtfläche und diffuse Lichtverteilung.

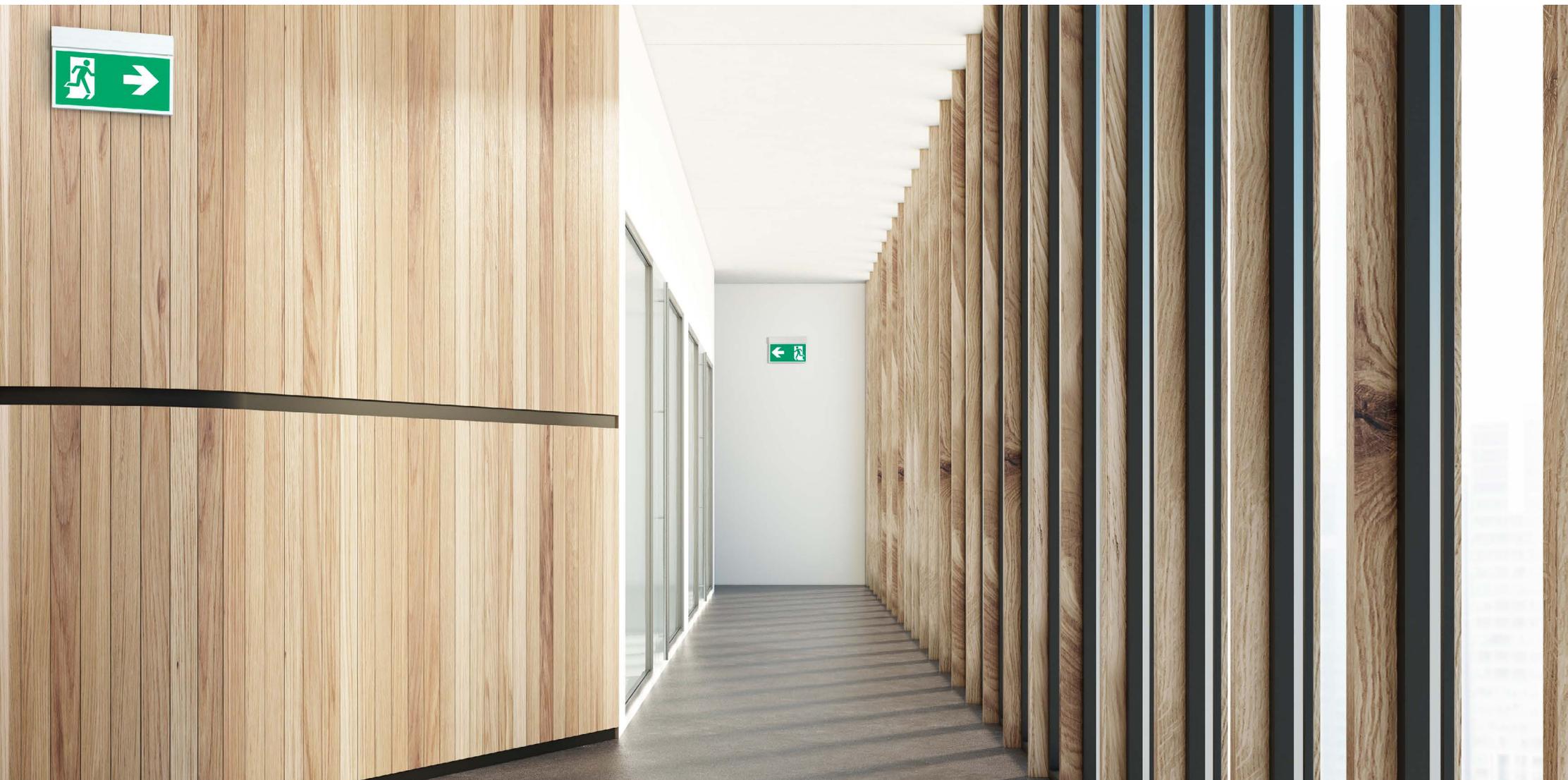
Anwendungen:

- für Räume mit hohen Decken, in denen nur Wandmontage
- möglich ist (Rettungsweg und Antipanic)
- Leuchte über der Tür (Rettungsweg)
- Treppenhaus
- auch als Nachtbeleuchtung geeignet



K1R

ETAP tomorrow's light



K1R

INSTALLATION – PICTO

3 INSTALLATIONSSCHRITTE:

1. Die Montageplatte anschrauben
2. Kabel anschließen
3. Die Leuchte einrasten

Automatischer elektrischer Anschluss der Leuchteneinheit durch die mechanische Montage am Basisgehäuse.



1 Leuchte für Wand und Decke
polaritätsunabhängiger Bus

3 INSTALLATIONSSCHRITTE:

Anbaumontage:

1. Die Montageplatte anschrauben
2. Kabel anschließen
3. Die Leuchte einrasten

Automatischer elektrischer Anschluss der Leuchteneinheit durch die mechanische Montage am Basisgehäuse.

Einbaumontage:

1. Kabel anschließen
2. Betriebsgerät in der Decke installieren
3. Die Leuchte einrasten

polaritätsunabhängiger Bus



K1R

INSTALLATION

Zubehör für Aufputz- oder Durchverdrahtung



Bequeme Anschlüsse zum Ausbrechen für Aufputz- oder Durchverdrahtung



K1R

WARTUNG

ETAP tomorrow's light

WARTUNGSFREUNDLICH

- Batterielebensdauer bis zu 10 Jahre
- Die Lebensdauer der Lichtquelle entspricht der Lebensdauer der Leuchte
- Batterie und Lichtquelle einfach austauschbar:
 - werkzeuglos öffnen
 - sicher/spannungsfrei (automatische Trennung)
- 5 Jahre Garantie

JAHRE
5 GARANTIE
BATTERIE INKL.



K1R

OPTIONEN UND SYSTEME



- EST+ Selbsttest: Testen der Nennbetriebsdauer, Elektronik und Funktion
- ETAP Safety Manager (ESM): Überwacht den Status aller Bus-kabelgebundenen und Bus-kabellosen Sicherheitsleuchten
- Zentrale Batteriesysteme: EBS & EBS Compact
- Batterien mit 3 h Autonomie (S2)
- Batterien mit 8 h Autonomie (S3)
- Fernsteuerung (S4)
- Lithium-Eisenphosphat-Batterien (S5)
- DALI (S11)
- ESM für zentrales Netz (S20)
- Überwachungsmodule für EBS (C1-C2-C3)

K1R

SORTIMENT – PICTO

ANBAUMONTAGE



Decke



Wand



Mini-Rettungszeichen*



Mini-Hinweiszeichen L2*

*Erhältlich mit quadratischer Wandbefestigung und Montagerahmen, siehe Folie 21.

OPTIONEN



Montagerahmen



Aufputz-Verdrahtung



Abgependelt (3 Längen)



Rechtwinklige Wandmontage



Anschlussplatte für K5-Renovierung



K1R-Picto mit Option L3

K1R

SORTIMENT – LIGHT

ANBAUMONTAGE



Rettungsweg



Antipanic



Höherer Lichtstrom



Komfort**

EINBAUMONTAGE



Rettungsweg



Antipanic

OPTIONEN



Rechtwinklige Wandmontage



Montagerahmen



Schlagfest und ballwurfsicher

** Erhältlich mit Aufputz-Verdrahtung - siehe Folie 20

K1R

ZUSAMMENFASSUNG

ETAP tomorrow's light

**BASISPROGRAMM, DAS SICH DURCH SEINE
EINFACHHEIT UND SEINEN STIL AUSZEICHNET**

- Komplettes Sortiment
- Elegantes Design
- Robust
- Einfache Bestellung: 1 Leuchte für Decke oder Wand
- Einfache Installation und Wartung
- Beste optische Leistung:
 - große Montageabstände
 - perfekte Gleichmäßigkeit





KONTAKT

BELGIEN UND LUXEMBURG

✉ info.be@etaplighting.com

☎ +32 (0)3 310 02 11

DEUTSCHLAND

✉ info.de@etaplighting.com

☎ +49 (0)2171 7075 5

🌐 www.etaplighting.com

FINDEN SIE DAS INTERESSANT?

Blieben Sie über unsere Entwicklungen und Aktivitäten auf dem Laufenden, indem Sie unseren Newsletter abonnieren.

JA, BITTE ANMELDEN.