



BASIC 2

L'essenziale che non trascura i dettagli

## L'essenziale che non trascura i dettagli

Con il nostro portfolio compatto di apparecchi della serie BASIC2, le diverse possibilità di montaggio e le tecnologie a disposizione, il vostro progetto può essere realizzato in maniera semplice e flessibile. La serie BASIC2 è garantita per 50.000h (5,7 anni). Tutti gli apparecchi sono compatibili con le altre famiglie di apparecchi d'illuminazione d'emergenza din, tutti i sistemi d'illuminazione d'emergenza ed ogni software-din.

Potete realizzare il vostro progetto in soli cinque passi.

### PROGETTAZIONE

#### RIFERIMENTI NORMATIVI

Quali norme o disposizioni regolamentano l'illuminazione di emergenza?



Non esitate a richiedere il Katalistino, un utile strumento in cui sono riportate tutte le informazioni necessarie per lo sviluppo di un progetto.

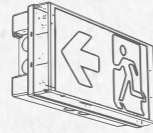


### SCELTA APPARECCHI

#### SCEGLIETE L'APPARECCHIO ADATTO PER IL VOSTRO PROGETTO

Realizzate il vostro progetto d'illuminazione d'emergenza con i seguenti tipi di apparecchi.

L'attenzione all'essenziale senza inutili complicazioni vi permette di risparmiare tempo.



**BASIC2 E-LED RZ1 / SL**  
 Pagina 06 RZ1/SL  
 Pagina 08 SL + Pannello  
 Pagina 14 ICE RZ1/SL



**BASIC2 E-LED RZ2**  
 Pagina 10 RZ2  
 Pagina 16 ICE RZ2



**BASIC2 E-SIGN**  
 Pagina 12 RZ

### SCELTA DEL SISTEMA

#### SCEGLIETE IL SISTEMA D'ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA ADEGUATO

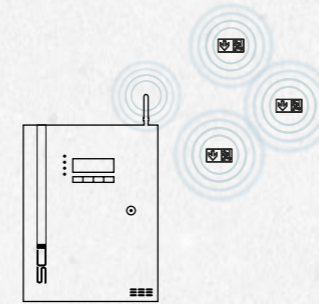
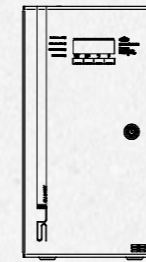
Scegliete **SU x (P) NET (E30)** o un sistema **SC CRM-NET \*\***

**SU x (P)0 NET (E30)** Pagina 18  
 Un grande vantaggio dei sistemi SU è quello di potersi facilmente adattare alle sezioni antincendio, evitando complessi e costosi cablaggi E30 e locali tecnici dedicati. Tutto ciò diminuisce il carico d'incendio e aumenta il livello generale di sicurezza.

Fino a 120 apparecchi possono essere alimentati, controllati e monitorati individualmente senza problemi.

**SC CMR-NET** Pagina 18  
 Il sistema SC CMR-NET offre la possibilità di monitorare e controllare da remoto, attraverso una connessione in radiofrequenza, apparecchi con batteria integrata - la soluzione ideale per edifici in cui è difficile realizzare un cablaggio o un ammodernamento di impianti obsoleti.

\*\* La serie BASIC 2 è disponibile anche con tecnologia DBS.



### MESSA IN FUNZIONE

#### SEMPLICE, SECONDO LE VOSTRE ESIGENZE

Utilizzate gli adesivi identificativi allegati degli apparecchi o leggete i vostri apparecchi tramite sensore VLC.

Potete programmare il vostro sistema di illuminazione d'emergenza in maniera semplice, secondo le vostre necessità, indipendentemente dalla modalità di funzionamento degli apparecchi. Il monitoraggio centralizzato rende visibile a colpo d'occhio lo stato di tutto il vostro sistema.



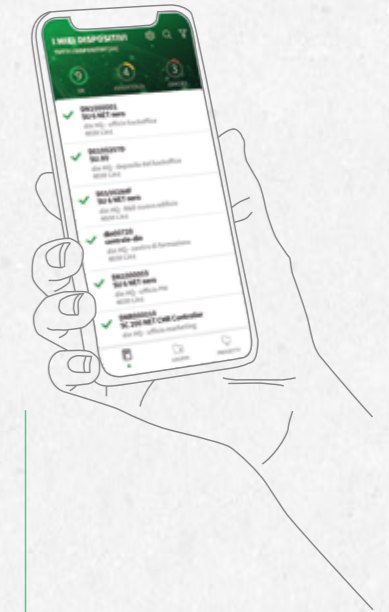
Download della lista di apparecchi

### SUPPORTO TECNICO

#### IL VOSTRO CONTATTO PER TUTTO IL CICLO DI VITA

Con la nostra **app mySU** avete in qualsiasi momento informazioni sullo stato del vostro sistema di illuminazione d'emergenza.

Siamo esperti per l'illuminazione d'emergenza e vi siamo vicini quando avete bisogno di noi. Affidatevi a noi e vi assisteremo volentieri nell'adempimento dei vostri obblighi di operatore.



PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE

FUNZIONAMENTO CONTINUO



























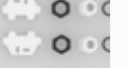








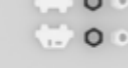








**Suggerimento:** definite un accordo di manutenzione con il vostro tecnico din. In questo modo, ottimizzerete il ciclo di vita del vostro sistema di illuminazione di emergenza.



# BASIC2 Selezione di apparecchi ed accessori

## Apparecchi di segnalazione

## Apparecchi di illuminazione

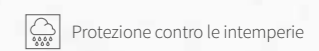
Apparecchi di segnalazione		Apparecchi di segnalazione		Apparecchi di segnalazione		Apparecchi di segnalazione		Apparecchi di illuminazione		Apparecchi di illuminazione	
	EK 22 m		EK 22 m		EK 22 m		EK 22 m		EK 24 m		EK 24 m
<b>BASIC 2 E-LED RZ1</b> 14686 9952 61400 14686 9952 61540 (115 mA)		<b>BASIC2 E-LED Ice RZ1<sup>1</sup></b> 14686 9952 64200 14686 9952 64340 (115 mA)		<b>BASIC2 E-LED RZ2</b> 14686 9952 62800 14686 9952 62940 (115 mA)		<b>BASIC2 E-LED Ice RZ2<sup>1</sup></b> 14686 9952 65600 14686 9952 65740 (115 mA)		<b>BASIC2 E-SIGN RZ</b> 14686 9952 69800 14686 9952 69940 (115 mA)		<b>BASIC2 E-SIGN RZ plus</b> 14686 9941 51200 14686 9941 51340 (115 mA)	
											
Montaggio a parete parallelo		Montaggio a parete parallelo		Montaggio a soffitto / montaggio a parete 90°		Montaggio a soffitto / montaggio a parete 90°		Montaggio a soffitto / montaggio a parete parallelo / montaggio a parete 90°		Montaggio a soffitto / montaggio a parete parallelo	
<b>14686 99400 0014</b> E-LED RZ1 RD Pensilina		<b>14686 99400 0014</b> E-LED RZ1 RD Pensilina		<b>14686 99400 00028</b> E-LED RZ2 RD Pensilina		<b>14686 99400 00028</b> E-LED RZ2 RD Pensilina		<b>14686 99400 00070</b> E-SIGN Pittogramma personalizzato PX <sup>3</sup>		<b>14686 99400 0014</b> E-SIGN Pittogramma personalizzato PX <sup>3</sup>	
<b>14686 99400 0098</b> E-LED RZ1 Set di pittogrammi PX <sup>3</sup>		<b>14686 99400 0098</b> E-LED RZ1 Set di pittogrammi PX <sup>3</sup>		<b>14686 99400 00084</b> E-LED RZ2 Set di pittogrammi PX <sup>3</sup>		<b>14686 99400 00084</b> E-LED RZ2 Set di pittogrammi PX <sup>3</sup>		<b>14686 99400 0140</b> E-LED PE 0,5m Set sospensione		<b>14686 99400 0140</b> E-LED PE 0,5m Set sospensione	
<b>14686 99400 0182</b> E-LED IP65 Set <sup>1</sup>				<b>14686 99400 0140</b> E-LED PE 0,5m Set sospensione		<b>14686 99400 0168</b> E-LED BE Kit supporti per montaggio a sospensione a catena o a fune <sup>2</sup>		<b>14686 99400 0154</b> E-LED PE 1,0m Set sospensione		<b>14686 99400 0154</b> E-LED PE 1,0m Set sospensione	
				<b>14686 99400 0154</b> E-LED PE 1,0m Set sospensione				<b>14686 99400 0168</b> E-SIGN BE Kit supporti per montaggio a sospensione a catena o a fune <sup>2</sup>		<b>14686 99400 0168</b> E-SIGN BE Kit supporti per montaggio a sospensione a catena o a fune <sup>2</sup>	
				<b>14686 99400 0168</b> E-LED BE Kit supporti per montaggio a sospensione a catena o a fune							
				<b>14686 99400 0182</b> E-LED IP65 Set <sup>1</sup>							
<b>14686 99400 00112</b> E-LED DE Scatola da incasso				<b>14686 99400 00112</b> E-LED DE Scatola da incasso				<b>14686 99400 00196</b> E-SIGN DE Scatola da incasso		<b>14686 99400 00196</b> E-SIGN DE Scatola da incasso	
<b>14686 99400 00112</b> E-LED DE E-Line Adattatore da incasso				<b>14686 99400 00112</b> E-LED DE E-Line Adattatore da incasso				<b>14686 99400 00210</b> E-SIGN Scatola calcestruzzo		<b>14686 99400 00210</b> E-SIGN Scatola calcestruzzo	

DA SUPERFICIE

DA INCASSO

<sup>1</sup> L'uso di accessori modifica la classe di protezione. Il set di montaggio IP65 è compreso nella fornitura delle versioni Ice.  
<sup>2</sup> Catene o funi non sono incluse nel set. <sup>3</sup> Set di pittogrammi personalizzabili. La fornitura dell'apparecchio comprende un set di pittogrammi standard.

**NOTA:** Tutte le dimensioni nei disegni quotati sono indicate in mm.  
 Le rappresentazioni sono in parte proporzionalmente ridotte o ingrandite.



# BASIC 2

Montaggio a soffitto e montaggio a parete



## BASIC 2 E-LED RZ1/SL

Alloggiamento: Policarbonato, fiamma ritardante, RAL 9003 bianco  
 Copertura: Policarbonato, fiamma ritardante, stabilizzato ai raggi UV, trasparente  
 Potenza nominale LED: 1,0W/3,9W (115mA/350mA)  
 classe di protezione: □ (230V), ◇ (PLC24)  
 tipo di protezione: IP42/IP65\*\*\*  
 Range di temperatura: da -15°C a +40°C



### Apparecchi

- 14686 9952 61400 BASIC2 E-LED RZ1/SL
- 14686 9952 61540 BASIC2 E-LED RZ1/SL 115mA

### Accessori

- 14686 9940 00014 E-LED RZ1 RD Pensilina
- 14686 9940 00042 E-LED Pannello PL/PR/PU/BL\*\*
- 14686 9940 00056 E-LED Pannello PX\*\*
- 14686 9940 00098 E-LED RZ1 Picto serigrafato PX
- 14686 9940 00112 E-LED DE Scatola da incasso
- 14686 9940 00126 E-LED DE E-Line adattatore da incasso
- 14686 9940 00140 E-LED PE 0,5m Kit supporti per montaggio a sospensione
- 14686 9940 00154 E-LED PE 1,0m Kit supporti per montaggio a sospensione
- 14686 9940 00168 E-LED BE Kit supporti per montaggio a sospensione a catena o a fune
- 14686 9940 00182 E-LED IP65 Set\*\*\*

\* Sono esclusi apparecchi scAT/scCMR con 8h di durata di funzionamento nominale

\*\* 24 m di distanza di visibilità in combinazione con pannelli E-LED

\*\*\* L'uso di accessori modifica la classe di protezione.

• disponibile in scAT e scCMR

Diritti d'immagine: VENTIRAARCHITEKTEN, Schweiz

### LO SAPEVATE?

I nostri apparecchi BASIC 2 E-LED RZ1/SL e RZ2 sono classificati IP42 come standard.

Ciò significa che sono protetti da corpi estranei solidi con un diametro superiore a 1mm (quindi anche insetti), contro il gocciolamento di acqua che cade diagonalmente e dall'accesso con un filo metallico.



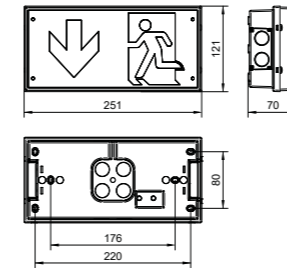
## BASIC 2 RZ1/SL

Apparecchio di segnalazione per montaggio a parete

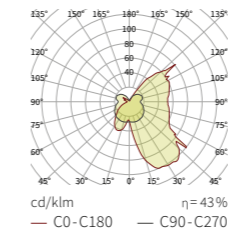
	1 lux			0,5 lux			1 lux			1 lux		
mA	42	115	350	42	115	350	42	115	350	42	115	350
scAT e scCMR	8h	1-3h	-	8h	1-3h	-	8h	1-3h	-	8h	1-3h	-
2,5	-	2,2	3,5	-	3,1	4,5	-	1,6	3,0	1,7	4,8	7,6
3,0	-	-	3,8	-	3,1	4,7	-	1,1	2,8	-	4,5	7,8
3,5	-	-	3,8	-	-	5,0	-	-	2,7	-	4,0	7,8
4,0	-	-	-	-	-	5,3	-	-	2,5	-	2,3	7,6
4,5	-	-	-	-	-	5,7	-	-	2,0	-	-	7,3

Altezza di montaggio [m]

Disegni quotati [mm]:



Curva fotometrica:



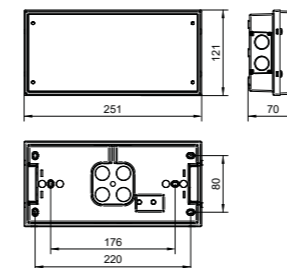
## BASIC 2 RZ1/SL

Apparecchio di illuminazione di emergenza per montaggio a soffitto

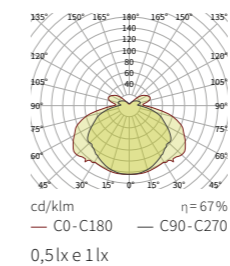
	1 lux			1 lux			1 lux			1 lux		
mA	42	115	350	42	115	350	42	115	350	42	115	350
scAT e scCMR	8h	1-3h	-	8h	1-3h	-	8h	1-3h	-	8h	1-3h	-
2,0	1,2	2,6	4,1	4,5	7,0	10,5	3,7	6,1	8,9	1,0	2,3	3,5
2,5	0,4	2,6	4,3	4,0	7,4	11,2	3,4	6,5	9,7	0,4	2,1	3,8
3,0	-	2,3	4,5	3,0	7,5	11,8	2,5	6,4	10,2	-	2,0	3,9
3,5	-	1,8	4,6	-	7,4	12,3	-	6,2	10,7	-	1,6	4,0
4,0	-	1,1	4,6	-	6,8	12,6	-	5,8	11,1	-	1,0	3,8
4,5	-	-	4,4	-	6,0	12,9	-	5,3	11,3	-	-	3,7

Altezza di montaggio [m]

Disegni quotati [mm]:



Curva fotometrica:



Sceita dell'apparecchio

# BASIC 2

Montaggio a soffitto e montaggio a parete 90°



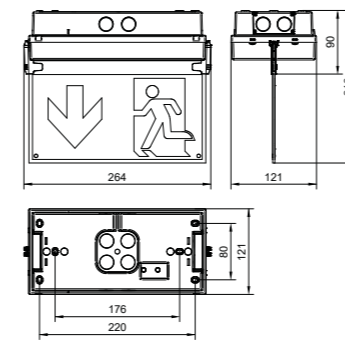
## BASIC 2 RZ1/SL

Apparecchio di illuminazione di emergenza con pannello di segnalazione

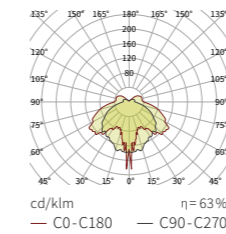
	1 lux			1 lux			1 lux			1 lux		
mA	42	115	350	42	115	350	42	115	350	42	115	350
scAT e scCMR	8h	1-3h	-	8h	1-3h	-	8h	1-3h	-	8h	1-3h	-
2,0	0,5	2,6	4,1	4,0	7,0	10,3	3,9	6,0	8,7	1,0	2,2	3,4
2,5	0,1	2,5	4,3	1,9	7,5	11,2	3,5	6,4	9,5	0,7	2,2	3,7
3,0	-	1,0	4,7	1,2	7,4	11,8	2,8	6,4	10,0	-	2,0	3,9
3,5	-	0,7	4,6	-	6,1	12,2	-	6,3	10,5	-	1,7	4,0
4,0	-	0,4	4,5	-	3,7	12,9	-	5,9	10,9	-	1,2	4,0
4,5	-	-	4,0	-	2,5	13,2	-	5,3	11,2	-	-	4,0

Altezza di montaggio [m]

Disegni quotati [mm]:



Curva fotometrica:



## BASIC 2 E-LED RZ1/SL con pannello di segnalazione

Alloggiamento: Policarbonato, fiamma ritardante, RAL 9003 bianco  
 Copertura: Policarbonato, fiamma ritardante, stabilizzato ai raggi UV, trasparente  
 Potenza nominale LED: 1,0W/3,9W (115 mA/350 mA)  
 Classe di protezione: □ (230V), ◇ (PLC24)  
 Tipo di protezione: IP42/IP65\*\*  
 Range di temperatura: da -15°C a +40°C



### Apparecchi

- 14686 9952 61400 BASIC 2 E-LED RZ1/SL
- 14686 9952 61540 BASIC 2 E-LED RZ1/SL 115 mA

### Accessori

- 14686 9940 00014 E-LED RZ1 RD Pensilina
- 14686 9940 00042 E-LED Pannello PL/PR/PU/BL\*
- 14686 9940 00056 E-LED Pannello PX
- 14686 9940 00112 E-LED DE Scatola da incasso
- 14686 9940 00126 E-LED DE E-Line adattatore da incasso
- 14686 9940 00140 E-LED PE 0,5m Kit supporti per montaggio a sospensione
- 14686 9940 00154 E-LED PE 1,0m Kit supporti per montaggio a sospensione
- 14686 9940 00168 E-LED BE Kit supporti per montaggio a sospensione a catena o a fune
- 14686 9940 00182 E-LED IP65 Set\*\*

\* In foto, l'apparecchio in combinazione con il pannello E-LED 14686 9940 00042 PL/PR/PU/BL.

\*\* L'uso di accessori modifica la classe di protezione.

• disponibile in scAT e scCMR

Scelta dell'apparecchio

# BASIC 2

Montaggio a soffitto e montaggio a parete 90°



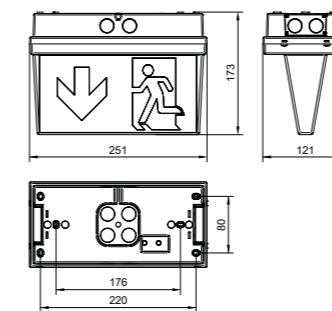
## BASIC 2 RZ2

Apparecchio di segnalazione

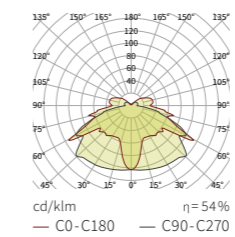
	1 lux			1 lux			1 lux			1 lux		
mA	42	115	350	42	115	350	42	115	350	42	115	350
scAT e scCMR	8h	1-3h	-	8h	1-3h	-	8h	1-3h	-	8h	1-3h	-
2,0	0,3	1,6	3,9	2,1	5,2	9,3	4,1	6,3	9,6	1,0	2,4	3,9
2,5	-	1,0	3,2	1,3	4,9	10,4	3,5	6,7	10,6	-	2,3	3,9
3,0	-	0,7	3,0	0,6	4,3	10,1	1,7	7,0	11,1	-	2,0	4,1
3,5	-	0,5	2,9	-	3,0	9,1	-	6,7	11,0	-	1,4	4,2
4,0	-	-	2,3	-	2,2	9,0	-	6,1	11,4	-	-	4,3
4,5	-	-	1,6	-	-	8,5	-	-	11,8	-	-	4,0

Altezza di montaggio

Dimensioni [mm]:



Curva fotometrica:



## BASIC 2 E-LED RZ2

Alloggiamento: Policarbonato, fiamma ritardante, RAL 9003 bianco  
 Copertura: Policarbonato, fiamma ritardante, stabilizzato ai raggi UV, trasparente  
 Potenza nominale LED: 1,0W/3,9W (115 mA/350 mA)  
 Classe di protezione: □ (230V), ◇ (PLC24)  
 Tipo di protezione: IP42/IP65\*\*  
 Range di temperatura: da -15°C a +40°C



### Apparecchi

- 14686 9952 62800 BASIC 2 E-LED RZ2
- 14686 9952 62940 BASIC 2 E-LED RZ2 115mA

### Accessori

- 14686 9940 00028 E-LED RZ2 RD Pensilina
- 14686 9940 00084 E-LED RZ2 picto serigrafato PX
- 14686 9940 00112 E-LED DE Scatola da incasso
- 14686 9940 00126 E-LED DE E-Line adattatore da incasso
- 14686 9940 00140 E-LED PE 0,5m Kit supporti per montaggio a sospensione
- 14686 9940 00154 E-LED PE 1,0m Kit supporti per montaggio a sospensione
- 14686 9940 00168 E-LED BE Kit supporti per montaggio a sospensione a catena o a fune
- 14686 9940 00182 E-LED IP65 Set\*\*

\* Sono esclusi apparecchi scAT/scCMR con 8h di durata di funzionamento nominale

\*\* L'uso di accessori modifica la classe di protezione.

• disponibile in scAT e scCMR

Scelta dell'apparecchio

# BASIC 2

Montaggio a soffitto, a parete, a parete 90°



## BASIC 2 E-SIGN (plus)

Alloggiamento: Policarbonato, fiamma ritardante, RAL 9003 bianco  
 Copertura: Policarbonato, fiamma ritardante, stabilizzato ai raggi UV, trasparente  
 Potenza nominale LED: 0,3W/1,2W (115 mA/350 mA), plus con SL: 1,0W/3,2W (115 mA/350 mA)  
 Classe di protezione: □ (230V), ◇ (PLC24)  
 Tipo di protezione: IP40  
 Range di temperatura: da -15°C a +40°C



### Apparecchi

- 14686 9952 69800 BASIC 2 E-SIGN RZ
- 14686 9952 699400 BASIC 2 E-SIGN RZ 115 mA
- 14686 9952 69800 BASIC 2 E-SIGN RZ plus\*\*
- 14686 9952 71340 BASIC 2 E-SIGN RZ plus 115 mA\*\*

### Accessori

- 14686 9940 00070 E-SIGN Set di pittogrammi personalizzati
- 14686 9940 00140 E-SIGN PE 0,5m Kit supporti per montaggio a sospensione
- 14686 9940 00154 E-SIGN PE 1,0m Kit supporti per montaggio a sospensione
- 14686 9940 00168 E-SIGN BE Kit supporti per montaggio a sospensione a catena o a fune
- 14686 9940 00196 E-SIGN DE Scatola da incasso
- 14686 9940 00210 E-SIGN Scatola calcestruzzo

\* Sono esclusi apparecchi scAT/scCMR e PLC24 con 115 mA.

\*\* Non è possibile un montaggio a parete a 90°.

• disponibile in scAT e scCMR



### LO SAPEVATE?

A richiesta, è disponibile la colorazione speciale su indicazione del codice RAL specifico. Il vostro apparecchio potrà in questo modo integrarsi armoniosamente nel contesto architettonico dell'impianto.



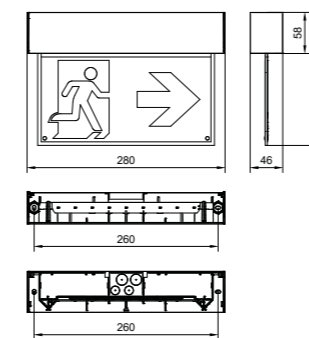
## BASIC 2 E-SIGN

Apparecchio di segnalazione

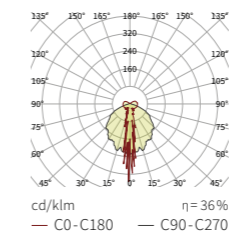
	1 lux			1 lux			1 lux			1 lux		
mA	42	115	350	42	115	350	42	115	350	42	115	350
scAT e scCMR	8h	1-3h	-	8h	1-3h	-	8h	1-3h	-	8h	1-3h	-
2,0	-	-	0,9	-	-	3,4	-	-	7,1	-	-	2,8
2,5	-	-	0,8	-	-	2,6	-	-	7,5	-	-	3,0
3,0	-	-	0,9	-	-	2,3	-	-	8,0	-	-	3,1
3,5	-	-	0,8	-	-	2,4	-	-	8,3	-	-	2,9
4,0	-	-	0,8	-	-	2,4	-	-	8,6	-	-	2,9
4,5	-	-	0,5	-	-	2,2	-	-	8,5	-	-	2,7

Altezza di montaggio [m]

Dimensioni [mm]:



Curva fotometrica:



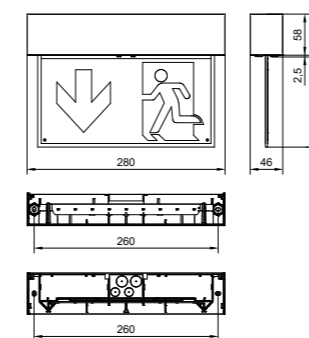
## BASIC 2 E-SIGN plus

Apparecchio di segnalazione plus con SL integrato

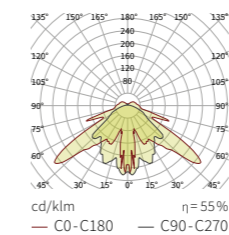
	1 lux			1 lux			1 lux			1 lux		
mA	42	115	350	42	115	350	42	115	350	42	115	350
scAT e scCMR	8h	1-3h	-	8h	1-3h	-	8h	1-3h	-	8h	1-3h	-
2,0	0,4	3,1	3,7	3,6	6,9	10,2	3,2	5,7	8,0	0,4	2,5	3,2
2,5	0,2	3,6	4,3	1,1	8,1	9,8	3,4	6,5	8,7	0,4	2,7	3,6
3,0	-	3,8	4,9	0,9	9,2	10,8	2,9	7,3	9,4	-	2,3	4,0
3,5	-	0,7	5,5	-	6,8	12,1	-	7,2	10,1	-	2,2	4,3
4,0	-	0,7	5,9	-	6,7	13,3	-	6,6	10,9	-	2,1	4,6
4,5	-	0,3	6,3	-	3,8	14,5	-	6,5	11,7	-	1,9	4,6

Altezza di montaggio [m]

Dimensioni [mm]:



Curva fotometrica:



Sceita dell'apparecchio

# BASIC 2

Montaggio a soffitto e montaggio a parete



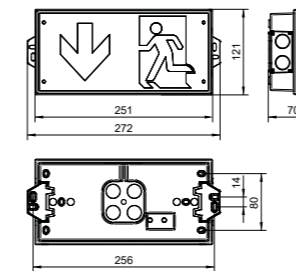
## BASIC 2 Ice RZ1/SL

Apparecchio di segnalazione per montaggio a parete

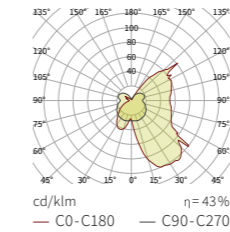
	1 lux		0,5 lux		1 lux		1 lux	
mA	115	350	115	350	115	350	115	350
2,5	2,2	3,5	3,1	4,5	1,6	3,0	4,8	7,6
3,0	-	3,8	3,1	4,7	1,1	2,8	4,5	7,8
3,5	-	3,8	-	5,0	-	2,7	4,0	7,8
4,0	-	-	-	5,3	-	2,5	2,3	7,6
4,5	-	-	-	5,7	-	2,0	-	7,3

Altezza di montaggio [m]

Dimensioni [mm]:



Curva fotometrica:



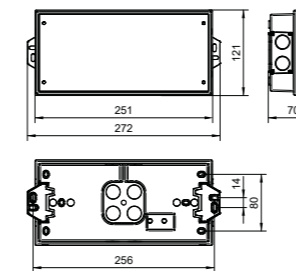
## BASIC 2 Ice RZ1/SL

Apparecchio di illuminazione di emergenza per montaggio a soffitto

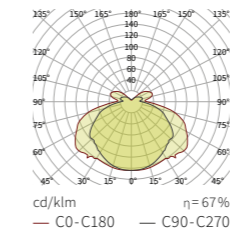
	1 lux		1 lux		1 lux		1 lux	
mA	115	350	115	350	115	350	115	350
2,0	2,6	4,1	7,0	10,5	6,1	8,9	2,3	3,5
2,5	2,6	4,3	7,4	11,2	6,5	9,7	2,1	3,8
3,0	2,3	4,5	7,5	11,8	6,4	10,2	2,0	3,9
3,5	1,8	4,6	7,4	12,3	6,2	10,7	1,6	4,0
4,0	1,1	4,6	6,8	12,6	5,8	11,1	1,0	3,8
4,5	-	4,4	6,0	12,9	5,3	11,3	-	3,7

Altezza di montaggio [m]

Dimensioni [mm]:



Curva fotometrica:



## BASIC 2 E-LED Ice RZ1/SL

Alloggiamento: In plastica speciale, fiamma ritardante, adatta per applicazioni a basse temperature, colore trasparente  
 Copertura: Policarbonato, fiamma ritardante, stabilizzato ai raggi UV, trasparente  
 Potenza nominale LED: 1,0W/3,9W (115mA/350mA)  
 Classe di protezione: □ (230V), ◇ (PLC24)  
 Tipo di protezione: IP65  
 Range di temperatura: da -30°C a +40°C



### Apparecchi

14686 9952 64200 BASIC 2 E-LED Ice RZ1/SL  
 14686 9952 64340 BASIC 2 E-LED Ice RZ1/SL 115mA

### Accessori

14686 9940 00014 E-LED RZ1 RD Pensilina  
 14686 9940 00042 E-LED Pannello PL/PR/PU/BL\*  
 14686 9940 00056 E-LED Pannello PX\*  
 14686 9940 00098 E-LED RZ1 Set di pittogrammi personalizzati  
 14686 9940 00168 E-LED BE Kit supporti per montaggio a sospensione a catena o a fune

\* 24 m di distanza di visibilità in combinazione con pannelli E-LED.  
**NOTA:** Le staffe di montaggio IP65 sono incluse nella fornitura degli apparecchi BASIC 2 E-LED Ice.

### LO SAPEVATE?

Grazie all'uso di materie plastiche speciali gli apparecchi BASIC 2 E-LED Ice RZ1/SL e RZ2 sono adatti per temperature da -30°C fino a +40°C. Perciò gli apparecchi possono essere utilizzati in luoghi con temperature di congelamento.



Sceita dell'apparecchio



# BASIC 2

Montaggio a soffitto e montaggio a parete 90°



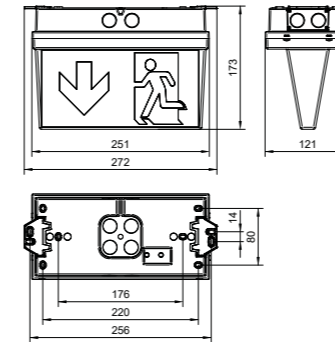
## BASIC2 Ice RZ2

Apparecchio di segnalazione

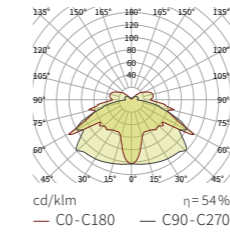
	1 lux		1 lux		1 lux		1 lux	
mA	115	350	115	350	115	350	115	350
2,0	1,6	3,9	5,2	9,3	6,3	9,6	2,4	3,9
2,5	1,0	3,2	4,9	10,4	6,7	10,6	2,3	3,9
3,0	0,7	3,0	4,3	10,1	7,0	11,1	2,0	4,1
3,5	0,5	2,9	3,0	9,1	6,7	11,0	1,4	4,2
4,0	-	2,3	2,2	9,0	6,1	11,4	-	4,3
4,5	-	1,6	-	8,5	-	11,8	-	4,0

Altezza di montaggio [m]

Dimensioni [mm]:



Curva fotometrica:



## BASIC2 E-LED Ice RZ2

Alloggiamento: In plastica speciale, fiamma ritardante, adatta per applicazioni a basse temperature, colore trasparente  
 Copertura: Policarbonato, fiamma ritardante, stabilizzato ai raggi UV, trasparente  
 Potenza nominale LED: 1,0W/3,9W (115mA/350mA)  
 Classe di protezione: □ (230V), ◇ (PLC24)  
 Tipo di protezione: IP65  
 Range di temperatura: da -30°C a +40°C



### Apparecchi

14686 9952 65600 BASIC2 E-LED Ice RZ2  
 14686 9952 65740 BASIC2 E-LED Ice RZ2 115mA

### Accessori

14686 9940 00028 E-LED RZ2 RD Pensilina  
 14686 9940 00084 E-LED RZ2 Set di pittogrammi personalizzati  
 14686 9940 00168 Kit supporti per montaggio a sospensione a catena o a fune

\* Sono esclusi apparecchi PLC24 con 115mA

NOTA: Le staffe di montaggio IP65 sono incluse nella fornitura degli apparecchi BASIC2 E-LED Ice.



### LO SAPEVATE?

Con il BASIC2 E-LED Ice RZ1 e RZ2 il nostro kit di montaggio IP65 è incluso nella fornitura. Questo significa che gli apparecchi sono totalmente protetti contro le polveri e i getti d'acqua.

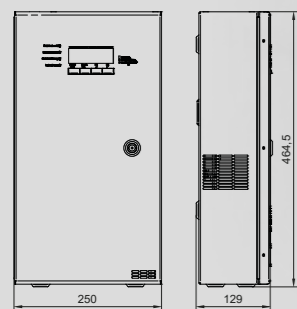
Scelta dell'apparecchio

# BASIC 2

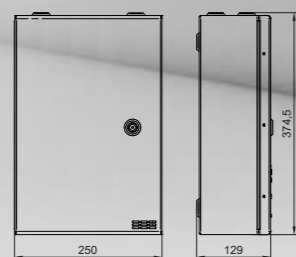
## Sistemi di illuminazione d'emergenza



Sistema:	Centrale in armadio a muro, lamiera d'acciaio, verniciato a polvere in RAL 9005 (SU 2 NET, SU 6 NET, SU P) o grigio chiaro, RAL 7035 (SU 6 FSU, SU P FSU)
Interruttore di collegamento:	1~ 230V AC, 50Hz
Prestazioni complessive sistema:	190W
Sezioni massime di collegamento:	Rete: 4 mm <sup>2</sup> , Batteria: interna, circuiti elettrici: 2,5 mm <sup>2</sup>
Ingresso cavo:	inserimento dall'alto, gomma espansa, 12xØ15 mm, 12xØ21 mm
Temperatura ambientale ammessa:	Funzionamento: 0°C fino +35°C, batteria: idealmente 20°C in conformità con Eurobat
Umidità relativa massima:	85% senza condensazione
Classe di protezione:	⊕
Tipo di protezione:	IP 20
Alimentazione elettrica di riserva:	24V DC / 12Ah (senza SU P o SU P FSU), 24V DC / 36Ah (con SU P o SU P FSU) batterie al piombo ermetiche con 10/12 anni di vita d'attesa (LONG LIFE) in conformità con EUROBAT con 20°C
Contatti di segnalazione:	3 pezzi a potenziale zero, 30V DC / 1A / carico in Ohm
Ingressi di controllo:	6 privi di potenziale (di cui 1x contatto di allarme antincendio, 1x monitoraggio trifase)
Uscite di controllo:	2 pezzi, 20V DC - 29V DC / 0,3A
Connessioni BUS:	2x Ethernet
Altri connettori:	USB
Circuiti elettrici:	2 circuiti con 20 indirizzi (SU 2 NET) 6 circuiti con 20 indirizzi (SU 6 NET, SU 6 FSU)
Commando:	57W
Peso:	15 kg (senza SU P o SU P FSU), 35 kg (con SU P o SU P FSU)
Cerniera porta:	cerniere a sinistra, doppio cilindro



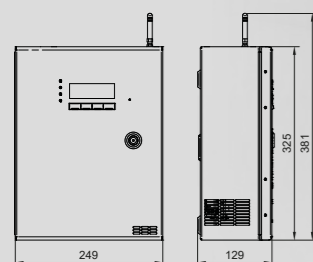
Dimensioni [mm]:  
SU 2 NET  
SU 6 NET  
SU 6 FSU



SU P  
SU P FSU



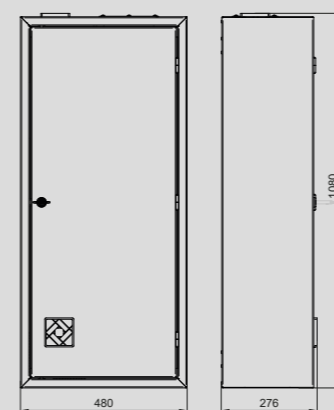
Sistema:	Centrale in armadio a muro, lamiera d'acciaio, verniciato a polvere in RAL 9005
Interruttore di collegamento:	1~ 230V AC, 50Hz
Sezioni massime di collegamento:	Rete: 4 mm <sup>2</sup> , loop di corrente: 2,5 mm <sup>2</sup>
Ingresso cavo:	gomma espansa, inserimento dall'alto, 12xØ15 mm, 12xØ21 mm
Temperatura ambientale ammessa:	funzionamento: 0°C fino +40°C
Umidità relativa massima:	85% senza condensazione
Classe di protezione:	⊕
Tipo di protezione:	IP 20
Contatti di segnalazione:	3 pezzi a potenziale zero
Ingressi di controllo:	6 privi di potenziale (di cui 1x contatto di allarme antincendio, 1x monitoraggio trifase)
Uscite di controllo:	2 pezzi (24 V DC)
Connessioni BUS:	2x TCP/IP (collegabile in rete), DHCP / statico
Altri connettori:	USB
Radiofrequenza:	868 MHz
Capacità:	max. +5 dBm
Guadagno d'antenna:	max. consentito +2 dBi
Categoria receiver:	2
Portata in spazi interni:	fino a 40 m
Certificazione:	CE, ETSI, FCC parte 15
Numero massimo di apparecchi:	200 pezzi per ogni centrale (sistema espandibile)
Peso:	4,75 kg



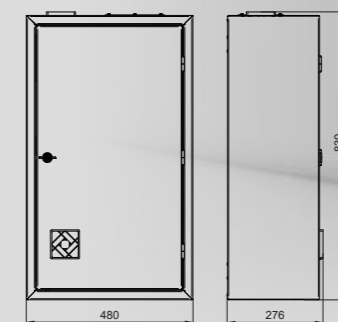
Dimensioni [mm]:  
sc CMR Controller



Sistema:	Sistema con armadio a parete resistente al fuoco, E30, lamiera d'acciaio, verniciato a polvere in RAL 7035 con montaggio di pannelli antincendio modulari brevettati e kit di fissaggio a parete
Interruttore di collegamento:	1~ 230V AC, 50Hz
Sezioni massime di collegamento:	Rete: 4 mm <sup>2</sup> , batteria: interna, circuiti elettrici: 2,5 mm <sup>2</sup>
Ingresso cavo:	SU E30 terminale del cavo **, dall'alto, 24xØ18 mm
Temperatura ambientale ammessa:	Funzionamento: 0°C fino +35°C, stoccaggio: -20°C fino +50°C, batteria: idealmente 20°C in conformità con Eurobat
Umidità relativa massima:	85% senza condensazione
Classe / tipo di protezione:	⊕ / IP 44 ***
Alimentazione elettrica di riserva:	24V DC / 12Ah (SU 2 NET E30, SU 6 NET E30, SU 6 FSU E30), 24V DC / 36Ah (SU 2P NET E30, SU 6P NET E30, SU 6P FSU E30) batterie al piombo ermetiche con 10 anni di vita d'attesa in conformità con EUROBAT con 20°C
Contatti di segnalazione:	3 pezzi a potenziale zero, 30V DC / 1A / carico in Ohm
Ingressi di commutazione:	6 pezzi a potenziale zero (di cui 1x contatto di allarme antincendio, 1x monitoraggio trifase)
Uscite di comando:	2 pezzi, 20V DC - 29V DC / 0,3A
Connessioni BUS:	2x Ethernet
Altri connettori:	USB
Circuiti elettrici:	2 con 20 indirizzi (SU 2 NET E30, SU 2P NET E30), 6 con 20 indirizzi (SU 6 NET E30, SU 6 FSU E30, SU 6P NET E30, SU 6P FSU E30)
Peso:	max. 70 kg per SU x NET / FSU E30, max. 100 kg per SU xP NET / FSU E30
Cerniera porta:	cerniere a destra, con doppio cilindro
Certificati:	certificato E30 sull'integrità funzionale da un istituto accreditato



Dimensioni [mm]:  
SU 2P NET E30  
SU 6P NET E30  
SU 6P FSU E30



SU 2 NET E30  
SU 6 NET E30  
SU 6 FSU E30



\* Le unità di alimentazione dell'illuminazione di emergenza con integrità funzionale devono essere sospese ad una parete solida in conformità con le istruzioni per il montaggio e l'uso.  
\*\* L'ingresso cavo utilizzato permette l'introduzione di cavi direttamente nell'alloggiamento senza ulteriori misure di protezione antincendio.  
\*\*\* Il tipo di protezione IP44 rappresenta un valore testato e offre una protezione unica contro gli spruzzi d'acqua da ogni lato (IP x4).  
Le unità di alimentazione dell'illuminazione di emergenza con integrità funzionale non sono adatte per l'installazione in ambienti umidi o in aree esterne.

# BASIC 2

## Spiegazione dei simboli

Cosa significano i simboli utilizzati nel catalogo:



**Distanza di visibilità:** La distanza di visibilità in metri è la distanza prevista dalle normative alla quale una persona riconosce ancora distintamente un segnale di via di fuga retroilluminato secondo la norma EN 1838.



**Tipo di protezione IP XX:** Il tipo di protezione indica il funzionamento sicuro dell'apparecchio in varie condizioni ambientali, in conformità con la normativa EN60529.



**Range di temperatura\*\*\*\*:** L'apparecchio è adatto a temperature che vanno da -15/-30 a +40°C.



**50.000h garanzia totale:** din-Sicherheitstechnik garantisce una durata di 5,7 anni sulla base delle condizioni di garanzia.



**DIN 4844:** È disponibile una maggiore illuminazione dei pittogrammi secondo la norma DIN 4844.



**Numero di articolo:** I numeri di articolo con xx in verde indicano la disponibilità di diverse tecnologie, sc AT e sc CMR incl.



**Colori RAL:** A richiesta, i vari componenti sono disponibili in tutti i colori RAL.



**Marchio CE:** Il prodotto è conforme ai requisiti imposti dalla norma EN 60598-2-22 oltre che alle direttive CE93/98/CE (direttiva sulla bassa tensione).



**Assenza da alogeni:** I materiali utilizzati negli apparecchi sono privi di alogeni, conformemente alla norma IEC 61249-2-21.



**Funzione dimming:** La funzione di regolazione dell'intensità luminosa viene attivata direttamente tramite il dispositivo di illuminazione d'emergenza. In modalità di emergenza l'emissione luminosa viene automaticamente aumentata al 100%.



**Visible Light Communication (VLC):** Scambio di dati attraverso la comunicazione bidirezionale degli apparecchi.



**Protezione dalle intemperie:** La pensilina aggiuntiva offre una protezione speciale contro le intemperie per applicazioni all'aperto.



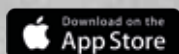
**Numero di articolo:** I numeri di articolo con x in blu indicano la disponibilità di diverse tecnologie.

\*\*\*\* Le gamme di temperatura per BASIC2 scAT e BASIC2 scCMR possono essere ricavate dalle schede tecniche.

# L'APP di illuminazione d'emergenza per la vostra sicurezza.

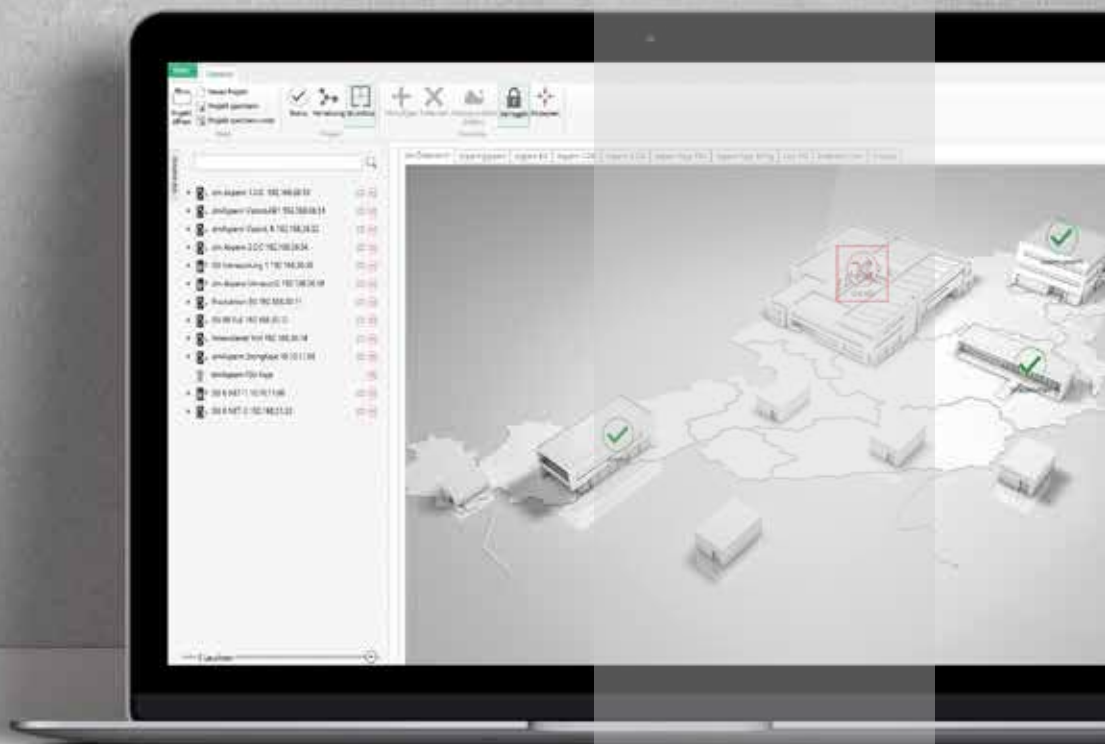
Usate la nostra app **mySU** o il software **SU CONTROL** per avere un quadro dello stato dei vostri sistemi per l'illuminazione di emergenza, a colpo d'occhio.  
In qualsiasi momento, in qualsiasi luogo.

L'app **mySU** non vi dà solo una panoramica dello stato dei vostri sistemi, ma vi informa anche immediatamente in caso di un cambiamento di status.



Scoprite i vantaggi della app **mySU** con il nostro **demo account**:

1. scaricate in Google Play o nell'App Store
2. utilizzate il seguente login:  
**demo@din-notlicht.at**  
Password: **6978**



Il software **SU CONTROL** vi sostiene durante la programmazione e configurazione dei vostri sistemi di illuminazione di emergenza con varie funzioni.

Contattate la vostra persona di riferimento **din** per un demo account.

## Austria

din - Dietmar Nocker Sicherheitstechnik GmbH & Co KG  
Kotzinastraße 5-7, 4030 Linz, Österreich  
Tel.: +43 732 7708 11-0  
office@din-notlicht.at  
www.notlicht.at

## Slovenia

din - Dietmar Nocker Sicherheitstechnik d.o.o.  
Zagrebška cesta 90, 2000 Maribor, Slovenija  
Tel.: +386 2 421 3190  
office@din-notlicht.si  
www.notlicht.si

## Italia

din - Sicherheitstechnik Italia S.r.l.  
Via Filippo Argelati 45, 20143 Milano, Italia  
Tel.: +39 02 8942 0811  
office@din-notlicht.it  
www.notlicht.it

## Croazia

din - Sigurnosna tehnika d.o.o.  
Ulica grada Vukovara 284, 10000 Zagreb, Hrvatska  
Tel.: +385 95 3000333  
office@din-notlicht.hr  
www.notlicht.hr