RESCLITE PRO

ZUMTOBEL

RESCLITE PRO – wegweisend

2018
Cannes
Corporate Media & TV Awards
Gold Winner

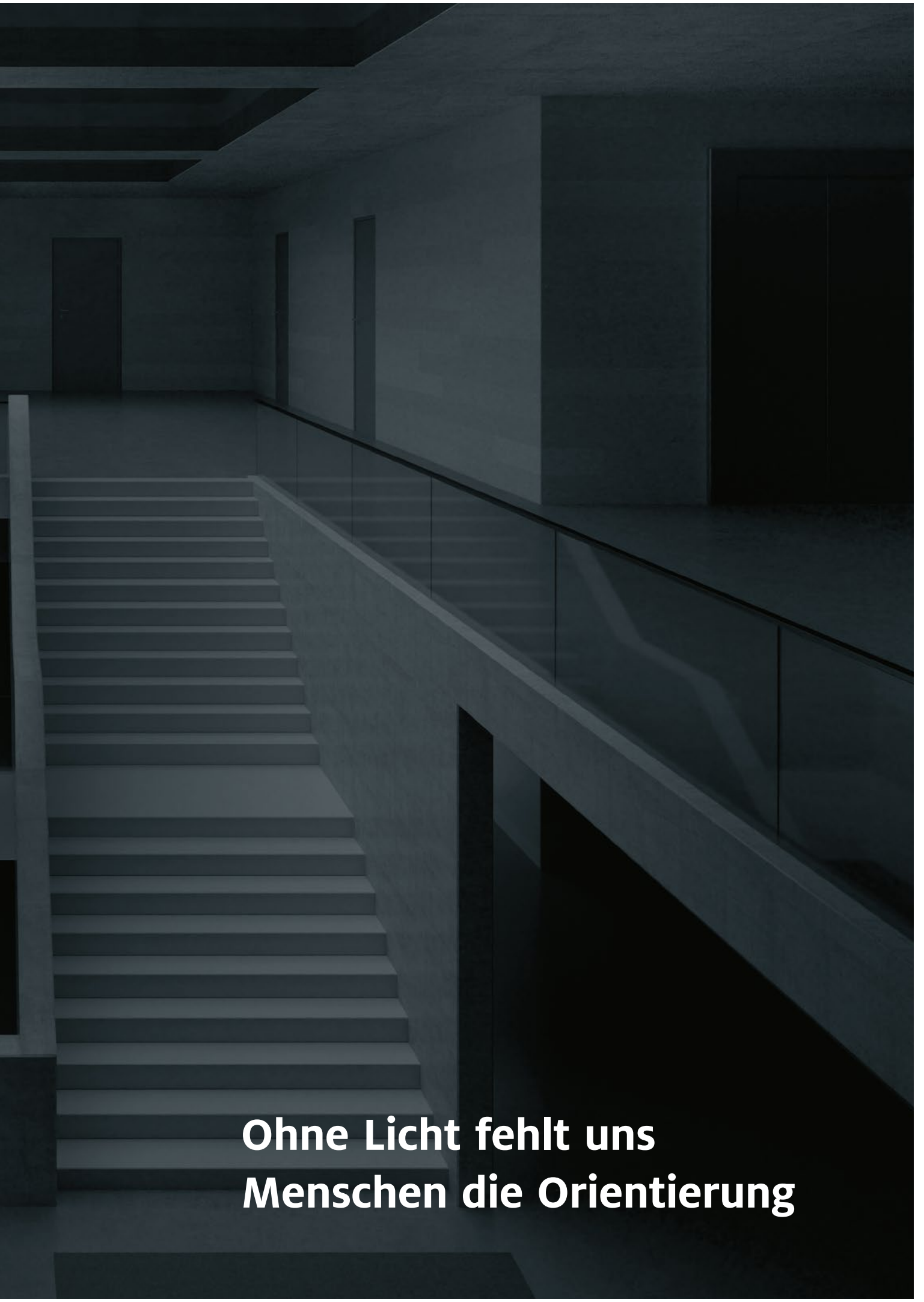
zumtobel.com/resclite

Reichweite
bis zu 36 m

ø 50 mm

powerful programmable pro

RESCLITE PRO leitet Menschen im Notfall sicherer und intelligenter als je zuvor. Dank innovativer Optiken erfüllt das kleine Kraftpaket sämtliche Anforderungen der Sicherheitsbeleuchtung und kombiniert dabei minimalisiertes Design mit höchstem technischen Anspruch.


Ohne Licht fehlt uns
Menschen die Orientierung

Fluchtwege beleuchten

RESCLITE PRO escape

Im Notfall sollen Menschen so schnell und sicher wie möglich aus einem Gebäude evakuiert werden. Eine perfekte Ausleuchtung von Fluchtwegen ist daher unerlässlich. RESCLITE PRO escape deckt lange Korridore mit wenigen Lichtpunkten ab und erhellt selbst hohe Räume bis 26 Meter (escape HC). Durch innovative Optiken lenkt dabei die neueste Generation das Licht auf Wunsch um die Ecke (escape 90°) oder von der Wand auf den Boden (escape Wall).

Maximaler Leuchtenabstand
*HP-Version

escape 90°
Die innovative 90-Grad-Optik lenkt das Licht um die Ecke. Somit genügt eine einzige Leuchte, um zwei rechtwinklig zusammenlaufende Korridore auszuleuchten. escape 90° ist unter anderem ideal für Shop und Retail, wo es Seiten- und Regalgänge gleichzeitig zu beleuchten gilt. Mit der High-Performance-Variante lässt sich die Anzahl der Leuchten zusätzlich reduzieren.

pro Lichtkegel bis zu
8,4 m *
> 1 Lux

escape
Durch die einzigartige Linsentechnologie werden sehr lange Fluchtwege schon mit wenigen Lichtpunkten ausgeleuchtet. Zugleich befreit die neue Art von kristallklaren Linsen jede Fluchtwegleuchte von störenden Reflektoren. Leuchtenabstände bis zu 36 m lassen sich mit der High-Performance-Variante realisieren.

bis zu
36 m *
> 1 Lux

escape wall
Die optisch kaum sichtbare Wandeinbauleuchte ist perfekt geeignet, um Fluchtwege in Stiegenhäusern oder hohen Räumen unauffällig auszuleuchten. Optional macht ein kleiner Rahmen aus der runden Einbauleuchte eine quadratische Version. Für den Anbau gibt es neben der IP65-geschützten Leuchte für anspruchsvollere Umgebungen auch eine ästhetisch anspruchsvolle Anbau-Variante in Schutzart IP40.

bis zu
15,4 m
> 1 Lux

escape high ceilings (HC)
Hohe Räume, wie zum Beispiel Regalgänge in der Logistik, sind mit der Fluchtwegleuchte escape high ceilings bestens für den Notfall vorbereitet. Dank modernster Linsentechnologie sind Montagehöhen bis zu 26 m perfekt abgedeckt – mit einer Anbauleuchte oder Modulen, die einfach in die Lichtbandsysteme TECTON und TRINOS eingeklickst werden können.

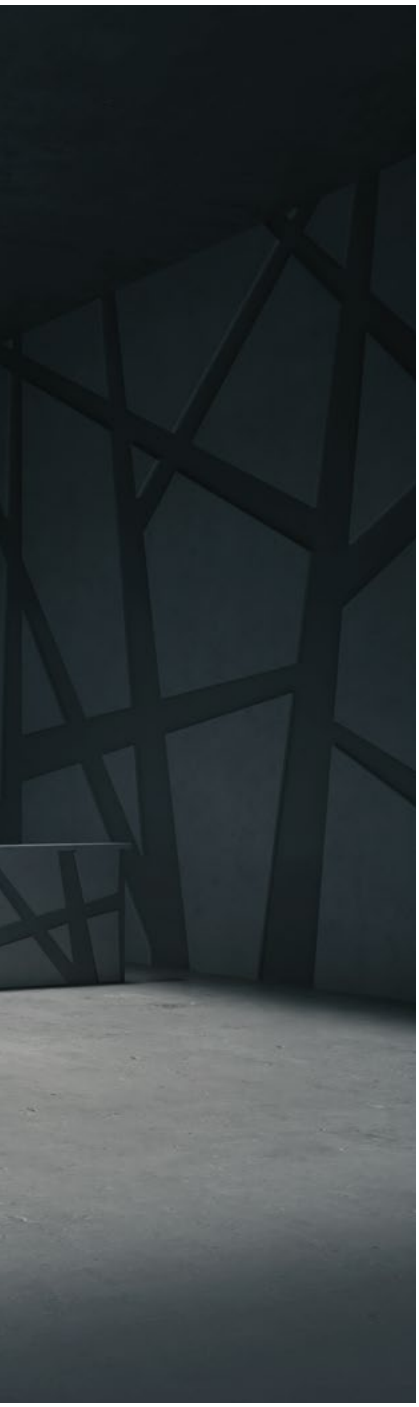
bis zu
23 m
> 1 Lux

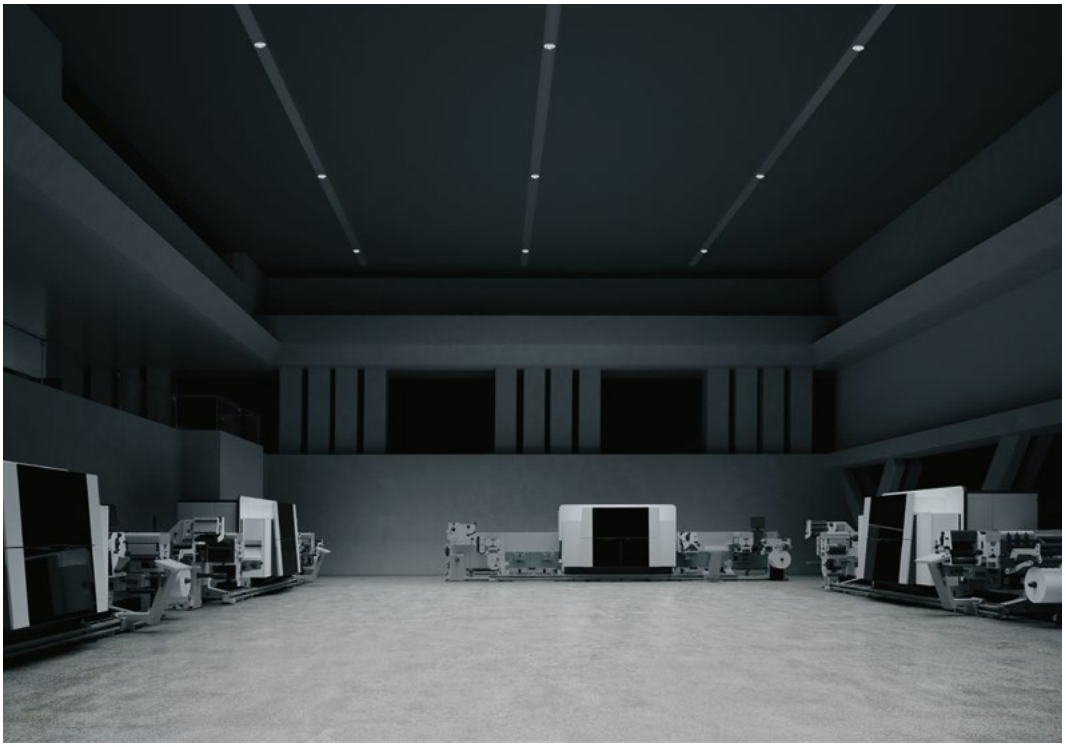
Panik vermeiden

RESCLITE PRO antipanic

Eine flächige Ausleuchtung bietet Orientierung im Raum und verhindert das Aufkommen von Panik. Durch die rechteckige Lichtverteilung von RESCLITE PRO antipanic gestaltet sich die Lichtplanung kinderleicht und der Raum wird bis in die Ecken perfekt ausgeleuchtet. Die High-Performance-Variante (HP) ermöglicht höhere Beleuchtungsstärken oder extrem hohe Abstände zwischen zwei Leuchten, wodurch sehr große Flächen mit einer geringen Anzahl an Leuchten erhellt werden können.

Maximaler Leuchtenabstand
*HP-Version





antipanic
Die quadratische Lichtverteilung leitet das Licht in jede Ecke. Das vereinfacht die Planung und leuchtet Räume perfekt aus. Mit den High-Perfomance-Varianten (HP) lassen sich höhere Beleuchtungsstärken erzielen oder die Leuchtenabstände weiter ausdehnen. So werden auch große Flächen durch wenige Lichtpunkte abgedeckt.

bis zu
20 m *
› 0,5 Lux

antipanic high ceilings (HC)
Selbst aus einer Höhe von 33 m schafft es RESCLITE PRO, große Räume flächig auszuleuchten. So sind Industriehallen oder Einkaufszentren mit der Antipanikleuchte für hohe Räume gut darauf vorbereitet, um bei Stromausfall ein größtmögliches Maß an Sicherheit zu bieten.

bis zu
20 m
› 0,5 Lux

Objekte hervorheben

RESCLITE PRO spot

Erste-Hilfe-Kästen, Feuerlöscher sowie Meldestationen bedürfen besonderer Aufmerksamkeit. Alle sicherheitskritischen Objekte in einem Gebäude müssen gemäß EN 1838 mit mindestens 5 Lux beleuchtet sein – vertikal an der Wand gemessen. RESCLITE PRO spot erfüllt diese Anforderung mit einer weiterentwickelten Linsentechnologie mit Wallwasher-Funktion vorbildlich. Damit lassen sich am Objekt bis zu dreimal höhere Beleuchtungsstärken realisieren als mit einer konventionell nach unten strahlenden Sicherheitsleuchte.

spot
Eine leistungsstarke, asymmetrisch abstrahlende Linse lenkt den Blick auf die im Notfall lebensrettenden Objekte wie einen Feuerlöscher oder Defibrillator – aus einer Montagehöhe von bis zu 6 m. Dank der drehbaren Lichtköpfe lassen sich Sicherheitsleuchten, die in TECTON und TRINOS Schienen integriert sind, sehr präzise ausrichten.

Beleuchtungsstärke
*HP-Version

bis zu
6 m Montagehöhe*
5 lux direkt am Objekt

Einbauleuchten

Zurückhaltendes Design für Decken und Wände

Einbau mini
Durch die aufs Äußerste miniaturisierte Form verschwindet die neue Mini-Variante praktisch in der Decke. Die Leuchte lässt sich somit auch in anspruchvollste Architekturprojekte nahtlos integrieren und bietet gleichzeitig ein Maximum an Sicherheit. Bei einem Außendurchmesser von lediglich 50 mm umschließt der unscheinbare Ring ein kraftvolles LED-Modul, das sich mit unaufälligen Linsen auf die verschiedenen Aufgaben der Sicherheitsbeleuchtung spezialisiert.

Durchmesser 50 mm
Deckenausschnitt 40 mm

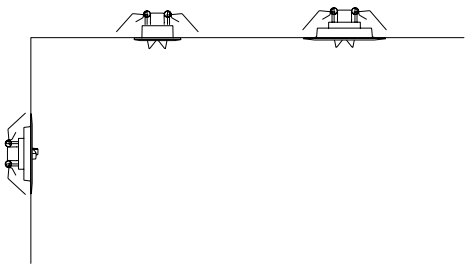
IP40 **Ballwurfsicher**
über myResclite

Einbau
Mit einem Durchmesser von 85 mm ist RESCLITE PRO für einen Standard-Deckenausschnitt von 68 mm konzipiert. Bei der Deckenhöhe genügen bereits 100 mm. Dank des flexibel angebrachten Akkupacks lässt sich die Leuchte mühelos in die Zwischendecke schieben. Ebenso einfach gestaltet sich die Verdrahtung. Die Anschlussklemme ermöglicht eine Durchgangsverdrahtung für bis zu fünf Drähte mit einen Durchmesser von 2,5 mm².

Durchmesser 85 mm
Deckenausschnitt 68 mm

IP40 **Ballwurfsicher**
über myResclite

Der einfach aufklickbare Rahmen verleiht den runden Einbauleuchten eine quadratische Form, die vor allem der wandmontierten Variante schmeichelt.



Anbauleuchten

Montagekomfort und perfekter Schutz

RESCLITE PRO IP40
Anbauversionen von RESCLITE PRO lassen sich genauso einfach an der Decke wie an der Wand befestigen. Ist die Grundplatte angeschraubt, wird der Deckel aus Aluminium-Druckguss ohne Werkzeug einfach aufgeschnappt. Die Verkabelung erfolgt wahlweise von hinten oder seitlich. Mit der Linse escape wall gelingt es, auch Stiegenhäuser perfekt auszuleuchten und gleichzeitig attraktiv zu gestalten.

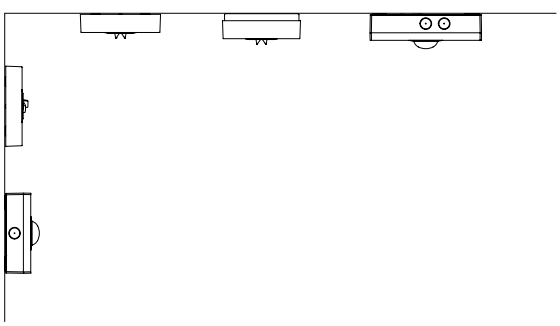
Außenmaße 146 x 146 x 35 mm
Außenmaße HP-Varianten 146 x 146 x 48 mm

IP40 **Ballwurfsicher**
über myResclite

RESCLITE PRO IP65
Die IP65-geschützte Sicherheitsleuchte ist vor Staub und Wasser optimal geschützt. Ein spezielles Ventil verhindert zudem die Bildung von Kondenswasser. Somit eignet sich RESCLITE PRO auch für anspruchsvollste Umgebungen, wie sie beispielsweise in der Industrie zu finden sind. Die flexible Verkabelung von hinten oder der Seite erhöht den Montagekomfort.

Außenmaße 200 x 145 x 64 mm

IP65 **Ballwurfsicher**
im Standard



Lichtbandleuchten

Perfekte Integration in die Lichtbandsysteme TECTON und TRINOS

TECTON
Über einen seitlichen Hebel ist RESCLITE PRO in wenigen Sekunden und ohne Werkzeug in die TECTON Schiene eingebunden. Dabei bilden die Lichtköpfe eine optische Einheit mit dem Lichtband und lassen sich durch einfaches Drehen flexibel ausrichten. Auch quer verlaufende Fluchtwege oder seitlich angeordnete Objekte sind somit nach wenigen Handgriffen zielsicher beleuchtet.

Länge 500 mm mit Einzelbatterieversorgung
Länge 250 mm für zentralversorgte Leuchten

IP20

TRINOS
RESCLITE PRO und das IP65-geschützte Lichtbandsystem TRINOS bilden für industrielle Anwendungsbereiche eine vielseitig einsetzbare Allianz. Denn die Sicherheitsleuchte wird in sämtlichen Versorgungsvarianten mit Einzelbatterie und für Zentralbatterien sowie mit den Optiken antipanic, spot, escape high ceilings und antipanic high ceilings angeboten.

Länge 1000 mm mit Einzelbatterieversorgung
Länge 500 mm für zentralversorgte Leuchten

IP65

RESCLITE PROtect

Extrem robust und zuverlässig

Anbauleuchten Wand

Da der Fluchtweg nicht bei der Außentüre, sondern erst bei der Sammelstelle endet: RESCLITE PROtect leuchtet im Außenbereich den Weg zuverlässig und normgerecht aus. Mit einem hochrobusten, IP65-geschützten Aluminiumgehäuse und einem beheizten Akku können selbst bei der Einzelbatterievariante Temperaturen bis -20 °C abgedeckt werden. Verschiedene Optiken wie escape wall, escape beam und antipanik bieten ausreichend Flexibilität, um mit wandmontierten Leuchten die passende Lösung zu finden.

Maße 190 x 190 x 115 mm

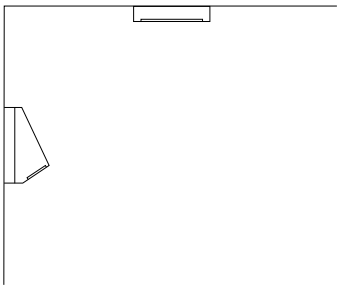
IP65 **-20 °C für Einzelbatterie** **Vandalensicher**

Anbauleuchten Decke

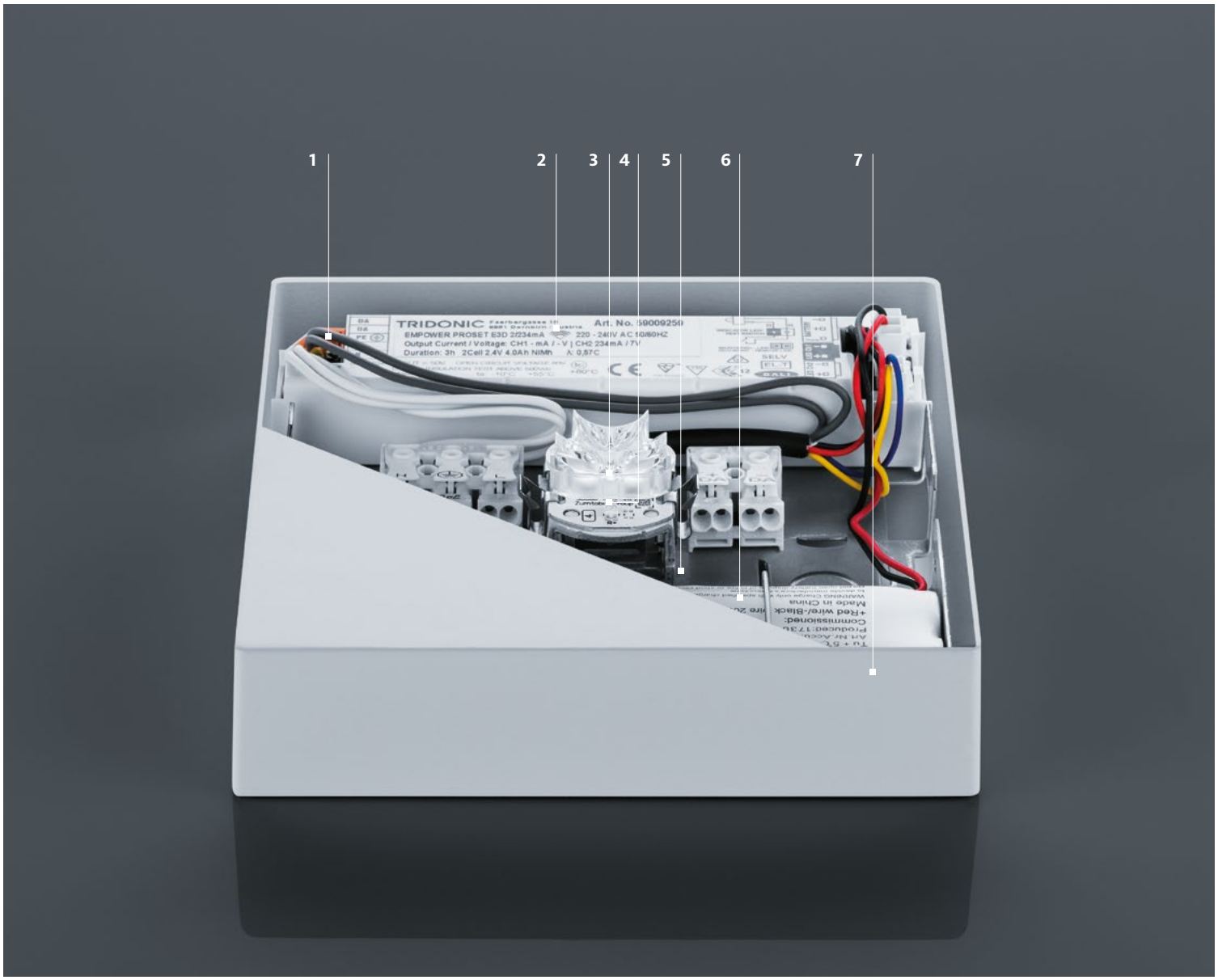
Ideal für anspruchsvolle Industrieanwendungen: RESCLITE PROtect trotzt bei Zentralversorgung Temperaturen bis -30 °C. Eine Einzelbatterieleuchte hält dank Akkuheizung Temperaturen bis -20 °C stand. Zudem verhindert ein IP65-Ventil jegliche Kondensation im Inneren des Gehäuses. Mit den Optiken escape, antipanic und antipanic heigh ceilings bietet die Deckenleuchte jene Vielfalt an Lichtverteilungen, die es braucht, um die Sicherheitsanforderung jedes Gebäudes optimal zu erfüllen.

Maße 190 x 190 x 56 mm

IP65 **-20 °C für Einzelbatterie** **Vandalensicher**



kunstraumuniquorn



Technik und Innovation

1 Kommunikationsschnittstellen
Einzelbatterie für SB 128 und LITECOM Systeme: DALI-Kommunikation mit 1 Stunde (E1D) oder 3 Stunden (E3D) Autonomiedauer

Für eBox und CPS-Zentralbatterie-systeme: DALI (ECD), Powerline (ECP) und Stromkreisüberwachung (ECC)

2 PROset Technologie
Innovative Schnittstelle basierend auf NFC-Technologie (near field communication) für die kontaktlose Adressierung, Konfiguration und Wartung der Leuchte mittels PROset Pen oder PROset App.

3 LED-Modul
Lichtstrom: 2 LEDs liefern bis zu 400 Lumen aus der Leuchte (HP-Version)
Lebensdauer: 50 000 Stunden L90
Farbtemperatur: 4000 K

4 Status-LED (grün/rot)
Anzeige der Testergebnisse: automatisch wöchentlicher Funktions- und jährlicher Betriebsdauertest

5 Kühlkörper
Optimale Wärmeabführung durch den Kühlkörper

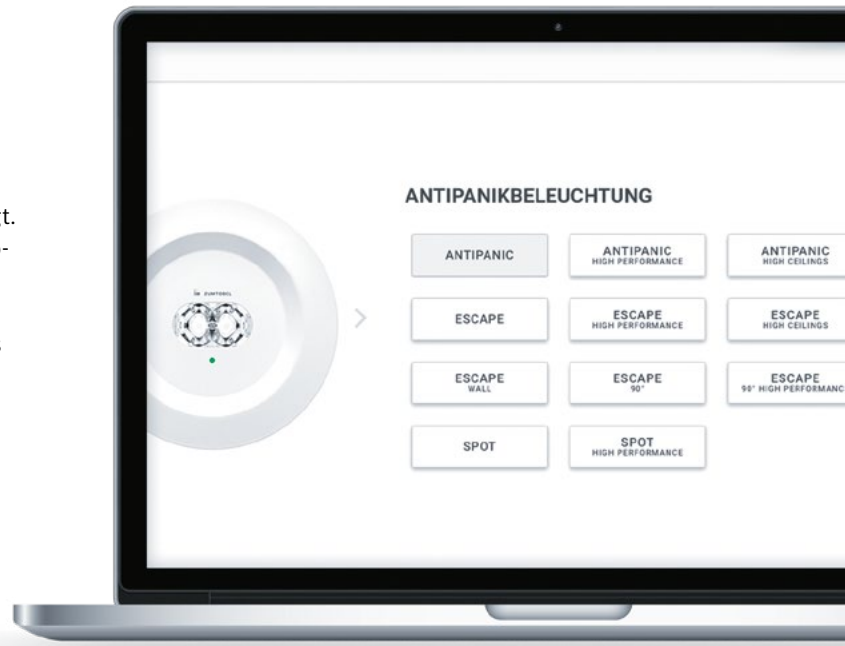
6 Batterie
Batterien mit höchster Qualität und Lebensdauer: Umweltfreundliche Nickel-Metallhydrid (NiMh) bzw. Lithium-Ionen (LiIon) Akkus

7 Aluminiumdruckguss-Gehäuse
Stabiles, edles Gehäuse mit optimaler Wärmeabführung

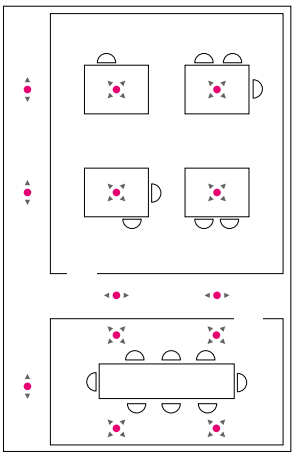
RESCLITE PRO App

Die RESCLITE PRO App macht die Notlichtplanung kinderleicht: Nach nur 3 Klicks werden für die ausgewählte Montagehöhe die maximalen Montageabstände zwischen zwei Leuchten und jene zur Wand angezeigt. Für weitere Informationen verlinkt die automatisch angezeigte Artikelnummer direkt zum Datenblatt. Die App ist als Homepage für Laptops sowie als App für Smartphones (iOS und Android) verfügbar.

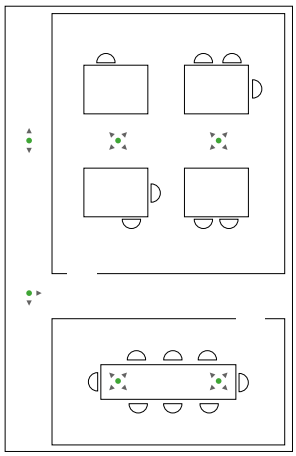
resclitewebapp.zumtobel.com



Planungsbeispiel



Durch Allgemeinleuchten umgesetzte Sicherheitsbeleuchtung.



Eine Lösung mit RESCLITE PRO benötigt deutlich weniger Leuchten.

Mehrwert durch RESCLITE PRO
Wird die Sicherheitsbeleuchtung durch Allgemeinleuchten umgesetzt, wird eine hohe Anzahl an Lichtpunkten benötigt. RESCLITE PRO deckt sämtliche Aufgaben mit wesentlich weniger Leuchten ab. Dafür kombiniert RESCLITE PRO notlichtkonforme Abstrahlcharakteristiken mit hohen Beleuchtungsstärken und erstklassiger Lichtqualität. Eine reduzierte Anzahl an Leuchten bedeutet einen enorm reduzierten Aufwand auf allen Ebenen. So gehen Planung, Installation und Inbetriebnahme deutlich schneller und einfacher von der Hand. Der Wartungsaufwand beschränkt sich auf ein Minimum. Im Betrieb überzeugt RESCLITE PRO mit energieeffizienten LED-Spots, die mit einer Leistung von weniger als 5 Watt und einer stark reduzierten Batteriekapazität die Investitionskosten weiter senken.

Sicherheitsbeleuchtung mit hohem gestalterischem Anspruch

RESCLITE PRO vereint Leistungsstärke mit minimalistischem Design. In den Farben Weiß, Silber und Schwarz ist besonders die neue Mini-Variante im installierten Zustand kaum noch zu sehen. Selbst die escape-Linse kommt nun ganz ohne Reflektor aus. Inspiriert von der gestalterischen Flexibilität der Lichtbandsysteme TECTON und TRINOS, bietet RESCLITE PRO drehbare Lichtköpfe, die sich perfekt integriert individuell ausrichten lassen.

Optiken für alle Fälle

Ausgestattet mit speziellen, von den Zumtobel-Experten entwickelten Linsentechnologien, ist RESCLITE PRO für jede Anforderung und jeden Raumtyp gerüstet. Fluchtwege werden sowohl geradlinig als auch um die Ecke perfekt ausgeleuchtet. Die quadratische Lichtverteilung der Antipanikbeleuchtung verteilt das Licht gleichmäßig bis in die Ecken, während RESCLITE PRO spot mit Wallwasher-Funktion essenzielle Bereiche und Objekte zielgenau hervorhebt.

Leuchtenvielfalt mit komfortabler Montage

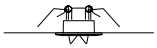
RESCLITE PRO begegnet jeder Raumsituation mit der passenden Leuchte – von Ein- und Anbauleuchten für Decken und Wände über miniaturisierte und IP-geschützte Versionen bis hin zu integrierbaren Leuchten für Lichtbandsysteme. Dabei überzeugt RESCLITE PRO stets mit einer einfachen Montage, die sich großteils werkzeuglos erledigen lässt.

Intelligente Technologie im Dienste der Sicherheit

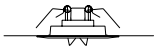
Die innovative PROset-Technologie ermöglicht eine kontaktlose Adressierung, Konfiguration und Wartung der Sicherheitsbeleuchtung. So lässt sich jede Leuchte wahlweise via PROset Pen oder mit der der PROset-App über das Smartphone programmieren.

RESCLITE PRO

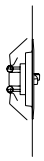
Einbau



MRCR mini

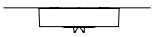


MRCR

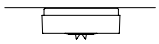


MRWR

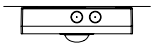
Anbau



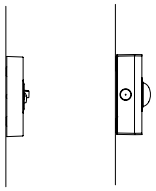
MSC



MSC HP

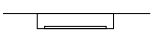


MSC IP65



MSW MSW IP65

MSW IP65



MSC IP65

Lichtband

TECTON

TRINOS

Optiken

escape

escape 90°

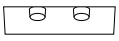
escape wall

escape high ceilings

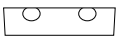
antipanic

antipanic high ceilings

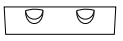
spot



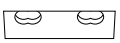
antipanic high ceilings



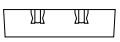
antipanic



escape beam



escape wall



escape

Farben

Weiß

Silber*

Schwarz*

* über
myRESCLITE

Weiß

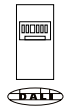
Versorgungsarten

Autotest
DALI

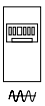
E1D
Einzelbatterie 1h

Autotest
DALI

E3D
Einzelbatterie 3h



ECD Zentral-
batterie DALI



ECP Zentralbatterie
Powerline

ECC Zentralbatterie
stromkreisüberwacht

Autotest

E3T-H
Einzelbatterie 3h

Autotest

E1T-H
Einzelbatterie 1h

Anbau

Optiken

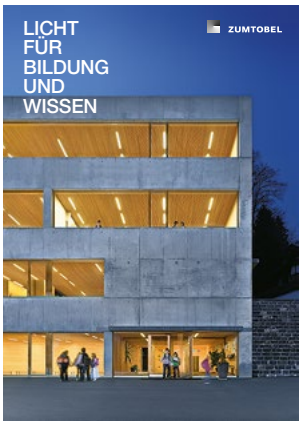
Farben

Versorgungsarten

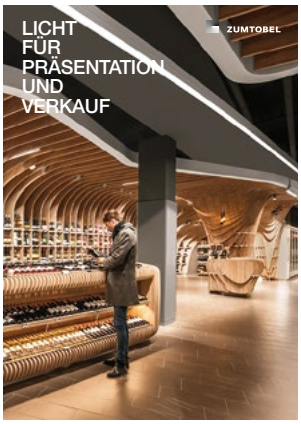
RESCLITE PROtect

Zumtobel ist ein Unternehmen der Zumtobel Group und international führender Anbieter ganzheitlicher Lichtlösungen in der professionellen Gebäudebeleuchtung für innen und außen.

zumtobel.com/office

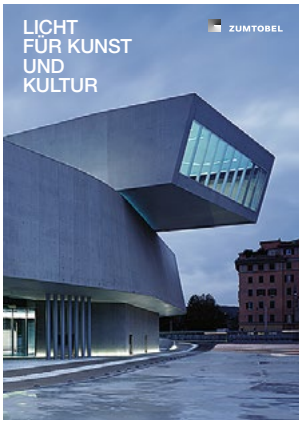


zumtobel.com/education



zumtobel.com/shop

zumtobel.com/hotel



zumtobel.com/culture

zumtobel.com/healthcare

zumtobel.com/industry

zumtobel.com/outdoor

- **Büro und Kommunikation**
- **Bildung und Wissen**
- **Präsentation und Verkauf**
- **Hotel und Wellness**
- **Kunst und Kultur**
- **Gesundheit und Pflege**
- **Industrie und Technik**
- **Außenbereiche und Architektur**
- **Living**

Durch die Kombination von Innovation, Technologie, Design, Emotion und Energieeffizienz generieren wir einzigartigen Kundennutzen. Wir vereinen ergonomisch beste Lichtqualität zum Wohlbefinden des Menschen mit einem verantwortungsvollen Umgang von Ressourcen. Eigene Vertriebsorganisationen in zwanzig Ländern und Handelsvertretungen in fünfzig weiteren bilden ein internationales Netzwerk mit Spezialisten und Planungspartnern für eine qualifizierte Lichtberatung, Planungsunterstützung und umfassenden Service.

Licht und Nachhaltigkeit
Gemäß der Unternehmensphilosophie „Mit Licht wollen wir Erlebniswelten schaffen, Arbeit erleichtern, Kommunikation und Sicherheit erhöhen – in vollem Bewusstsein unserer Verantwortung für die Umwelt“ bietet Zumtobel hochwertige energieeffiziente Produkte und achtet gleichzeitig auf eine umweltfreundliche und ressourcenschonende Fertigung.

zumtobel.com/nachhaltigkeit

5 JAHRE GARANTIE

Qualität drin – 5 Jahre Garantie drauf.
Zumtobel bietet als weltweit führendes Leuchtenunternehmen eine fünfjährige Herstellergarantie auf Zumtobel Markenprodukte gemäß Garantiebedingungen unter **zumtobel.com/garantie** an.

Art.-Nr. 04998338-D 11/18 © Zumtobel Lighting GmbH
Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Änderungen bleiben vorbehalten. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem zuständigen Verkaufsbüro.

klimaneutral
natureOffice.com | AT-101-130426
gedruckt

ZUMTOBEL

Strahler und Stromschienen

Modulare Lichtsysteme

Downlights

Einbauleuchten

Anbau- und Pendelleuchten

Steh- und Wandleuchten

Lichtbandsysteme und Einzellichtleisten

Hallenleuchten

Leuchten höherer Schutzart

Fassaden-, Medien- und Außenleuchten

Lichtmanagement

Sicherheitsbeleuchtung

Deutschland
Zumtobel Group
Deutschland GmbH
Grevenmarschstraße 74-78
32657 Lemgo
T +49/(0)5261 212-0
F +49/(0)5261 212-9000
info.de@zumtobelgroup.com
zumtobel.de

ZG Licht Nord-West GmbH
Stahltwiete 20
22761 Hamburg
T +49/(0)40 53 53 81-0
F +49/(0)40 53 53 81-99
info.de@zumtobelgroup.com
zumtobel.de

ZG Licht Süd GmbH
Carl-Benz-Straße 21
60386 Frankfurt
T +49/(0)69 26 48 89-0
F +49/(0)69 26 48 89-80
info.de@zumtobelgroup.com
zumtobel.de

Österreich
ZG Lighting Austria GmbH
Wagramer Straße 19
1220 Wien
T +43/(0)1/258 26 01-0
F +43/(0)1/258 26 01-82845
info.at@zumtobelgroup.com
zumtobel.at

Schweiz
Zumtobel Licht AG
Thurgauerstrasse 39
8050 Zürich
T +41/(0)44/305 35 35
F +41/(0)44/305 35 36
info.ch@zumtobelgroup.com
zumtobel.ch

Headquarters
Zumtobel Lighting GmbH
Schweizer Strasse 30
Postfach 72
6851 Dornbirn, AUSTRIA
T +43/(0)5572/390-0
info@zumtobel.info

zumtobel.com

Das Licht.