

STRING 1

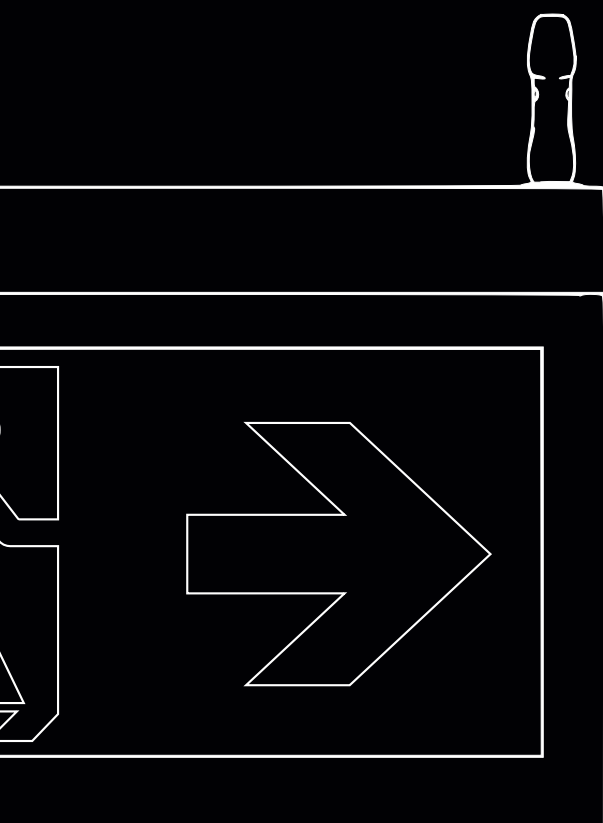


STRING 2



STRING SERIE





2 Montaggio efficiente con due punti di innesto

Il sistema Pin brevettato della serie STRING consente un montaggio semplice. L'alloggiamento per il modulo luminoso e il pannello luminoso vengono collegati **senza alcun attrezzo**, mediante il sistema di inserimento a innesto.



Come funziona?

Da ricordare anche che: Questo è il nostro sistema STRING 1 in dimensioni originali (124x70mm) con una distanza di riconoscimento di 10m.

PIÙ EFFICIENZA

Montaggio più veloce. Più luce. Meno consumo di energia.

Cosa significa questo per voi? Già al momento del montaggio risparmierete tempo grazie al nostro **semplice sistema** a innesto, quando il tempo innesto. Ma nella serie STRING abbiamo anche configurato l'illuminazione nel modo **più efficiente** e flessibile: con un LED regolabile è possibile dirigere esattamente la luce dove ce n'è bisogno – il tutto con un consumo di **energia ottimizzato**. Convincetevi coi vostri occhi dell'efficienza della serie STRING!

9 Possibilità di regolazione della luce

Adeguate le caratteristiche di illuminazione di ogni singolo apparecchio ai requisiti delle vie di fuga, grazie a LED regolabili. In questo modo è possibile ad esempio illuminare dispositivi antincendio come richiesto dalla norma senza investimenti supplementari.



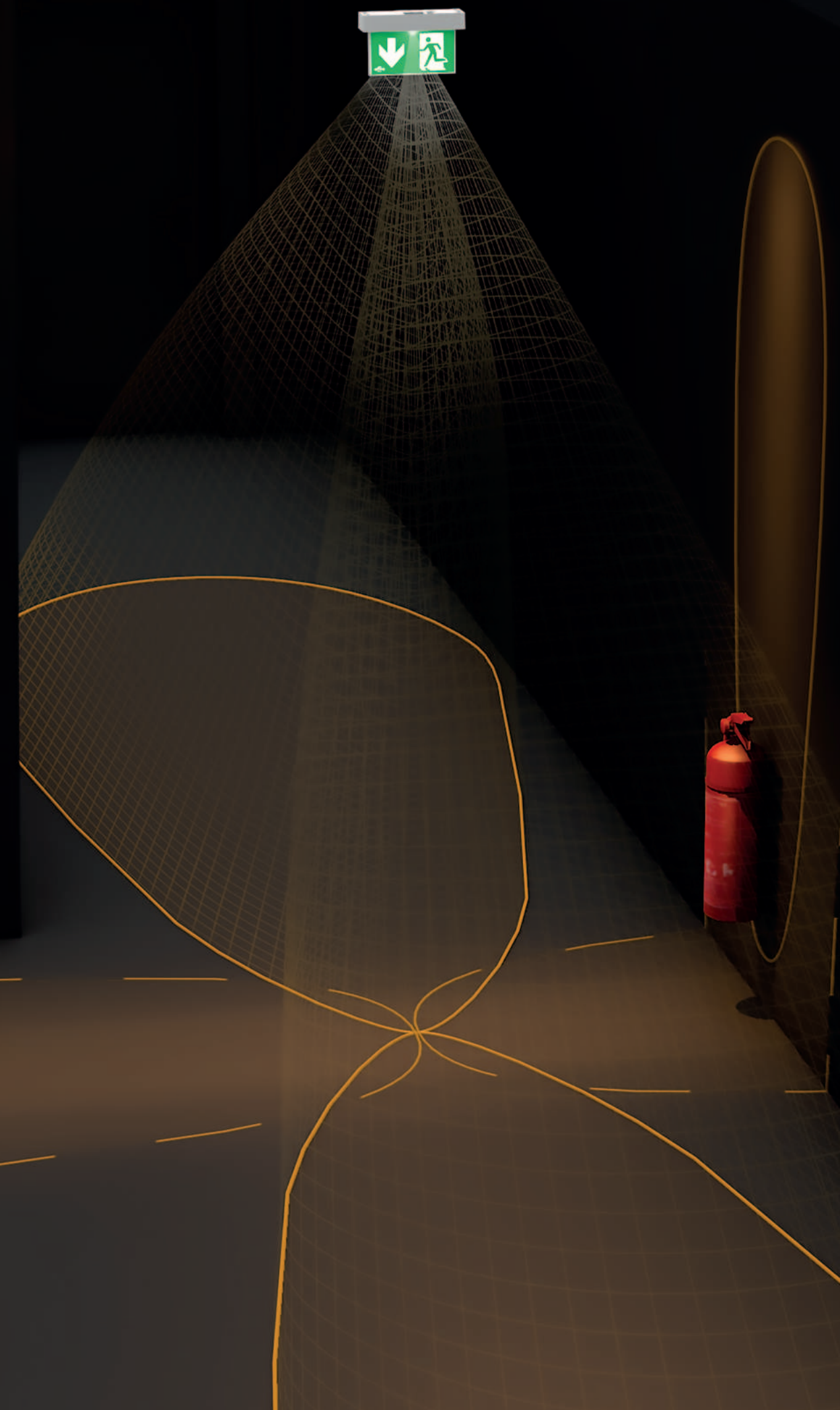
Come funziona?



STRING 1 e STRING 2: alloggiamento per montaggio a soffitto / incasso a soffitto duo / plus



STRING 2: alloggiamento parallelo a parete con duo / plus ZSL

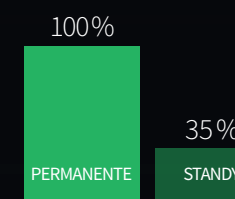


65% Risparmio di energia

Il passaggio da funzionamento continuo (DL in figura) a funzionamento in stand-by (BL in figura) * rende questo possibile! Considerando un impianto con 100 punti luce in 20 anni (ciclo di vita medio di un sistema di illuminazione d'emergenza), questo significa per voi costi di elettricità inferiori e un minore consumo di energia.

€ 2.800€** di risparmio sui costi di elettricità

💡 7.000 kWh*** di risparmio sul consumo di energia



* La modalità stand-by è spesso ammessa dalle norme. Per informazioni contattate il vostro referente din.

** Considerando un prezzo della corrente di 0,40€ al kWh

*** Sull'esempio di STRING 1 DA/DE, Gr.2 PLC: Funzionamento in stand-by: 0,2W Funzionamento continuo: 0,6W



STRING 1 e STRING 2 a confronto

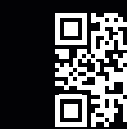
45% risparmio energia per illuminazione ottimizzata

Gli apparecchi STRING1 e STRING 2 richiedono ora soltanto la metà di energia. Questo significa:

13,5W sufficiente per illuminare una lunghezza delle vie di fuga di 100m complessivamente con 1 lux (come da EN1838).

25,4W STRING

13,5W STRING 1 e STRING 2



Altri vantaggi della serie STRING

Scegliere i pittogrammi ISO 7010 o di altri colori per i vostri apparecchi di illuminazione.

- RAL 9003 bianco segnale
- RAL 9005 nero intenso
- RAL 7016 grigio antracite
- RAL 9006 alluminio brillante
- RAL 7043 grigio traffico
- RAL 7030 grigio pietra (grigio calcestruzzo)
- I vostri colori speciali a richiesta



Vai alla simulazione del colore





DESIGN TRASPARENTE

Vi piace il telaio **trasparente** di STRING 1 combinato con un'illuminotecnica efficiente? In questo caso abbiamo una buona notizia per voi. Si tratta di un sistema ancora più discreto. I nostri esperti hanno **sviluppato** l'apparecchio di segnalazione STRING1 INvisible, visibile solo in caso di emergenza.*

Quando la luce di emergenza diventa bellezza – lasciatevi ispirare!



* Il regolare funzionamento in modalità non permanente è da chiarire nel singolo caso con le autorità locali.



EXPERTEN FÜR NOTLICHT
din-Sicherheitstechnik | din-notlicht.com

07/2024 | 4 00 076 01 00 | Con riserva di modifiche tecniche.

din-Sicherheitstechnik Italia S.r.l.

Austria 4030 Linz, Kotzinastraße 5-7 | office@din-notlicht.at
Germania 82152 Planegg, Semmelweisstraße 8 | officemuc@din-notlicht.de
Italia 20146 Milano, Via Giambellino 121b | office@din-notlicht.it
Slovenia 2000 Maribor, Zagrebška cesta 90 | office@din-notlicht.si



STRING 1

Il nostro affermato apparecchio di segnalazione **STRING** è stato adeguato in merito a **illuminotecnica ed efficienza energetica** allo **stato attuale della tecnica**. Il bordo in vetro trasparente senza cornice continua a rimanere una caratteristica di progettazione della serie di apparecchi di segnalazione, per un'integrazione ottimale nell'architettura esistente.



Maggiori info su
STRING 1



STRING 1 DE con apparecchio di sicurezza

Montaggio a incasso soffitto, Gr.2

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



STRING 1 WAP con apparecchio di sicurezza

Montaggio superficiale/ montaggio semi-incassato a parete in parallelo, Gr.2

Nr. Art. (immagine):
9076090200 STRING 1 WAP plus, hp PLC
9076000525 STRING 1 WAP, pittogramma
GR.2, PX



STRING 1 DE

Montaggio a incasso soffitto con sospensione a fune, Gr.2

Nr. Art. (immagine):
9076092020 STRING 1 DE, Gr.2, PLC
9076000017 STRING 1 mascherina di
copertura Gr.2
9069000009 STRING set di montaggio a
funi 1,5m



STRING 1

Pannelli di segnalazione per il montaggio a parete

WAP

Montaggio superficiale/montaggio semi-incassato a parete in parallelo

Profondità di montaggio superficiale per la parete:
Montaggio superficiale 43 mm
Montaggio semi-incassato 23 mm

Sezione di taglio:
173 x 97 mm

Kit distanziale a vista WAP
9069 00 0006

UP

Montaggio semi-incassato a parete in parallelo su scatola da incasso

Scatola da incasso singola:
Ø = 68 mm / T = 60 mm

DA/DE

Montaggio superficiale a parete, montaggio semi-incassato a parete 90°

Gr.1, distanza riconoscimento 10m

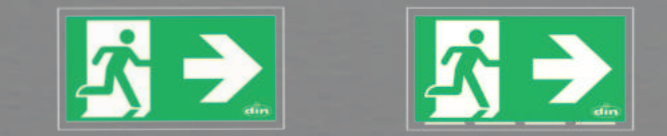
Gr.2, distanza riconoscimento 20m

Gr.3, distanza riconoscimento 30m

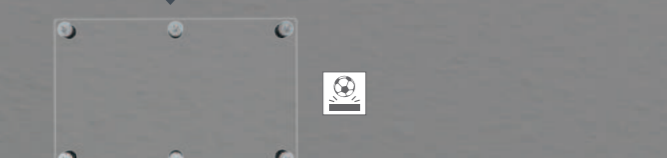


- WAP 9076 xx 050x
- WAP plus* 9076 xx 010x
- WAP duo* 9076 09 0300
- WAP hp 9076 0x 0800
- WAP plus* hp 9076 0x 0200
- WAP duo* hp 9076 0x 0400

- Copertura protettiva Gr.2** 9076 00 0012
- WAP pittogramma Gr.2 PL 9076 00 0521 PR 9076 00 0522 PU 9076 00 0523 PX 9076 00 0525
- WAP LA pittogramma Gr.2 PL 9076 00 0621 PR 9076 00 0622 PU 9076 00 0623 PX 9076 00 0625



- WAP pittogramma Gr.3 PL 9076 00 0531 PR 9076 00 0532 PU 9076 00 0533 PX 9076 00 0535
- WAP LA pittogramma Gr.3 PL 9076 00 0631*** PR 9076 00 0632*** PU 9076 00 0633*** PX 9076 00 0635***



- Copertura protettiva Gr.3** 9076 00 0013

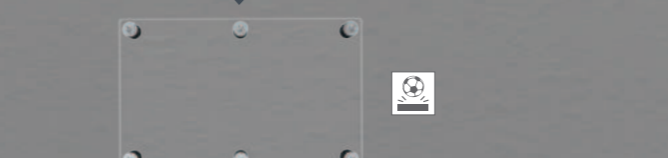


- UP 9076 09 1000
- UP hp 9076 0x 1100

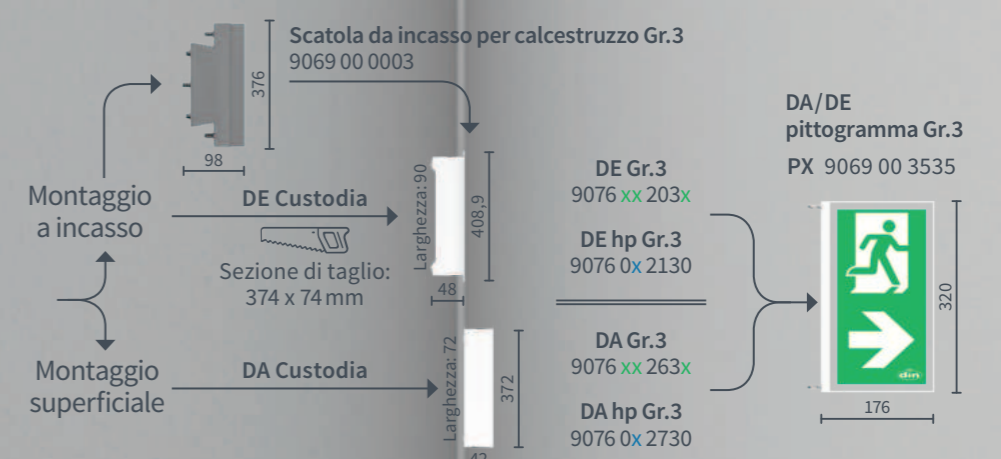
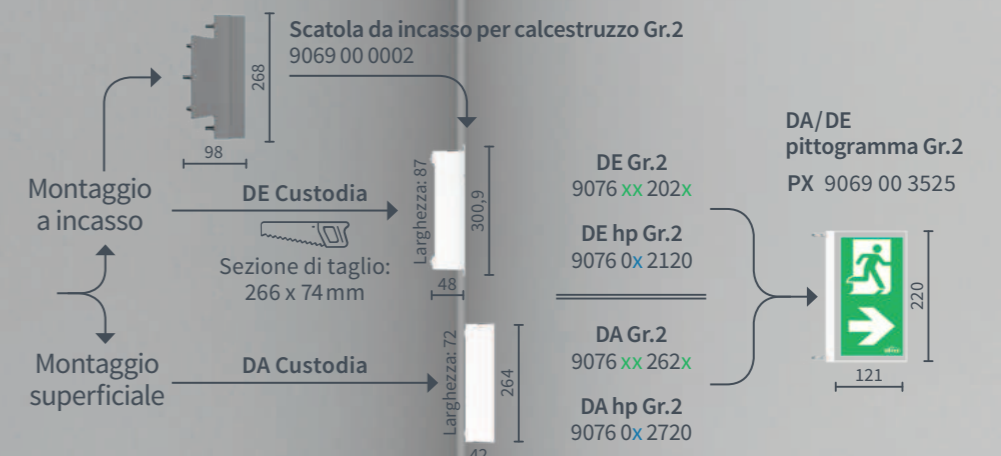
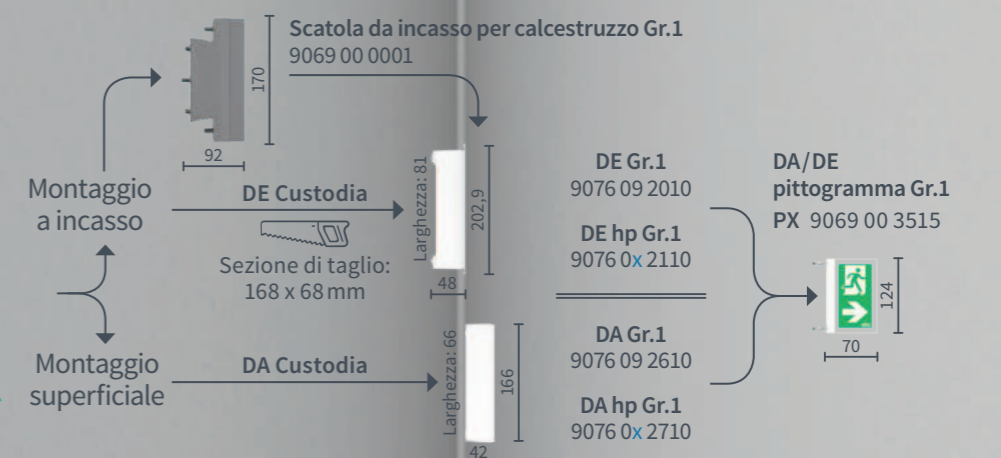
- Copertura protettiva Gr.2 9076 00 0012
- UP pittogramma Gr.2 PL 9076 00 1521 PR 9076 00 1522 PU 9076 00 1523 PX 9076 00 1525
- UP LA pittogramma Gr.2 PL 9076 00 1621 PR 9076 00 1622 PU 9076 00 1623 PX 9076 00 1625



- UP pittogramma Gr.3 PL 9076 00 1531 PR 9076 00 1532 PU 9076 00 1533 PX 9076 00 1535
- UP LA pittogramma Gr.3 PL 9076 00 1631 PR 9076 00 1632 PU 9076 00 1633 PX 9076 00 1635



- Copertura protettiva Gr.3 9076 00 0013



* Possibile solo montaggio superficiale a parete.

** Solo per montaggio semi-incassato a parete o altro apparecchio di sicurezza (plus, duo).

*** STRING 1 LA, pittogramma Gr.3, lastre in combinazione con la custodia STRING(sc) 1 plus, (hp) Gr.3 non possibile.



Protezione contro lancio di palle/Protezione antiurto

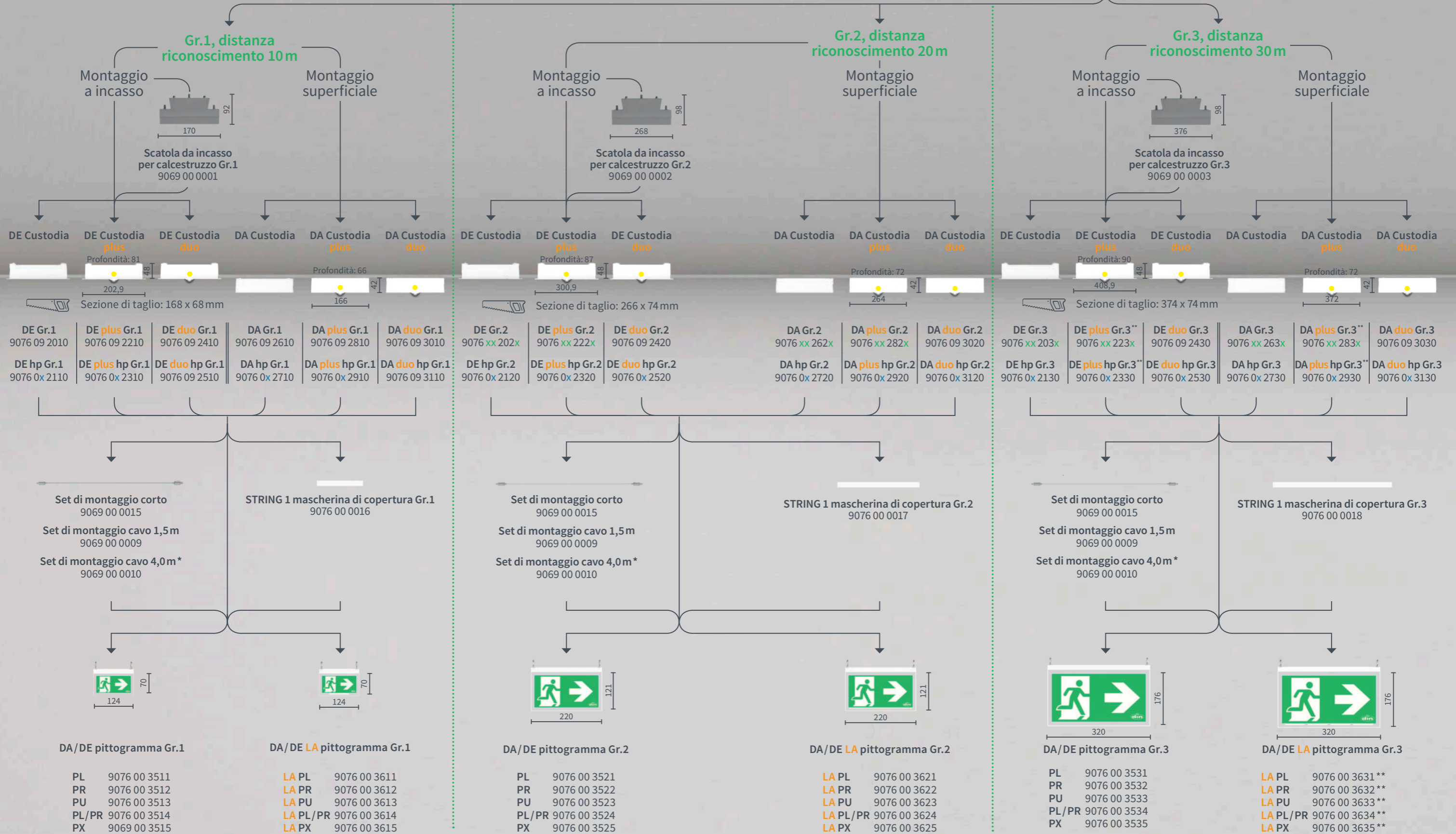
Gr.2, distanza riconoscimento 22 m

Gr.3, distanza riconoscimento 32 m

STRING 1

Apparecchi di segnalazione per montaggio a soffitto

DA/DE
Montaggio superficiale a soffitto, montaggio a incasso a soffitto



Note:
Le immagini vengono in parte raffigurate proporzionalmente rimpicciolite o ingrandite.
Tutte le indicazioni di misura sono riportate in mm. Tutte le distanze di riconoscimento indicate corrispondono alla normativa EN1838 per i segnali di via di fuga retroilluminati.

RAL A richiesta, i vari componenti sono disponibili in colori speciali e in tutti i colori RAL.
DIN 4844 hp nella denominazione dell'articolo significa conforme a DIN 4844.

* Set di montaggio cavo 4,0m per sc AT e sc CMR non autorizzato.
** STRING 1 LA, pittogramma Gr.3, lastre in combinazione con la custodia STRING(sc) 1 plus, (hp) Gr.3 non possibile.



Le luci RZ plus e duo sono dotate di una luce di sicurezza integrata (ZSL).
luce di sicurezza (ZSL). Negli apparecchi RZ plus la ZSL è sempre accesa.
Con gli apparecchi RZ duo la ZSL può essere accesa separatamente.

STRING

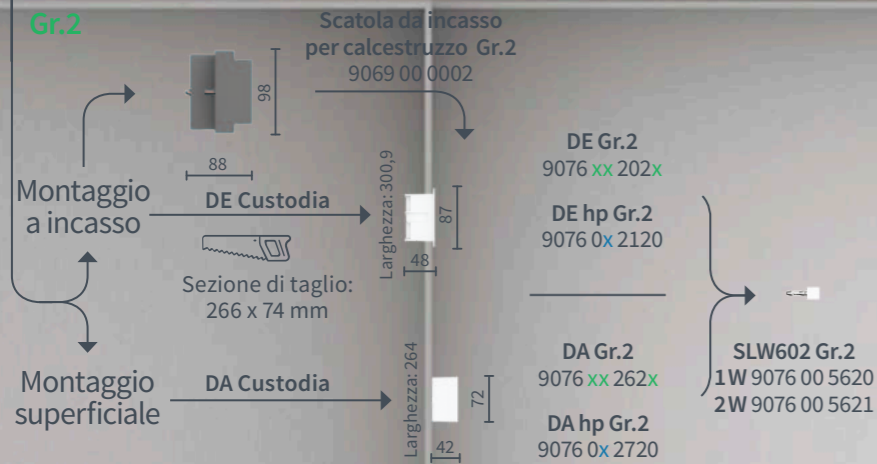
Apparecchi di sicurezza per il montaggio a soffitto e a parete

STRIPE

Montaggio superficiale a parete,
montaggio semi-incassato a parete

Montaggio superficiale a soffitto,
montaggio a incasso a soffitto

EyeE
Montaggio a incasso



Gr.2
Montaggio a incasso Montaggio superficiale



Scatola da incasso per calcestruzzo Gr.2
9069 00 0002

DE Custodia
Profondità: 87



Sezione di taglio:
266 x 74 mm

DE Gr.2
9076 xx 202x

DE hp Gr.2
9076 0x 2120

DA Custodia
Profondità: 72



DA Gr.2
9076 xx 262x

DA hp Gr.2
9076 0x 2720

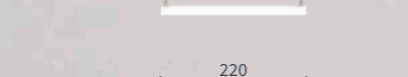
SLW602 Gr.2
1W 9076 00 5620
2W 9076 00 5621

STRING 1 mascherina di copertura Gr.2
9076 00 0017

Set di montaggio corto
9069 00 0015

Set di montaggio cavo 1,5 m
9069 00 0009

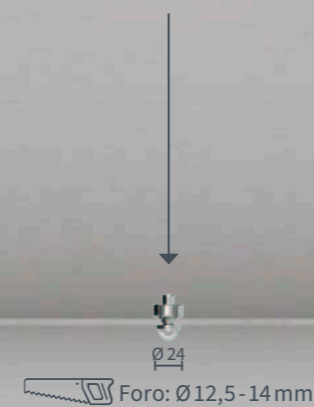
Set di montaggio cavo 4,0 m**
9069 00 0010



SL2 Gr.2

1 W 9076 00 5020
2 W 9076 00 5021

EyeE 90



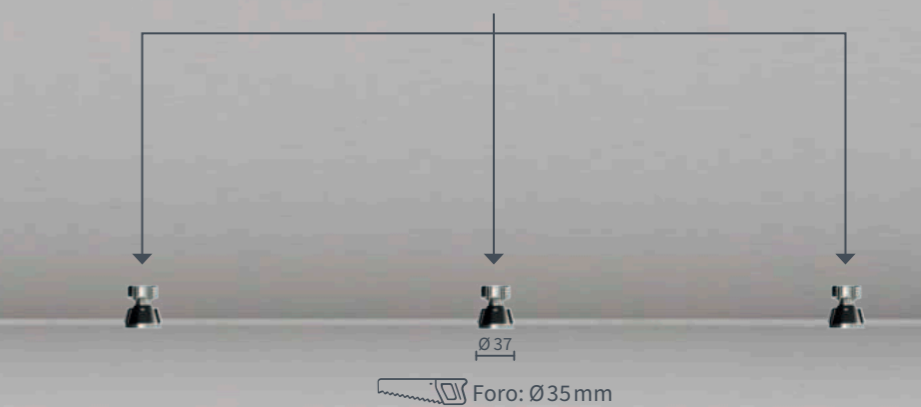
AP 3000K
9070 xx 0100

AP 4000K
9070 xx 020x

EyeE 90
Kit di montaggio rotondo
9070 00 0003

EyeE 90
Kit di montaggio quadrato
9070 00 0004

EyeE Pro



Profondità di montaggio: vedere moduli di alimentazione*

RG 3000K
9070 09 1200

RG 4000K
9070 09 1300

R 3000K
9070 09 1000

R 4000K
9070 09 1100

3 TS 3000K
9070 09 1400

3 TS 4000K
9070 09 1500

3 TS IP65 4000K
9070 09 1600

Composizione dei numeri articolo

Tipo di monitoraggio
07 = scAT
11 = scCMR

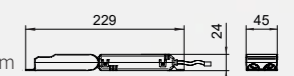
Tempo nominale operativo per apparecchi autonomi (sc)

0 = scCMR 1-8 h o per apparecchio di illuminazione alimentato centralmente
1 = scAT 1 h
2 = scAT 2 h
3 = scAT 3 h
4 = scAT 8 h

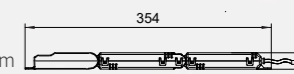
Tipo di monitoraggio
3 = ILS (230V monitorato, per sistemi DBS)
9 = PLC24 (24V monitorato, per sistemi SU)

* Moduli di alimentazione per apparecchi di illuminazione da incasso

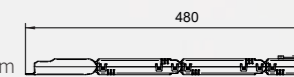
1: Modulo H 230 V und PLC24
Profondità di montaggio: >75 mm



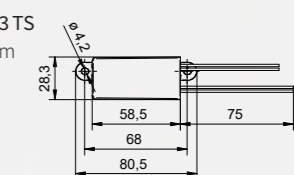
2: Modulo H scAT
Profondità di montaggio: >75 mm



3: Modulo H scCMR
Profondità di montaggio: >75 mm



PLC24 IP65 Elektronik EyeE Pro 3 TS
Profondità di montaggio: >50 mm



Il montaggio dell'apparecchio di illuminazione EyeE 90 AP e il posizionamento del relativo modulo di alimentazione richiedono l'accessibilità alla parte superiore del soffitto mediante aperture di ispezione.

Note:
Le immagini vengono in parte raffigurate proporzionalmente rimpicciolite o ingrandite. Tutte le indicazioni di misura sono riportate in mm.

RAL COLOURS A richiesta, i vari componenti sono disponibili in colori speciali e in tutti i colori RAL.

** Set di montaggio cavo 4,0m per sc AT e sc CMR non autorizzato.



STRING 2

Vi siete affezionati a STRING 2? Il **design lineare** e il **telaio discreto in un colore a vostra scelta** rimangono, oltre all'**illuminotecnica efficiente**, le caratteristiche principali di STRING 2. L'illuminazione ottimizzata e la **combinazione di pittogramma e apparecchio di sicurezza** consentono un grande interesse tra gli apparecchi.

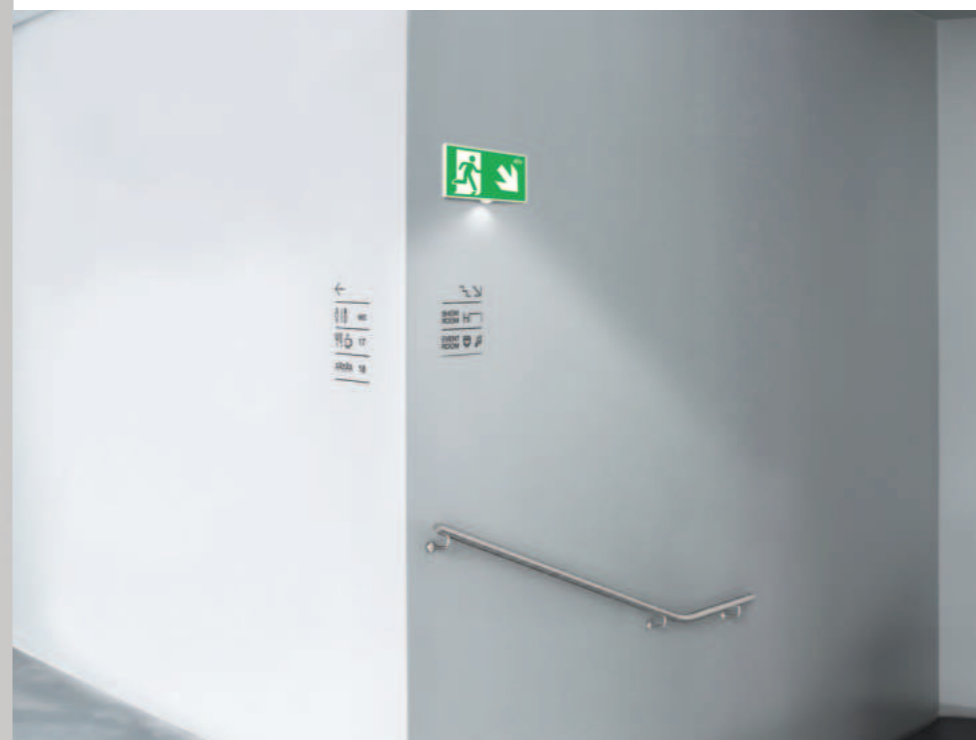


Maggiori info
su STRING 2



STRING 2 con emissione di luce
Montaggio a incasso soffitto con
sospensione a fune, Gr.2

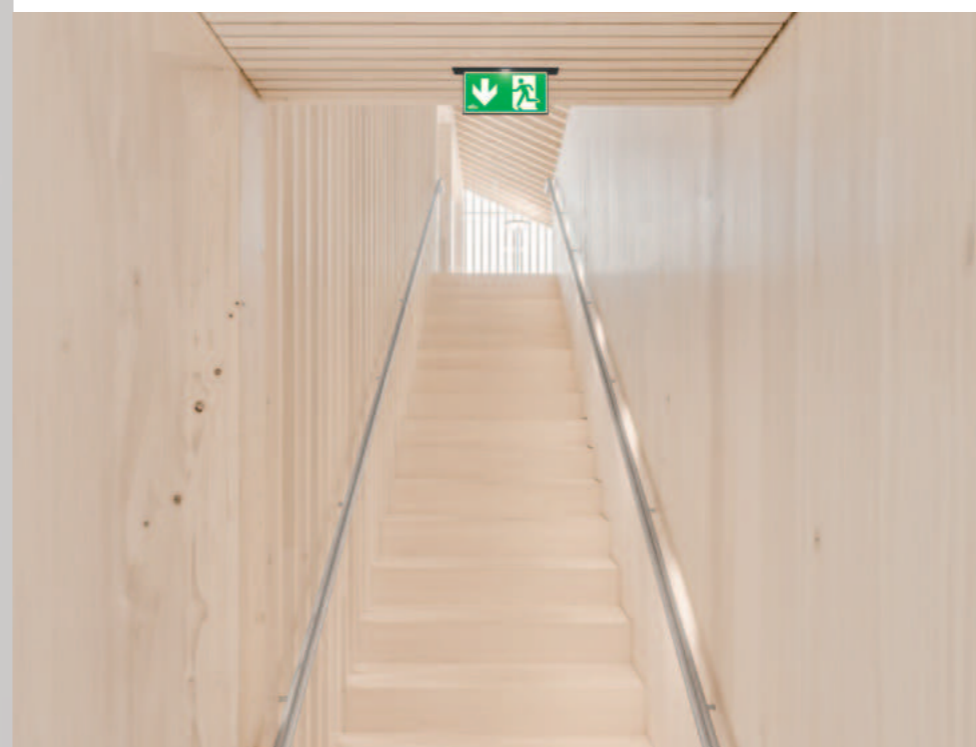
Nr. Art. (immagine):
9069092020 STRING 2 DE, Gr.2 PLC
9069003623 STRING 2 DA/DE LA,
pittogramma Gr.2, PU
9069000009 STRING set di montaggio a
fune 1,5m



**STRING 2 WAP con apparecchio
di sicurezza**

Montaggio superficiale/montaggio
semi-incassato a parete in parallelo con
SL supplementare, Gr.2

Nr. Art. (immagine):
9069090100 STRING 2 WAP/WAP plus, PLC
9069000725 STRING 2 WAP duo/plus,
pittogramma Gr.2, PX



STRING 2 DE plus, RAL 9005

Montaggio a incasso soffitto con SL
supplementare, Gr.2

Nr. Art. (immagine):
9069092220 STRING 2 DE plus, Gr.2 PLC
9069003523 STRING 2 DA/DE, pittogramma
Gr.2, PU



STRING 2

Pannelli di segnalazione per il montaggio a parete

WAP

Montaggio superficiale/montaggio semi-incassato a parete in parallelo

Profondità di montaggio superficiale per la parete:
Montaggio superficiale 48 mm
Montaggio semi-incassato 27 mm

Kit distanziale a vista WAP
9069 00 0006

Sezione di taglio:
173x97 mm



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

Montaggio semi-incassato a parete in parallelo su scatola da incasso

Scatola da incasso singola:
Ø = 68 mm



Scatola da incasso doppia:
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

DA/DE

Montaggio superficiale a parete, montaggio semi-incassato a parete 90°

Gr.1, distanza riconoscimento 12 m

Scatola da incasso per calcestruzzo Gr.1
9069 00 0001

Montaggio a incasso

DE Custodia

Sezione di taglio:
168x68 mm

Montaggio superficiale

DA Custodia

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

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

DA/DE pittogramma Gr.1
PX 9069 00 3515



Gr.2, distanza riconoscimento 22 m

Scatola da incasso per calcestruzzo Gr.2
9069 00 0002

Montaggio a incasso

DE Custodia

Sezione di taglio:
266x74 mm

Montaggio superficiale

DA Custodia

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

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

DA/DE pittogramma Gr.2
PX 9069 00 3525



Gr.3, distanza riconoscimento 32 m

Scatola da incasso per calcestruzzo Gr.3
9069 00 0003

Montaggio a incasso

DE Custodia

Sezione di taglio:
374x74 mm

Montaggio superficiale

DA Custodia

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

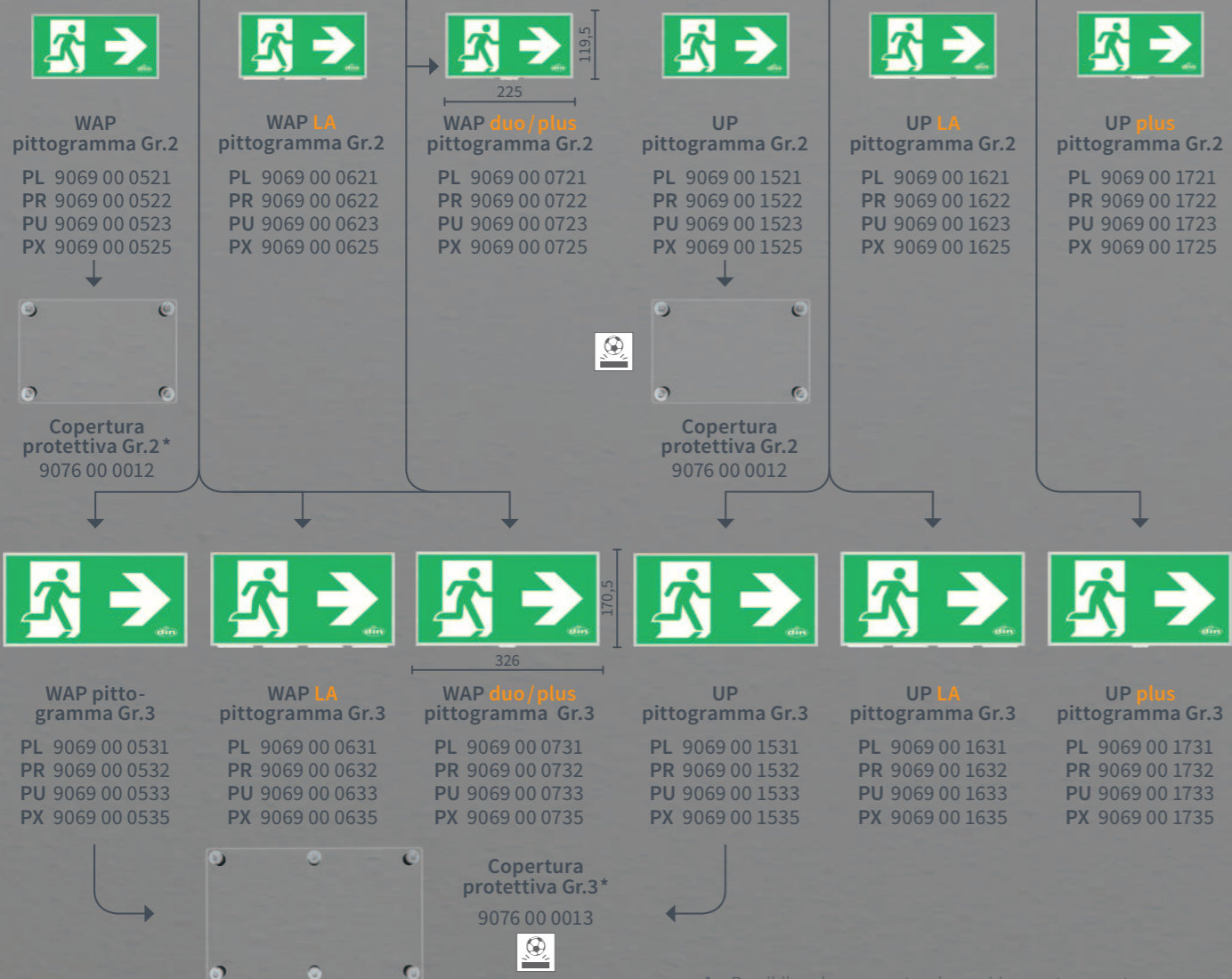
DA Gr.3
9069 xx 263x
DA hp Gr.3
9069 0x 2730

DA/DE pittogramma Gr.3
PX 9069 00 3535

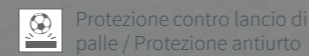


Gr.2, distanza riconoscimento 22 m

Gr.3, distanza riconoscimento 32 m



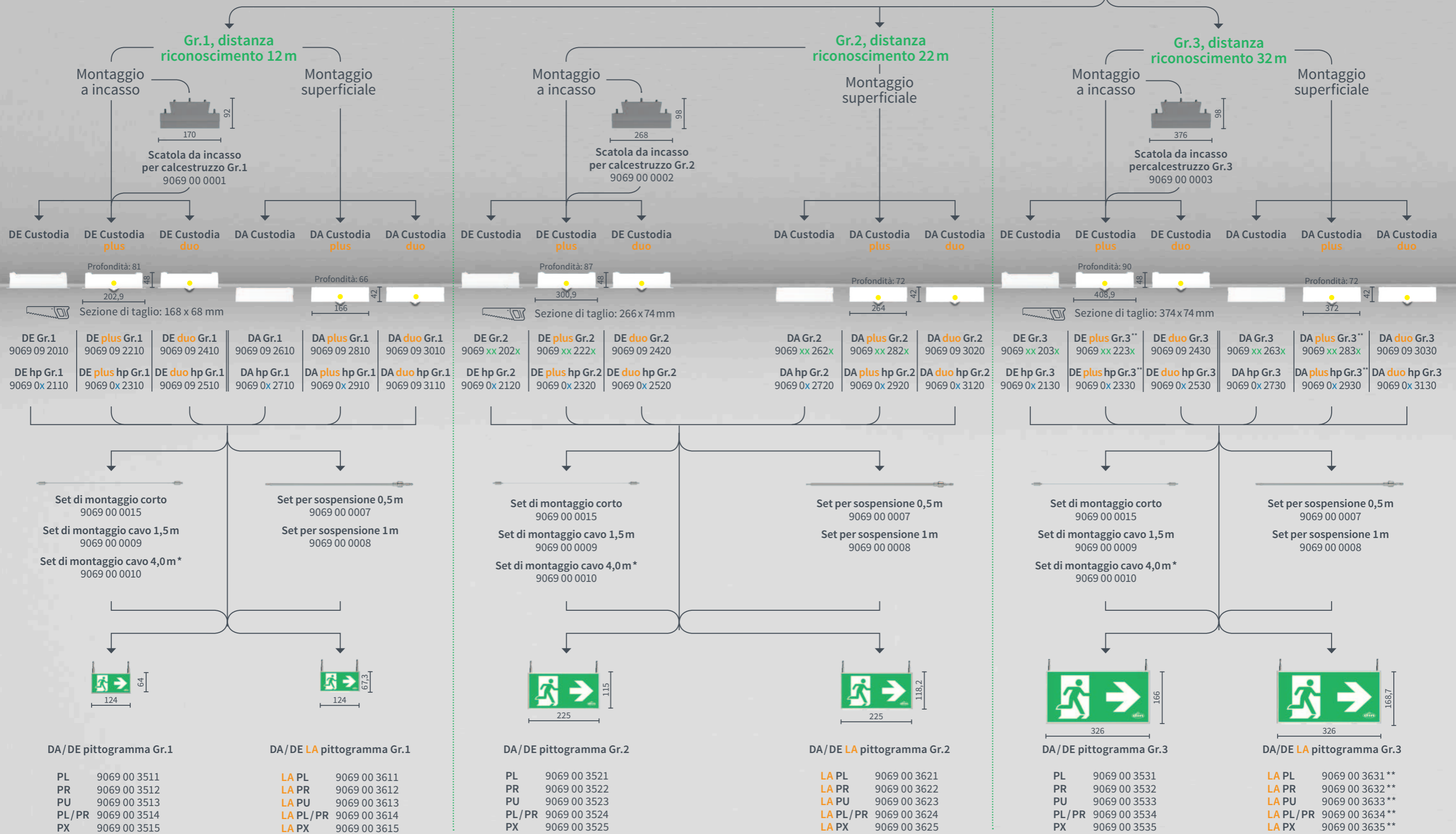
* Possibile solo per montaggio semi-incassato a parete.



STRING 2

Apparecchi di segnalazione per montaggio a soffitto

DA/DE
Montaggio superficiale a soffitto, montaggio a incasso a soffitto



Note:
Le immagini vengono in parte raffigurate proporzionalmente rimpicciolite o ingrandite.
Tutte le indicazioni di misura sono riportate in mm. Tutte le distanze di riconoscimento indicate corrispondono alla normativa EN1838 per i segnali di via di fuga retroilluminati.

RAL COLOURS
A richiesta, i vari componenti sono disponibili in colori speciali e in tutti i colori RAL.
DIN 4844
hp nella denominazione dell'articolo significa conforme a DIN 4844

* Set di montaggio cavo 4,0 m per sc AT e sc CMR non autorizzato.
** STRING 2 LA, pittogramma Gr.3, lastre in combinazione con la custodia STRING(sc) 2 plus, (hp) Gr.3 non possibile.

STRING

Apparecchi di sicurezza

SL/AP spot

Montaggio superficiale a soffitto,
montaggio a incasso a soffitto

Montaggio
a incasso

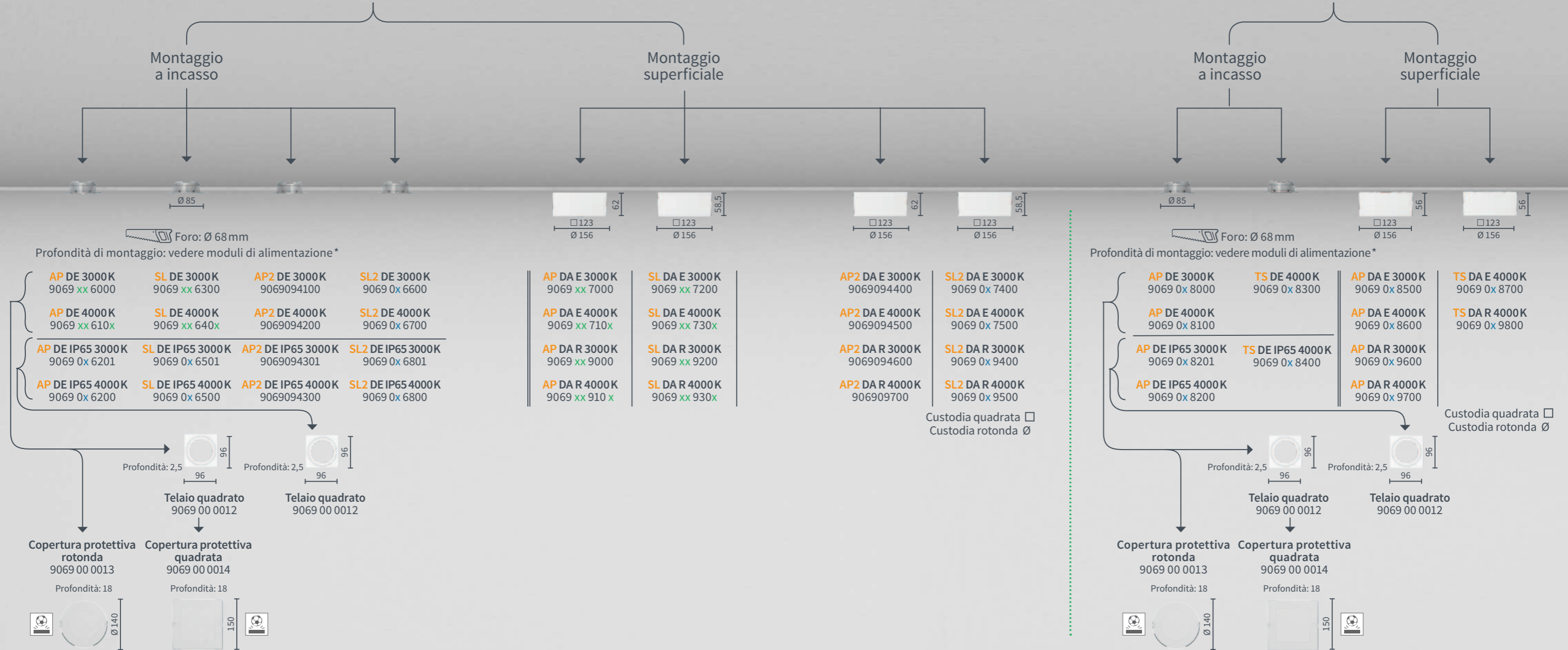
Montaggio
superficiale

power spot

Montaggio superficiale a soffitto,
montaggio a incasso a soffitto

Montaggio
a incasso

Montaggio
superficiale



Note:
Le immagini vengono in parte raffigurate proporzionalmente rimpicciolite o ingrandite.
Tutte le indicazioni di misura sono riportate in mm.

RAL COLOURS A richiesta, i vari componenti sono disponibili in colori speciali e in tutti i colori RAL.
 Protezione contro lancio di palle/Protezione antiurto

Composizione dei numeri articolo

9069 0x 0200 9069 xx 010x

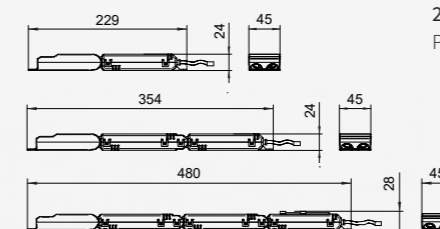
Tipo di monitoraggio
07 = scAT
11 = scCMR

Tempo nominale operativo per apparecchi autonomi (sc)
0 = scCMR 1-8 h o per apparecchio di illuminazione alimentato centralmente
1 = scAT 1 h
2 = scAT 2 h
3 = scAT 3 h
4 = scAT 8 h

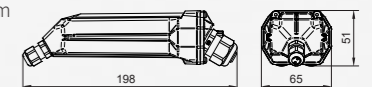
Tipo di monitoraggio
3 = ILS (230 V monitorato, per sistemi DBS)
9 = PLC24 (24 V monitorato, per sistemi SU)

* Moduli di alimentazione per apparecchi di illuminazione da incasso

- 1: Modulo H 230V e PLC24
Profondità di montaggio: > 75mm
- 2: Modulo H scAT
Profondità di montaggio: > 75mm
- 3: Modulo H scCMR
Profondità di montaggio: > 75mm



230V e PLC24 IP65 scatola elettrica
Profondità di montaggio: > 200 mm





DIREZIONE MODIFICABILE

Vi piace tantissimo il **design lineare** di STRING 2 e desiderate allo stesso tempo essere flessibili nel **modificare le vie di fuga**? Con FSU, il nostro sistema di pilotaggio delle vie di fuga a direzione variabile (adattativo), abbiamo la soluzione adatta a voi.

Scopri di più sui
possibili campi di applicazione.



EXPERTEN FÜR NOTLICHT
din-Sicherheitstechnik | din-notlicht.com

07/2024 | 4 00 076 01 00 | Con riserva di modifiche tecniche.

din-Sicherheitstechnik Italia S.r.l.

Austria 4030 Linz, Kotzinastraße 5-7 | office@din-notlicht.at
Germania 82152 Planegg, Semmelweisstraße 8 | officemuc@din-notlicht.de
Italia 20146 Milano, Via Giambellino 121b | office@din-notlicht.it
Slovenia 2000 Maribor, Zagrebška cesta 90 | office@din-notlicht.si