

STRING 1



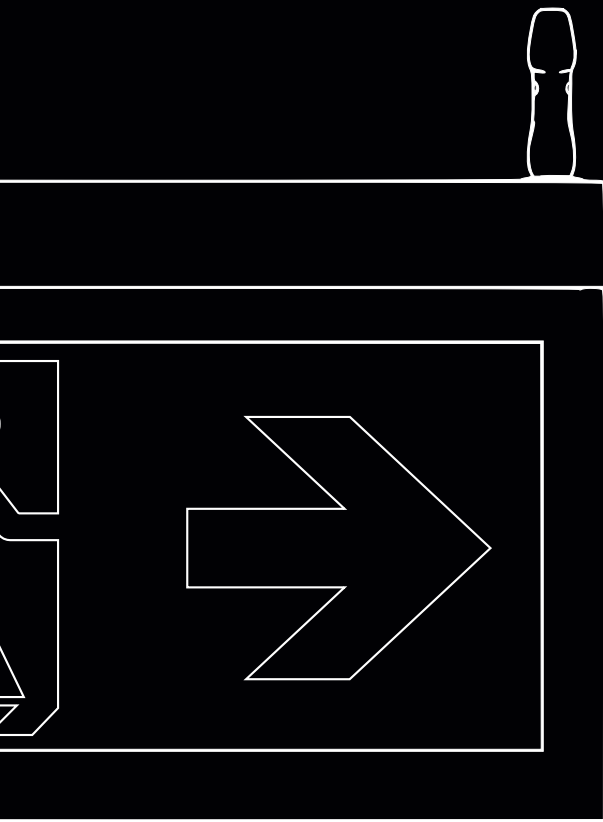
STRING 2



# STRING

SERIE





## 2 Effiziente Montage mit zwei Einrastpunkten

Das patentierte Pin-System der STRING-Serie ermöglicht eine einfache Montage. Das Leuchtengehäuse und die Leuchtscheibe werden werkzeuglos über das Stecksystem verbunden.



Wie das funktioniert?

Übrigens: Das ist unsere STRING 1 in Originalgröße (124 x 70 mm) mit 10 m Erkennungsweite.

Wählen Sie ISO 7010-Piktogramme oder andere Farben für Ihre Leuchten.

**RAL**  
FARBEN















**ISO 7010**





Zur Farbsimulation

## MEHR EFFIZIENZ

Schnellere Montage. Mehr Licht. Weniger Energieverbrauch.

Was das für Sie bedeutet? Schon bei der Montage sparen Sie durch unser einfaches Stecksystem Zeit. Aber auch die Ausleuchtung haben wir bei der STRING-Serie so effizient und flexibel wie möglich gestaltet: mit einer verstellbaren LED lenken Sie das Licht genau dorthin, wo Sie es brauchen und das bei gleichzeitig optimiertem Energieverbrauch. Überzeugen Sie sich selbst von der Effizienz der STRING-Serie!

## 9 Möglichkeiten der Lichtlenkung

Passen Sie die Ausleuchtungscharakteristik jeder einzelnen Leuchte durch sicher verstellbare LEDs an die jeweiligen Fluchtweg Anforderungen an. So können beispielsweise Einrichtungen zur Brandbekämpfung ohne Zusatzinvestition normgerecht ausgeleuchtet werden.



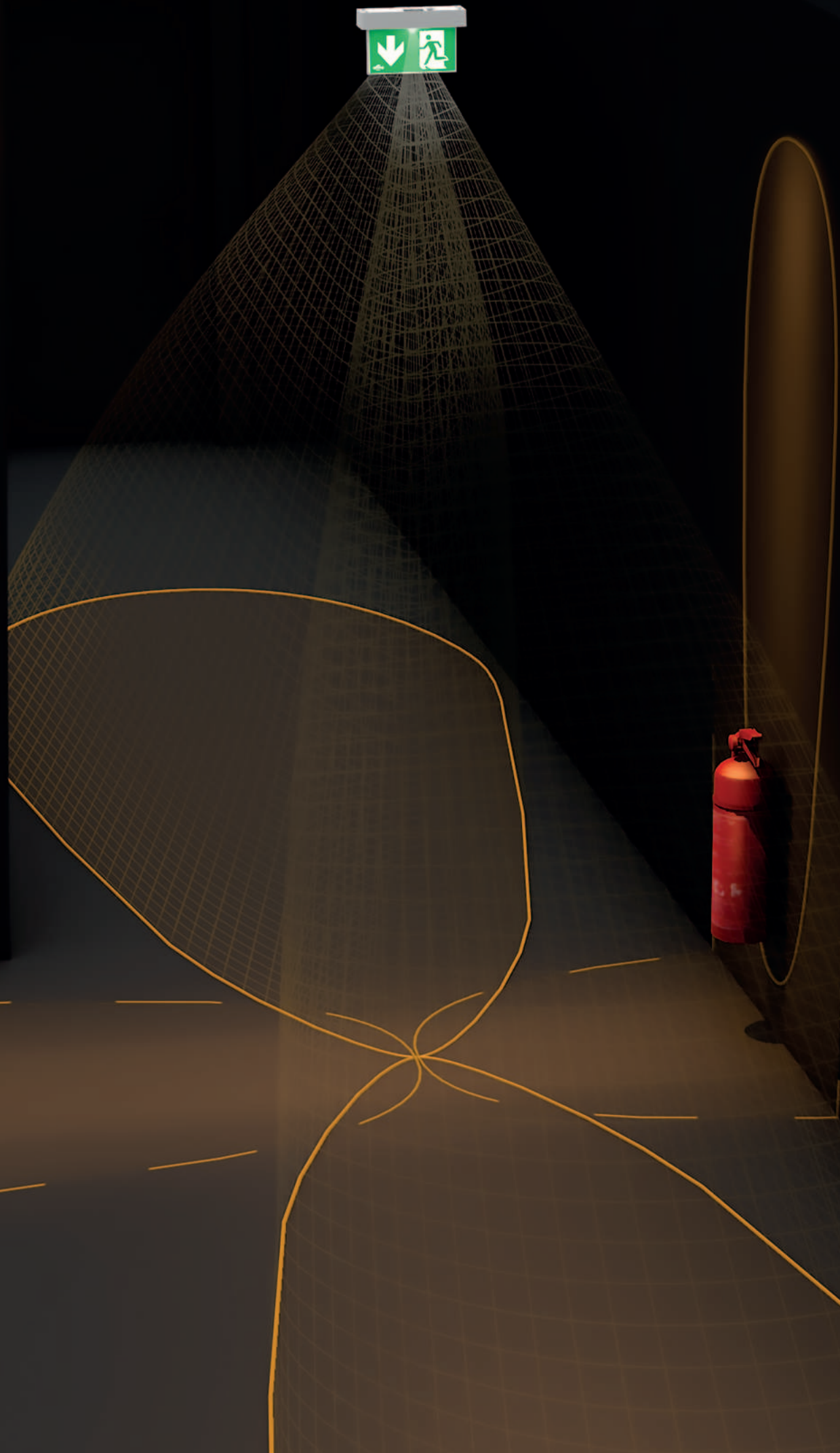
Wie das funktioniert?



STRING1 und STRING2 Deckenauf- / Deckeneinbau Gehäuse mit duo/plus



STRING2 Wand parallel Gehäuse mit duo/plus

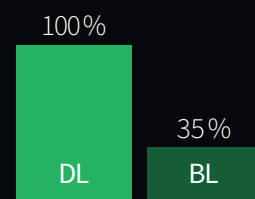


65 % Energie sparen

Die Umstellung von Dauer- auf Bereitschaftsbetrieb\* macht es möglich! Bezogen auf ein Projekt mit 100 Lichtpunkten auf 20 Jahre (durchschnittlicher Lebens-zyklus eines Notlichtsystems) bedeutet das für Sie weniger Stromkosten und Energieverbrauch.

2.800 € \*\*  
weniger Stromkosten

7.000 kWh \*\*\*  
weniger Energieverbrauch



\* Dauerlicht ist nur in betriebserforderlichen Zeiten gefordert. Ansonsten ist Bereitschaftslicht zulässig. Während den Betriebszeiten ist Bereitschaftslicht mit einer behördlichen Freigabe auch möglich. Bei Fragen kontaktieren Sie Ihren din-Ansprechpartner.

\*\* Bei einem Strompreis von 0,40 € pro kWh

\*\*\* Am Bsp. der STRING 1 DA/DE, Gr.2 PLC:  
Bereitschaftsbetrieb: 0,2 W  
Dauerbetrieb: 0,6 W



Die STRING 1 und STRING 2 im Vergleich

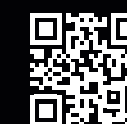
45 % weniger Energie bei optimierter Ausleuchtung

STRING 1 und STRING 2-Leuchten benötigen nur mehr die Hälfte an Energie. Das bedeutet:

13,5 W reichen, um eine Fluchtweglänge von insgesamt 100 m mit 1 lux (gemäß EN1838) auszuleuchten.

25,4 W STRING

13,5 W STRING 1 und STRING 2



Mehr über die Vorteile der STRING-Serie





## GLASKLARES DESIGN

Ihnen gefällt der glasklare Rahmen der STRING 1 kombiniert mit effizienter Lichttechnik? Dann haben wir eine gute Nachricht für Sie. Es geht noch unauffälliger. Unsere Experten entwickelten die fast unsichtbare Leuchte STRING 1 INvisible, die nur im Notfall sichtbar ist.\*

So schön kann Notlicht sein –  
lassen Sie sich inspirieren!



\*Ein bestimmungsgemäßer Betrieb in Bereitschaftsschaltung ist im Einzelfall mit den lokalen Behörden abzuklären.



**EXPERTEN FÜR NOTLICHT**  
din-Sicherheitstechnik | [din-notlicht.com](http://din-notlicht.com)

07/2024 | 4 00 076 01 00 | Technische Änderungen vorbehalten.

din-Sicherheitstechnik GmbH & Co KG

|             |                                                                                                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Österreich  | 4030 Linz, Kotzinastraße 5-7   <a href="mailto:office@din-notlicht.at">office@din-notlicht.at</a>            |
| Deutschland | 82152 Planegg, Semmelweisstraße 8   <a href="mailto:officemuc@din-notlicht.de">officemuc@din-notlicht.de</a> |
| Italien     | 20146 Milano, Via Giambellino 121b   <a href="mailto:office@din-notlicht.it">office@din-notlicht.it</a>      |
| Slowenien   | 2000 Maribor, Zagrebška cesta 90   <a href="mailto:office@din-notlicht.si">office@din-notlicht.si</a>        |



# STRING 1

Unsere bewährte **STRING Rettungszeichenleuchte** wurde in puncto **Lichttechnik** und **Energieeffizienz** an den **neuesten Stand der Technik** angepasst. Der **transparente Glasrand** bleibt weiterhin ein Designmerkmal dieser Leuchtenserie für eine optimale Integration in die bestehende Architektur.



Mehr zu STRING 1



**STRING 1 DE mit Sicherheitsleuchte**  
Deckeneinbaumontage, Gr.2

Art.-Nr. (Abbildung):  
9076092520 STRING 1 DE duo, hp Gr.2 PLC  
9076003523 STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.2, PU



**STRING 1 WAP mit Sicherheitsleuchte**  
Wandaufbau/-halbeinbau parallel, Gr.2

Art.-Nr. (Abbildung):  
9076090200 STRING 1 WAP plus, hp PLC  
9076000525 STRING 1 WAP, Pikto Gr.2, PX



**STRING 1 DE**  
Deckeneinbaumontage mit  
Seilabhängung, Gr.2

Art.-Nr. (Abbildung):  
9076092020 STRING 1 DE, Gr.2, PLC  
9076000017 STRING 1 Blendenabdeckung Gr.2  
9069000009 STRING Seilmontageset 1,5 m

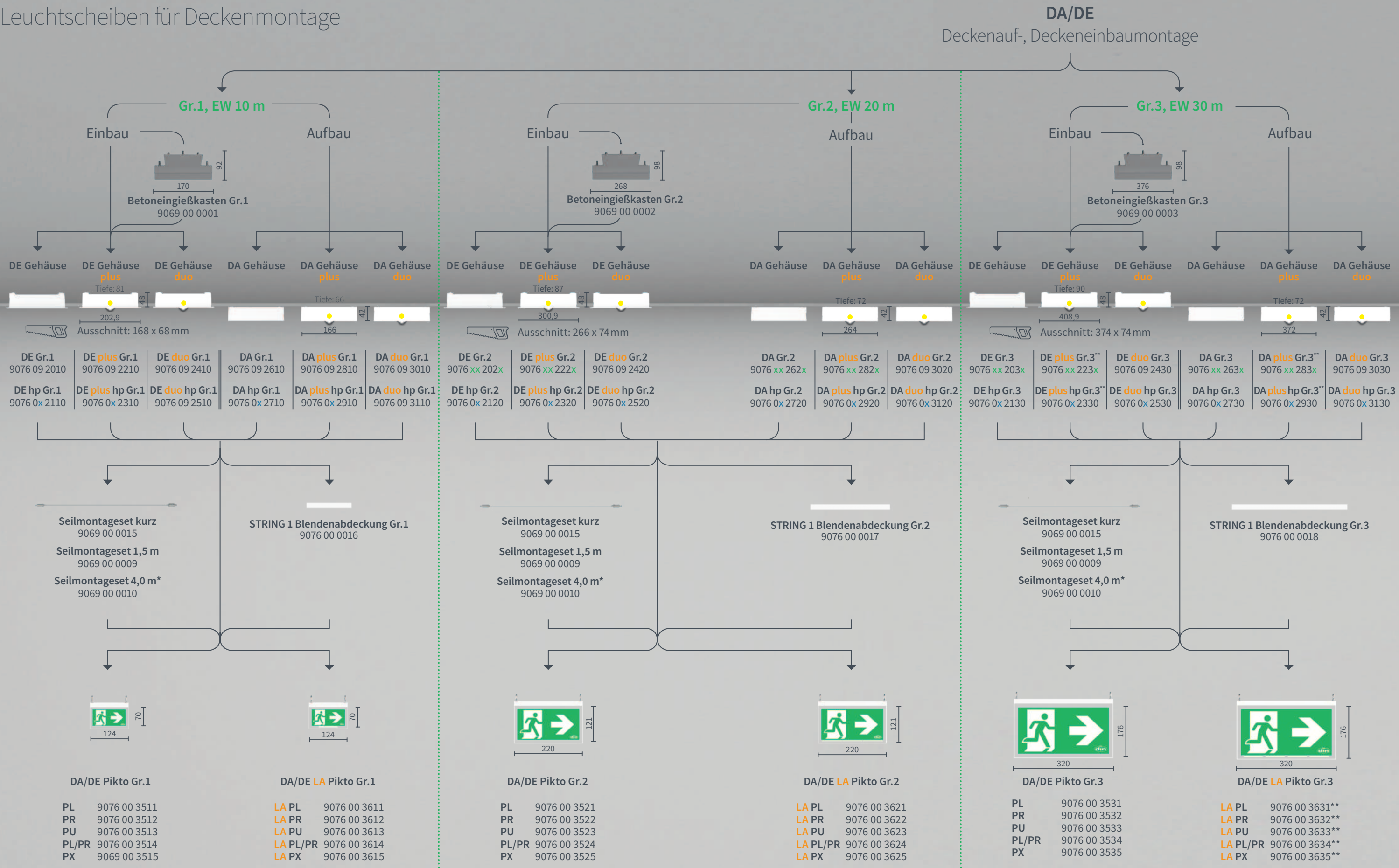






# STRING 1

Leuchtscheiben für Deckenmontage



Anmerkungen:  
Die Darstellungen werden teilweise proportional verkleinert oder vergrößert dargestellt.  
Alle Maßangaben werden in mm angeführt. Alle angegebenen Erkennungsweiten entsprechen der EN1838 für hinterleuchtete Rettungszeichen.

Auf Anfrage sind diverse Komponenten in Sonderfarben und in allen RAL-Farben erhältlich.  
hp in der Artikelbezeichnung bedeutet DIN 4844 Konformität.

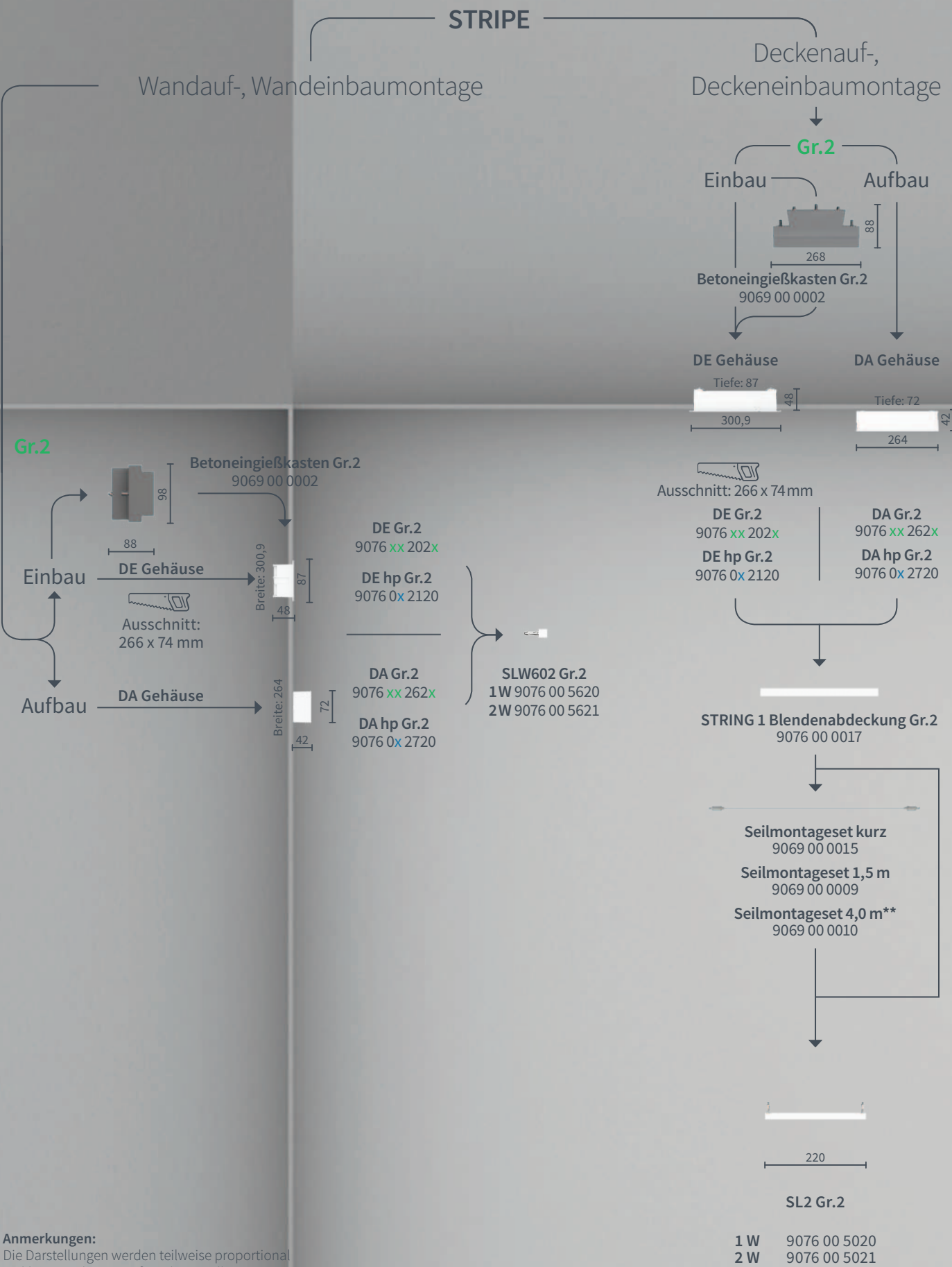
\* Seilmontageset 4,0 m für sc AT und sc CMR nicht freigegeben.  
\*\* DA/DE LA Pikto Gr.3 Scheiben in Kombination mit dem Gehäuse DA/DE plus hp Gr.3 nicht möglich

RZ plus und duo Leuchten haben eine zusätzlich integrierte Sicherheitsleuchte (ZSL). Bei RZ plus-Leuchten sind die ZSL immer eingeschaltet, bei RZ duo-Leuchten ist die ZSL separat schaltbar.



# STRING

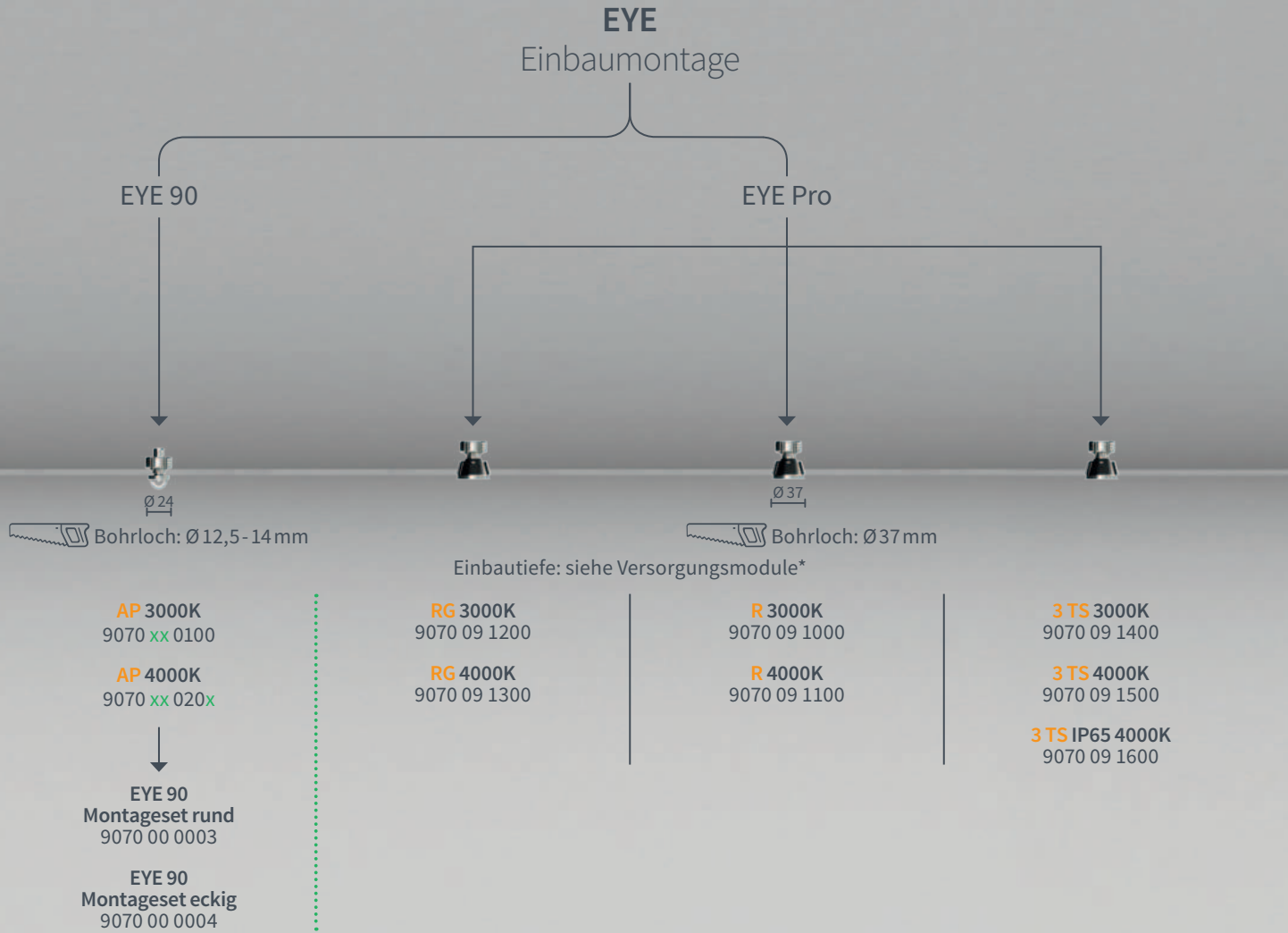
Sicherheitsleuchten für Decken- und Wandmontage



**Anmerkungen:**  
Die Darstellungen werden teilweise proportional verkleinert oder vergrößert dargestellt.  
Alle Maßangaben werden in mm angeführt.

**RAL FARBEN** Auf Anfrage sind diverse Komponenten in Sonderfarben und in allen RAL-Farben erhältlich.

\*\* Seilmontageset 4,0 m für sc AT und sc CMR nicht freigegeben.



## Zusammensetzung der Artikelnummern

Überwachungsart  
07 = scAT  
11 = scCMR

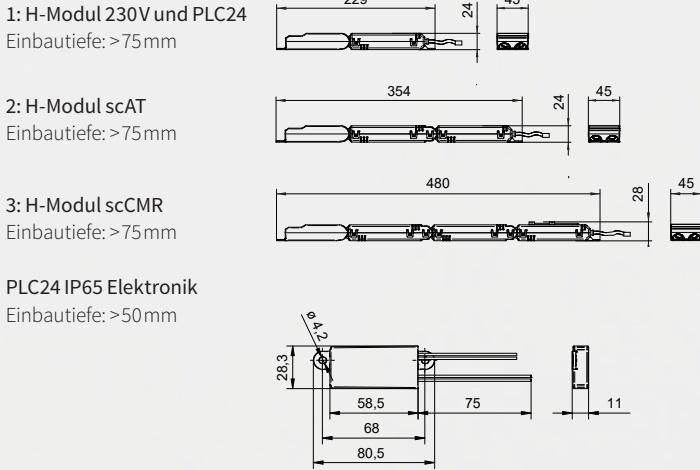
9069 xx 010x

Nennbetriebsdauer für Einzelbatterieleuchten (sc)  
0 = scCMR 1-8 h oder bei zentralversorgter Leuchte  
1 = scAT 1 h  
2 = scAT 2 h  
3 = scAT 3 h  
4 = scAT 8 h

9069 0x 0200

Überwachungsart  
3 = ILS (230V überwacht, für DBS Systeme)  
9 = PLC24 (24V überwacht, für SU Systeme)

## \*Versorgungsmodule für Einbauleuchten



Die Montage der Leuchte EYE 90 AP und Platzierung des dazugehörigen Versorgungsmoduls erfordert die Zugänglichkeit der Deckenoberseite durch Revisionsöffnungen.





# STRING 2

Sie haben die STRING 2 lieb gewonnen? Das **geradlinige Design** und der dezente **Rahmen in Ihrer Wunschfarbe** bleiben neben der **effizienten Lichttechnik** die Hauptmerkmale der STRING 2. Die optimierte Ausleuchtung und die **Kombination von Rettungszeichen und Sicherheitsleuchte** ermöglichen Ihnen große Leuchtenabstände.

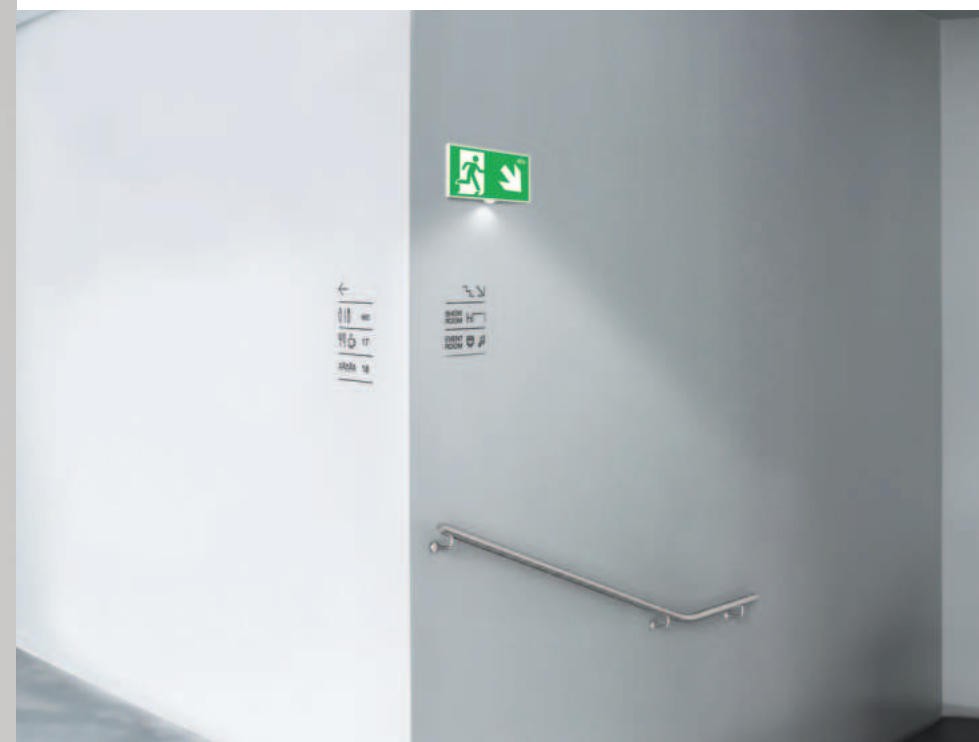


Mehr zur STRING 2



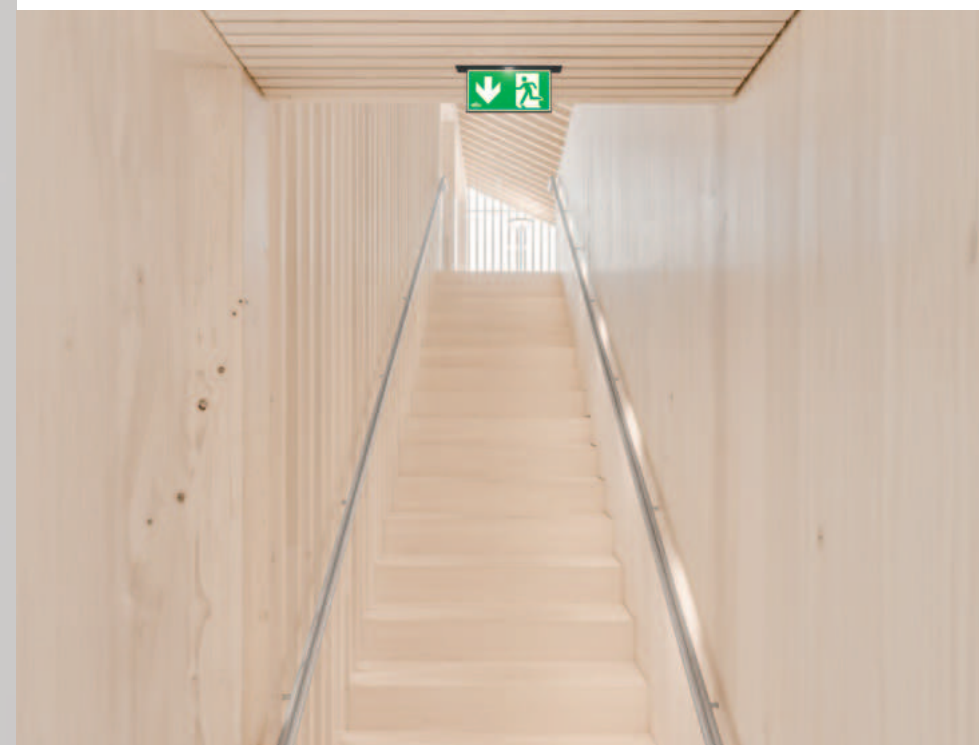
**STRING 2 DE mit Lichtaustritt**  
Deckeneinbaumontage mit  
Seilabhängung, Gr.2

Art.-Nr. (Abbildung):  
9069092020 STRING 2 DE, Gr.2 PLC  
9069003623 STRING 2 DA/DE LA, Pikto Gr.2, PU  
9069000009 STRING Seilmontageset 1,5m



**STRING 2 WAP mit Sicherheitsleuchte**  
Wandaufbau/-halbeinbau parallel  
mit zusätzlicher SL, Gr.2

Art.-Nr. (Abbildung):  
9069090100 STRING 2 WAP/WAP plus, PLC  
9069000725 STRING 2 WAP duo/plus,  
Pikto Gr.2, PX



**STRING 2 DE plus, RAL 9005**  
Deckeneinbaumontage  
mit zusätzlicher SL, Gr.2

Art.-Nr. (Abbildung):  
9069092220 STRING 2 DE plus, Gr.2 PLC  
9069003523 STRING 2 DA/DE, Pikto Gr.2, PU



# STRING 2

## Leuchtscheiben für Wandmontage

### WAP

Wandauf-, Wandhalbeinbaumontage parallel

Aufbautiefe zur Wand:  
Aufbau 48 mm  
Halbeinbau 27 mm

Ausschnitt:  
173x97 mm

WAP Aufputzdistanzsatz  
9069 00 0006



WAP/WAP plus  
9069 xx 010x  
WAP/WAP plus hp  
9069 0x 0200

WAP duo  
9069 09 0300  
WAP duo hp  
9069 0x 0400

### UP

Wandhalbeinbaumontage parallel auf UP-Dose

1-fach UP-Dose:  
Ø=68 mm

2-fach UP-Dose:  
Ø=68 mm / T=60 mm



UP/UP plus  
9069 09 1000  
UP/UP plus hp  
9069 0x 1100

UP duo  
9069 09 1200  
UP duo hp  
9069 0x 1300

Gr.2, EW 22 m



WAP Pikto Gr.2  
PL 9069 00 0521  
PR 9069 00 0522  
PU 9069 00 0523  
PX 9069 00 0525



WAP LA Pikto Gr.2  
PL 9069 00 0621  
PR 9069 00 0622  
PU 9069 00 0623  
PX 9069 00 0625



WAP duo/plus Pikto Gr.2  
PL 9069 00 0721  
PR 9069 00 0722  
PU 9069 00 0723  
PX 9069 00 0725



UP Pikto Gr.2  
PL 9069 00 1521  
PR 9069 00 1522  
PU 9069 00 1523  
PX 9069 00 1525



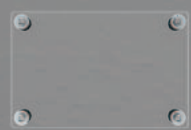
UP LA Pikto Gr.2  
PL 9069 00 1621  
PR 9069 00 1622  
PU 9069 00 1623  
PX 9069 00 1625



UP plus Pikto Gr.2  
PL 9069 00 1721  
PR 9069 00 1722  
PU 9069 00 1723  
PX 9069 00 1725



UP duo Pikto Gr.2  
PL 9069 00 1821  
PR 9069 00 1822  
PU 9069 00 1823  
PX 9069 00 1825



Schutzabdeckung  
Gr.2\*  
9076 00 0012



Schutzabdeckung  
Gr.2  
9076 00 0012



WAP Pikto Gr.3  
PL 9069 00 0531  
PR 9069 00 0532  
PU 9069 00 0533  
PX 9069 00 0535



WAP LA Pikto Gr.3  
PL 9069 00 0631  
PR 9069 00 0632  
PU 9069 00 0633  
PX 9069 00 0635



WAP duo/plus Pikto Gr.3  
PL 9069 00 0731  
PR 9069 00 0732  
PU 9069 00 0733  
PX 9069 00 0735



UP Pikto Gr.3  
PL 9069 00 1531  
PR 9069 00 1532  
PU 9069 00 1533  
PX 9069 00 1535



UP LA Pikto Gr.3  
PL 9069 00 1631  
PR 9069 00 1632  
PU 9069 00 1633  
PX 9069 00 1635



UP plus Pikto Gr.3  
PL 9069 00 1731  
PR 9069 00 1732  
PU 9069 00 1733  
PX 9069 00 1735



Schutzabdeckung  
Gr.3\*  
9076 00 0013



\* Nur bei Wandhalbeinbaumontage möglich.

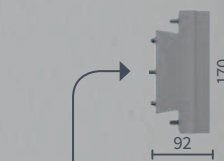


Ballschutz / Schlagschutz

### DA/DE

Wandauf-, Wandeinbaumontage 90°

Gr.1, EW 12 m



Betoneingießkasten Gr.1  
9069 00 0001

Einbau

DE Gehäuse

Ausschnitt:  
168x68 mm

Aufbau

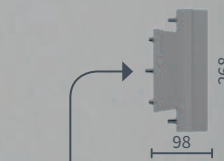
DA Gehäuse

DE Gr.1  
9069 09 2010  
DE hp Gr.1  
9069 0x 2110

DA/DE Pikto Gr.1  
PX 9069 00 3515

DA Gr.1  
9069 09 2610  
DA hp Gr.1  
9069 0x 2710

Gr.2, EW 22 m



Betoneingießkasten Gr.2  
9069 00 0002

Einbau

DE Gehäuse

Ausschnitt:  
266x74 mm

Aufbau

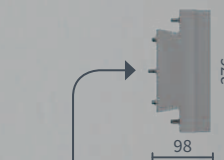
DA Gehäuse

DE Gr.2  
9069 xx 202x  
DE hp Gr.2  
9069 0x 2120

DA/DE Pikto Gr.2  
PX 9069 00 3525

DA Gr.2  
9069 xx 262x  
DA hp Gr.2  
9069 0x 2720

Gr.3, EW 32 m



Betoneingießkasten Gr.3  
9069 00 0003

Einbau

DE Gehäuse

Ausschnitt:  
374x74 mm

Aufbau

DA Gehäuse

DE Gr.3  
9069 xx 203x  
DE hp Gr.3  
9069 0x 2130

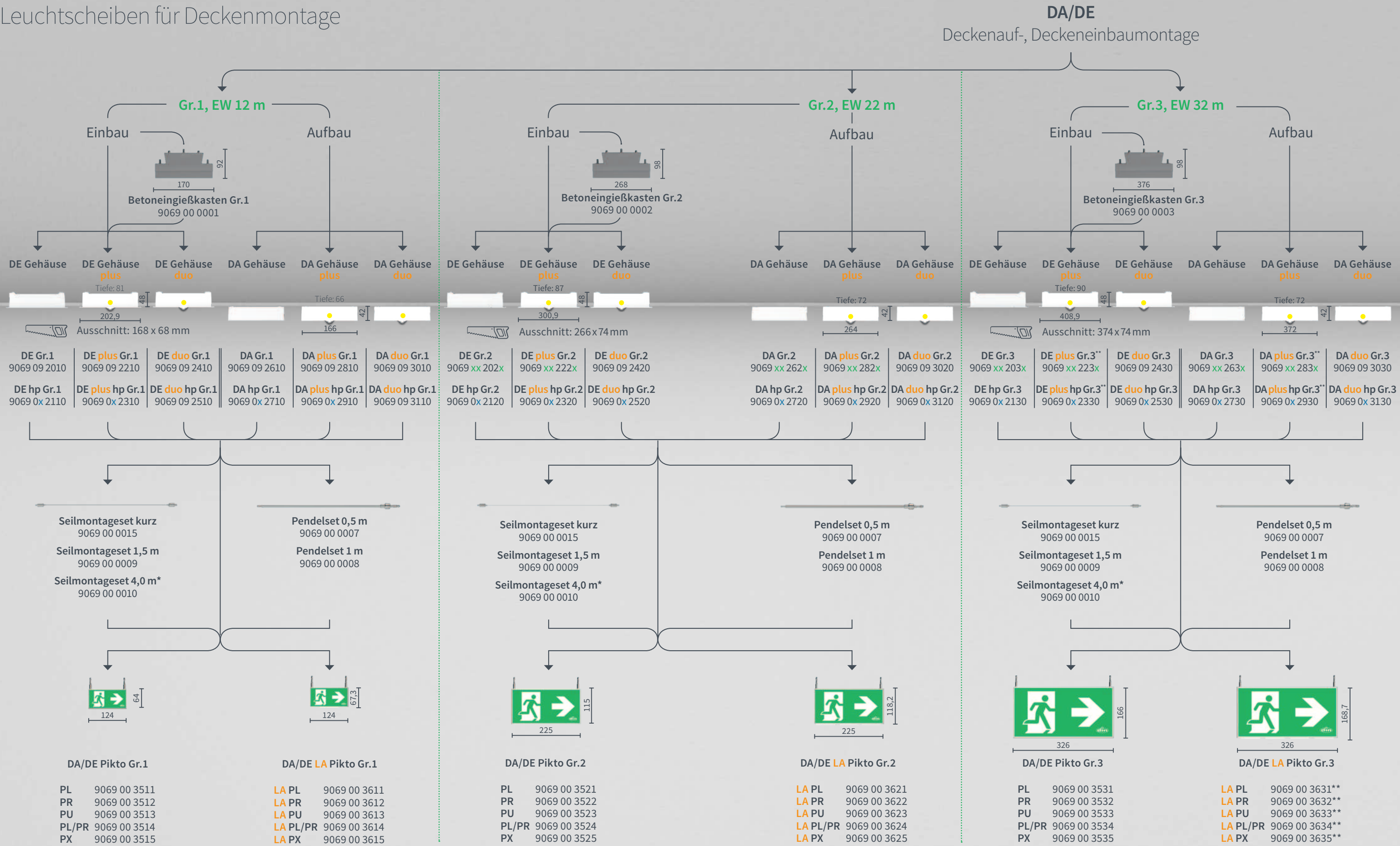
DA/DE Pikto Gr.3  
PX 9069 00 3535

DA Gr.3  
9069 xx 263x  
DA hp Gr.3  
9069 0x 2730



# STRING 2

Leuchtscheiben für Deckenmontage



# STRING

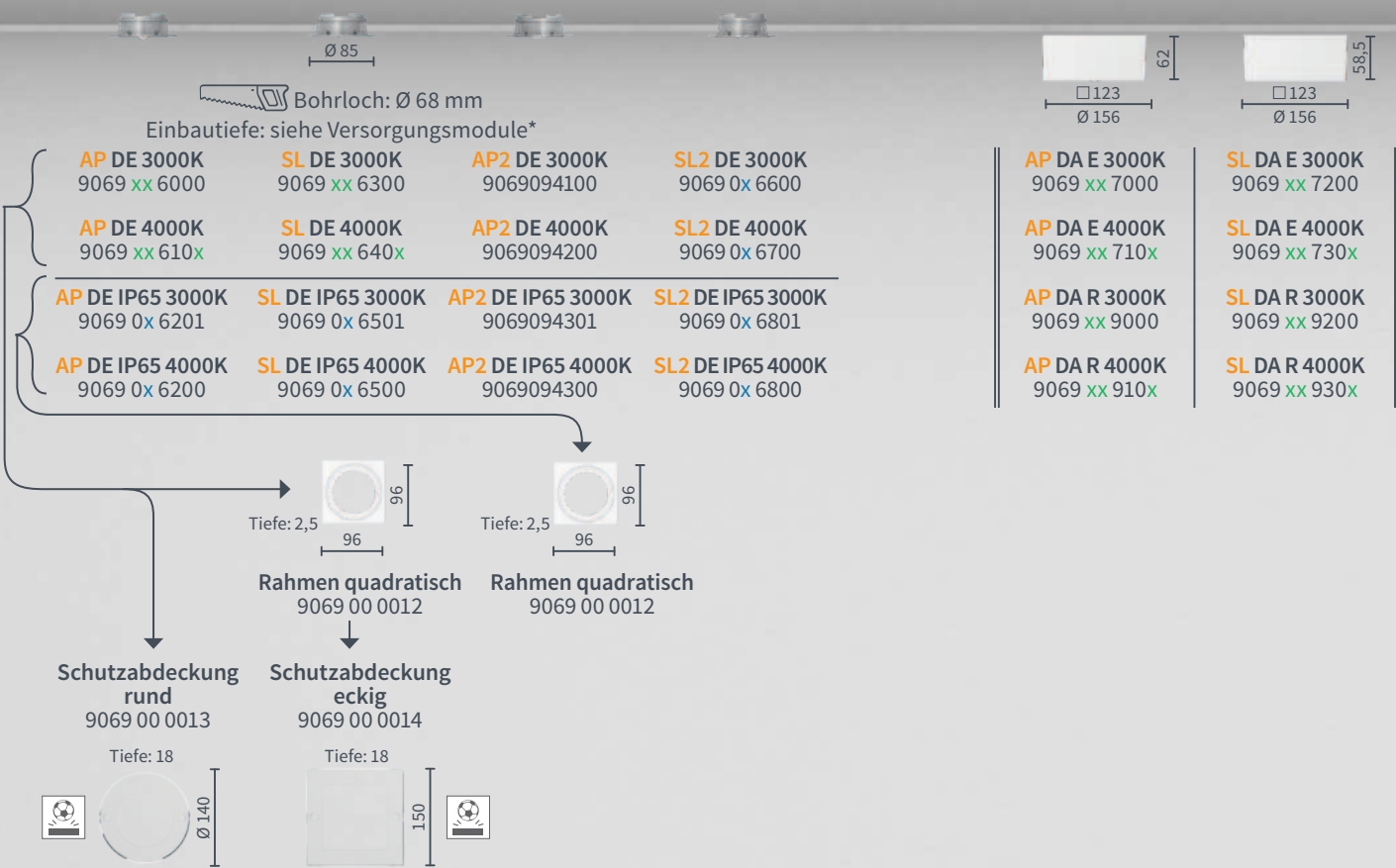
Sicherheitsleuchten für Deckenmontage

## SL / AP SPOT

Deckenauf-, Deckeneinbaumontage

Einbau

Aufbau

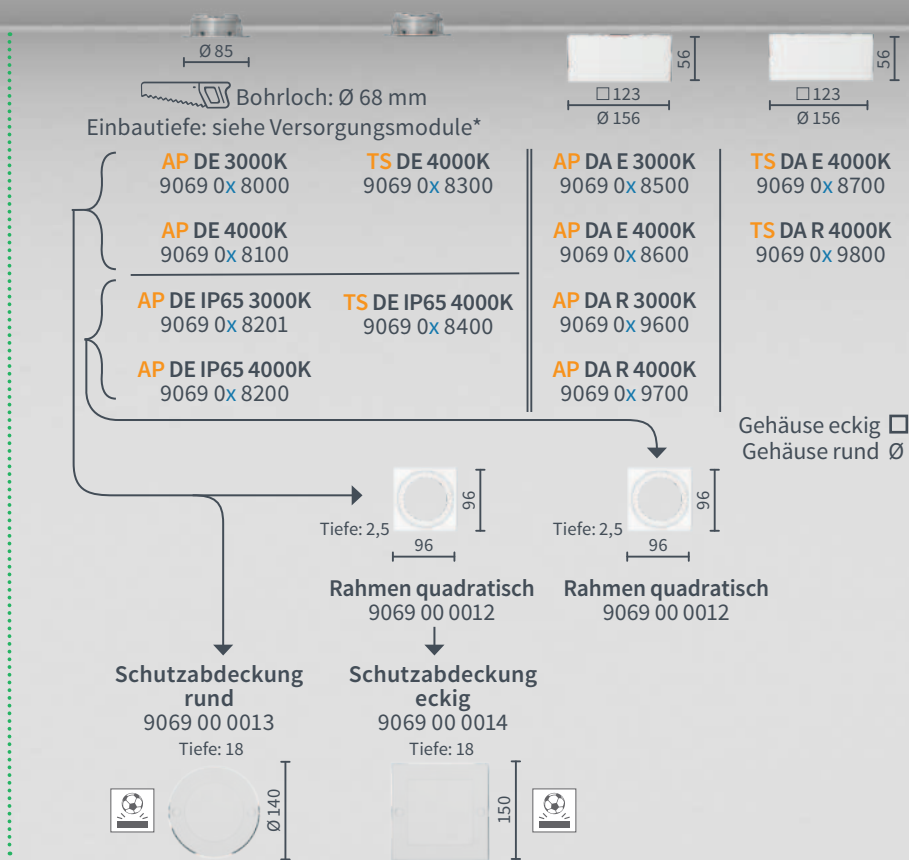


## POWER SPOT

Deckenauf-, Deckeneinbaumontage

Einbau

Aufbau



**Anmerkungen:**  
Die Darstellungen werden teilweise proportional verkleinert oder vergrößert dargestellt.  
Alle Maßangaben werden in mm angeführt.

**RAL FARBEN**  
Auf Anfrage sind diverse Komponenten in Sonderfarben und in allen RAL-Farben erhältlich.

**Ballschutz / Schlagschutz**

**Zusammensetzung der Artikelnummern**

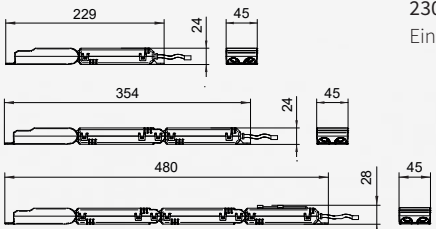
Überwachungsart  
07 = scAT  
11 = scCMR

Nennbetriebsdauer für Einzelbatterieleuchten (sc)  
0 = scCMR 1-8h oder bei zentralversorgter Leuchte  
1 = scAT 1 h  
2 = scAT 2 h  
3 = scAT 3 h  
4 = scAT 8 h

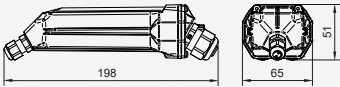
Überwachungsart  
3 = ILS (230 V überwacht, für DBS Systeme)  
9 = PLC24 (24 V überwacht, für SU Systeme)

### \*Versorgungsmodule für Einbauleuchten

- 1: H-Modul 230V und PLC24  
Einbautiefe: > 75 mm
- 2: H-Modul scAT  
Einbautiefe: > 75 mm
- 3: H-Modul scCMR  
Einbautiefe: > 75 mm



230V und PLC24 IP65 Elektronikbox  
Einbautiefe: > 200 mm





## VERÄNDERBARE RICHTUNG

Sie sind begeistert vom geradlinigen **Design der STRING 2** und möchten gleichzeitig flexibel sein, wenn **Fluchtwege sich ändern**? Mit der FSU, unserer richtungsvariablen Fluchtweglenkung (adaptiv), haben wir die passende Lösung für Sie.

Erfahren Sie mehr über  
mögliche Einsatzbereiche.



**EXPERTEN FÜR NOTLICHT**  
din-Sicherheitstechnik | [din-notlicht.com](http://din-notlicht.com)

07 / 2024 | 4 00 076 01 00 | Technische Änderungen vorbehalten.

din-Sicherheitstechnik GmbH & Co KG

|             |                                                                                                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Österreich  | 4030 Linz, Kotzinastraße 5-7   <a href="mailto:office@din-notlicht.at">office@din-notlicht.at</a>            |
| Deutschland | 82152 Planegg, Semmelweisstraße 8   <a href="mailto:officemuc@din-notlicht.de">officemuc@din-notlicht.de</a> |
| Italien     | 20146 Milano, Via Giambellino 121b   <a href="mailto:office@din-notlicht.it">office@din-notlicht.it</a>      |
| Slowenien   | 2000 Maribor, Zagrebška cesta 90   <a href="mailto:office@din-notlicht.si">office@din-notlicht.si</a>        |