



Ballwurfsichere und schlagfeste Leuchten

Die robusten, ballwurfsicheren und schlagfesten Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten sind nicht nur für den Einsatz in Turn- und Sporthallen geeignet, sondern auch überall dort einsetzbar, wo Leuchten erhöhten mechanischen Belastungen ausgesetzt sind.

Daher wurden die Leuchten so konstruiert, dass sie die Pendelhammerprüfung nach DIN EN 50102 problemlos bestehen. Alle Leuchten dieser Serie entsprechen der Schlagfestigkeitsklasse IK10. Darüber hinaus sind die Leuchten nach DIN VDE 0710-13 einer Ballschussprüfung unterzogen worden. Zusätzliche Ballschutzkörbe werden somit überflüssig.

Trotz dieser hohen Anforderungen bestechen diese Leuchten durch ein schlankes Design und eine homogene Ausleuchtung wodurch sie auch in optisch ansprechenden Gebäuden ihre Anwendung finden.

Vorteile

- Einfache Montage
- Ballwurfsicher nach DIN VDE 0710-13
- Schlagfestigkeit IK10
- Schlankes Design



Anwendungsgebiete

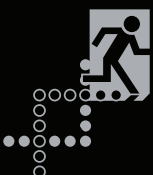
- Turn- und Sporthallen
- Schulen
- Arbeitsstätten mit erhöhten mechanischen Anforderungen



Ballwurfsichere Leuchten
gem. DIN VDE 0710-13



| | | |
|---|-----------------|-----|
|  | SNP 8030 | 186 |
|  | SN 8030 | 190 |



Ballwurfsichere und schlagfeste Leuchten

zum Anschluss an Gruppen- oder Zentralbatterieanlagen **J/SV**

Einseitige, ballwurfsichere und schlagfeste LED-Rettungszeichenleuchten in flacher Bauform und homogener Ausleuchtung.

Technische Daten

- Erkennungsweite :** 30 m
 - Material :** Stahlblech pulverbeschichtet
 - Leuchtmittel :** LEDs
 - Nennspannung AC :** 230V ± 10%, 50/60Hz
 - Nennspannung DC :** 220V ± 20%
 - Nennstrom Batt :** 18 mA
 - Scheinleistung :** 10,4 VA
 - Klemmen :** 2,5 mm² für Durchgangsverdrahtung
 - Temperatur ta :** -15°C... +40°C
 - Schutzart :** IP40
 - Schutzklasse :** I
 - Schlagfestigkeit :** IK10
- gem. DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22, DIN 4844-1 und DIN EN 1838

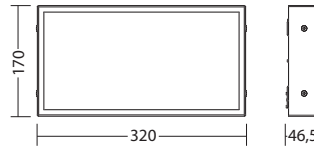
Ballwurfsichere und schlagfeste Leuchten gem. DIN VDE 0710-13 und DIN EN 50102.

| Farben | Art.Nr. | Farbcode |
|--|----------------|------------|
| Weiß (RAL 9016) | ... | L04 |
| Schiefergrau (RAL 7015) | ... | L16 |
| Sonderfarbe | ... | L99 |
| Farbcode der Artikelnummer anhängen z.B. | 800 014 | LXX |

SNP 8030 LED 230V

Wandmontage

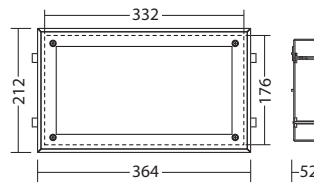
Art. Nr. 808 702 - J/SV



SNP 8030 WE LED 230V

Wandeinbaumontage

Art. Nr. 808 703 - J/SV



Ballwurfsichere Leuchten gem. DIN VDE 0710-13



Zweiseitige, ballwurfsichere und schlagfeste LED-Rettungszeichenleuchten in flacher Bauform und homogener Ausleuchtung.

Technische Daten

| | |
|---------------------------|---|
| Erkennungsweite : | 30 m |
| Material : | Stahlblech pulverbeschichtet |
| Leuchtmittel : | LEDs |
| Nennspannung AC : | 230V ± 10%, 50/60Hz |
| Nennspannung DC : | 220V ± 20% |
| Nennstrom Batt : | 32 mA |
| Scheinleistung : | 13,5 VA |
| Klemmen : | 2,5 mm ² für Durchgangsverdrahtung |
| Temperatur ta : | -15°C...+40°C |
| Schutzart : | IP40 |
| Schutzklasse : | I |
| Schlagfestigkeit : | IK10 |

gem. DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22, DIN 4844-1 und DIN EN 1838

Ballwurfsichere und schlagfeste Leuchten gem. DIN VDE 0710-13 und DIN EN 50102.

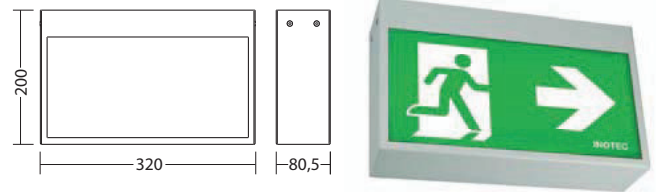
| Farben | Art.Nr. | Farbcode |
|-------------------------|---------|----------|
| Weiß (RAL 9016) | ... | L04 |
| Schiefergrau (RAL 7015) | ... | L16 |
| Sonderfarbe | ... | L99 |

Farbcode der Artikelnummer anhängen z.B. **800 014 LXX**

SNP 8030 D LED 230V

Art. Nr. 808 704 - J/SV

Deckenmontage



Ballwurfsichere Leuchten
gem. DIN VDE 0710-13



Einseitige, ballwurfsichere und schlagfeste LED-Rettungszeichenleuchten in flacher Bauform und homogener Ausleuchtung.

Technische Daten

| | |
|---------------------------|---|
| Erkennungsweite : | 30 m |
| Material : | Stahlblech pulverbeschichtet |
| Leuchtmittel : | LEDs |
| Nennspannung DC : | 24V ± 20% |
| Nennstrom Batt : | 115 mA |
| Klemmen : | 2,5 mm ² für Durchgangsverdrahtung |
| Temperatur ta : | -15°C... +40°C |
| Schutzart : | IP40 |
| Schutzklasse : | III |
| Schlagfestigkeit : | IK10 |

gem. DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22, DIN 4844-1 und DIN EN 1838

Ballwurfsichere und schlagfeste Leuchten gem. DIN VDE 0710-13 und DIN EN 50102.

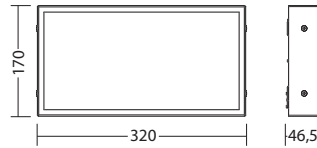
| Farben | Art.Nr. | Farbcode |
|-------------------------|---------|----------|
| Weiß (RAL 9016) | ... | L04 |
| Schiefergrau (RAL 7015) | ... | L16 |
| Sonderfarbe | ... | L99 |

Farbcode der Artikelnummer anhängen z.B. **800 014 LXX**

SNP 8030 LED 24V

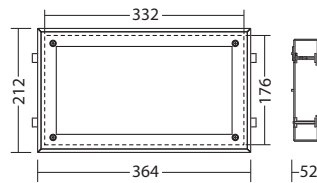
Art. Nr. 810 179

Wandmontage

**SNP 8030 WE LED 24V**

Art. Nr. 810 180

Wandeinbaumontage



Ballwurfsichere Leuchten
gem. DIN VDE 0710-13



Zweiseitige, ballwurfsichere und schlagfeste LED-Rettungszeichenleuchten in flacher Bauform und homogener Ausleuchtung.

SNP 8030 D LED 24V

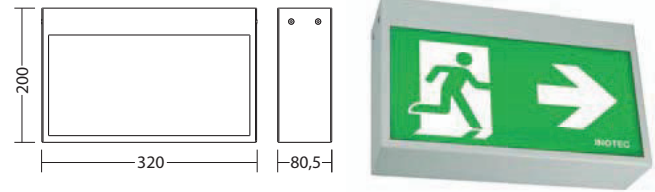
Deckenmontage

Art. Nr. 810 181

Technische Daten

| | |
|---------------------------|---|
| Erkennungsweite : | 30 m |
| Material : | Stahlblech pulverbeschichtet |
| Leuchtmittel : | LEDs |
| Nennspannung DC : | 24V ± 20% |
| Nennstrom Batt : | 200 mA |
| Klemmen : | 2,5 mm ² für Durchgangsverdrahtung |
| Temperatur ta : | -15°C... +40°C |
| Schutzart : | IP40 |
| Schutzklasse : | III |
| Schlagfestigkeit : | IK10 |

gem. DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22, DIN 4844-1 und DIN EN 1838



Ballwurfsichere Leuchten
gem. DIN VDE 0710-13



Ballwurfsichere und schlagfeste Leuchten gem. DIN VDE 0710-13 und DIN EN 50102.

| Farben | Art.Nr. | Farbcode |
|-------------------------|---------|----------|
| Weiß (RAL 9016) | ... | L04 |
| Schiefergrau (RAL 7015) | ... | L16 |
| Sonderfarbe | ... | L99 |

Farbcode der Artikelnummer anhängen z.B. **800 014 LXX**



Ballwurfsichere und schlagfeste LED-Sicherheitsleuchten mit modernster LED-Technik zur großflächigen Ausleuchtung.

Technische Daten



- Material :** Stahlblech pulverbeschichtet
- Leuchtmittel :** LEDs
- Nennspannung AC :** 230V ± 10%, 50/60Hz
- Nennspannung DC :** 220V ± 20%
- Nennstrom Batt :** 32 mA
- Scheinleistung :** 8,3 VA
- Klemmen :** 2,5 mm² für Durchgangsverdrahtung
- Temperatur ta :** -15°C... +40°C
- Schutzart :** IP40
- Schutzklasse :** I
- Schlagfestigkeit :** IK10

gem. DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22, DIN 4844-1 und DIN EN 1838

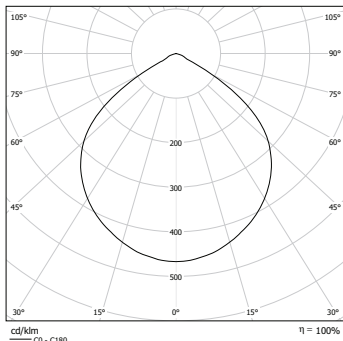
Ballwurfsichere und schlagfeste Leuchten gem. DIN VDE 0710-13 und DIN EN 50102.

| Farben | Art.Nr. | Farbcode |
|-------------------------|---------|----------|
| Weiß (RAL 9016) | ... | L04 |
| Schiefergrau (RAL 7015) | ... | L16 |
| Sonderfarbe | ... | L99 |

Farbcode der Artikelnummer anhängen z.B. **800 014 LXX**

| Deckenmontage |  |  |
|------------------|---|---|
| Aufhängehöhe [m] | [m] | [m] |
| 2,5 | 3,7 | 8,5 |
| 3,0 | 4,1 | 9,7 |
| 4,0 | 4,7 | 11,5 |
| 5,0 | 5,0 | 12,9 |
| 6,0 | 5,1 | 13,9 |
| 7,0 | 4,9 | 14,3 |
| 8,0 | 4,5 | 14,4 |
| 9,0 | 3,7 | 14,3 |
| 10,0 | 2,5 | 13,8 |

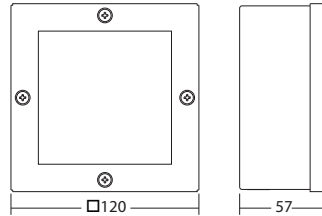
Mindestbeleuchtungsstärke 1,25 Lux auf der Fluchtwegmitte
Messebene 2cm über Fußboden



SN 8030 D LED 230V

Deckenmontage

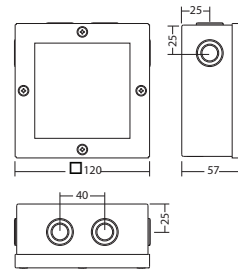
Art. Nr. 808 706 - J/SV
Art. Nr. 808 705 - SKÜ
Art. Nr. 808 707 - NE/SV



SN 8030 D AP LED 230V

Deckenmontage
für Aufputzver Kabelung

Art. Nr. 808 709 - J/SV
Art. Nr. 808 708 - SKÜ
Art. Nr. 808 710 - NE/SV



Ballwurfsichere Leuchten 
gem. DIN VDE 0710-13



Ballwurfsichere und schlagfeste LED-Sicherheitsleuchten mit modernster LED-Technik zur großflächigen Ausleuchtung.

Technische Daten



- Material :** Stahlblech pulverbeschichtet
- Leuchtmittel :** LEDs
- Nennspannung AC :** 230V ± 10%, 50/60Hz
- Nennspannung DC :** 220V ± 20%
- Nennstrom Batt :** 32 mA
- Scheinleistung :** 8,3 VA
- Klemmen :** 2,5 mm² für Durchgangsverdrahtung
- Temperatur ta :** -15°C... +40°C
- Schutzart :** IP20
- Schutzklasse :** I/II
- Schlagfestigkeit :** IK10

gem. DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22, DIN 4844-1 und DIN EN 1838

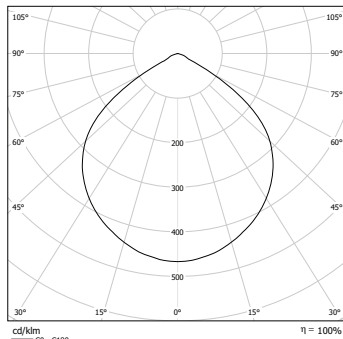
Ballwurfsichere und schlagfeste Leuchten gem. DIN VDE 0710-13 und DIN EN 50102.

| Farben | Art.Nr. | Farbcode |
|-------------------------|---------|----------|
| Weiß (RAL 9016) | ... | L04 |
| Schiefergrau (RAL 7015) | ... | L16 |
| Sonderfarbe | ... | L99 |

Farbcode der Artikelnummer anhängen z.B. **800 014 LXX**

| Deckenmontage |  |  |
|------------------|---|---|
| Aufhängehöhe [m] | [m] | [m] |
| 2,5 | 3,7 | 8,5 |
| 3,0 | 4,1 | 9,7 |
| 4,0 | 4,7 | 11,5 |
| 5,0 | 5,0 | 12,9 |
| 6,0 | 5,1 | 13,9 |
| 7,0 | 4,9 | 14,3 |
| 8,0 | 4,5 | 14,4 |
| 9,0 | 3,7 | 14,3 |
| 10,0 | 2,5 | 13,8 |

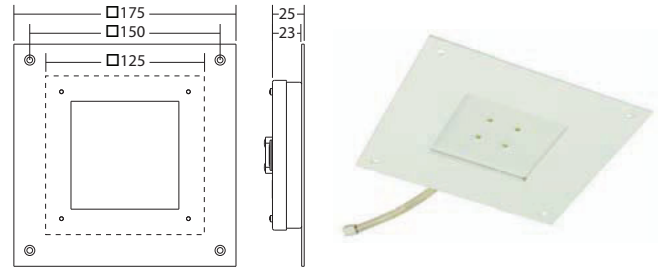
Mindestbeleuchtungsstärke 1,25 Lux auf der Fluchtwegmitte
Messebene 2cm über Fußboden



SN 8030 E LED 230V

Art. Nr. 808 711

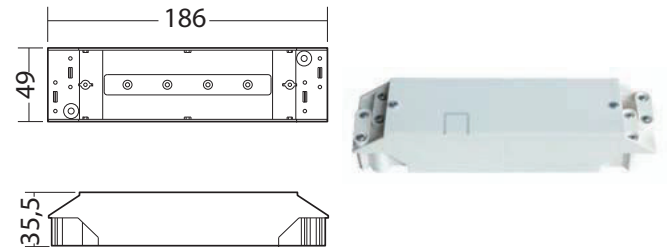
Deckeneinbaumontage



Versorgungseinheit

Zubehör

- Art. Nr. 890 480 - J/SV SKI
- Art. Nr. 890 481 - SKÜ SKI
- Art. Nr. 890 482 - NE/SV SKI
- Art. Nr. 890 490 - J/SV SKII
- Art. Nr. 890 491 - SKÜ SKII
- Art. Nr. 890 492 - NE/SV SKII



Ballwurfsichere Leuchten
gem. DIN VDE 0710-13



Ballwurfsichere und schlagfeste LED-Sicherheitsleuchten mit modernster LED-Technik zur großflächigen Ausleuchtung.

Technische Daten

- Material :** Stahlblech pulverbeschichtet
- Leuchtmittel :** LEDs
- Nennspannung DC :** 24V ± 20%
- Nennstrom Batt :** 200 mA
- Klemmen :** 2,5 mm² für Durchgangsverdrahtung
- Temperatur ta :** -15°C... +40°C
- Schutzart :** IP40
- Schutzklasse :** III
- Schlagfestigkeit :** IK10

gem. DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22, DIN 4844-1 und DIN EN 1838

Ballwurfsichere und schlagfeste Leuchten gem. DIN VDE 0710-13 und DIN EN 50102.

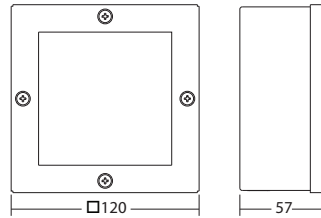
| Farben | Art.Nr. | Farbcode |
|-------------------------|---------|----------|
| Weiß (RAL 9016) | ... | L04 |
| Schiefergrau (RAL 7015) | ... | L16 |
| Sonderfarbe | ... | L99 |

Farbcode der Artikelnummer anhängen z.B. **800 014 LXX**

SN 8030 D LED 24V

Art.Nr. 810 310

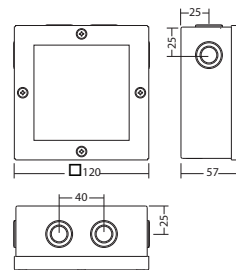
Deckenmontage



SN 8030 D AP LED 24V

Art.Nr. 810 311

Deckenmontage für Aufputzverkabelung

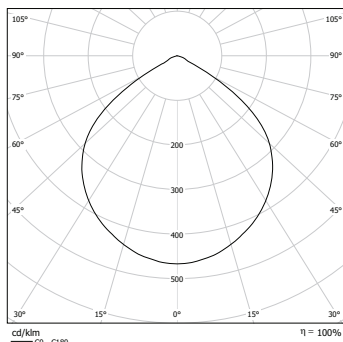


Ballwurfsichere Leuchten
gem. DIN VDE 0710-13



| Deckenmontage | | |
|------------------|-----|------|
| Aufhängehöhe [m] | [m] | [m] |
| 2,5 | 3,7 | 8,5 |
| 3,0 | 4,1 | 9,7 |
| 4,0 | 4,7 | 11,5 |
| 5,0 | 5,0 | 12,9 |
| 6,0 | 5,1 | 13,9 |
| 7,0 | 4,9 | 14,3 |
| 8,0 | 4,5 | 14,4 |
| 9,0 | 3,7 | 14,3 |
| 10,0 | 2,5 | 13,8 |

Mindestbeleuchtungsstärke 1,25 Lux auf der Fluchtwegmitte
Messebene 2cm über Fußboden



Ballwurfsichere und schlagfeste LED-Sicherheitsleuchten mit modernster LED-Technik zur großflächigen Ausleuchtung.

Technische Daten

| | |
|---------------------------|---|
| Material : | Stahlblech pulverbeschichtet |
| Leuchtmittel : | LEDs |
| Nennspannung DC : | 24V ± 20% |
| Nennstrom Batt : | 200 mA |
| Klemmen : | 2,5 mm ² keine Durchgangsverdrahtung |
| Temperatur ta : | -15°C... +40°C |
| Schutzart : | IP20 |
| Schutzklasse : | III |
| Schlagfestigkeit : | IK10 |

gem. DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22, DIN 4844-1 und DIN EN 1838

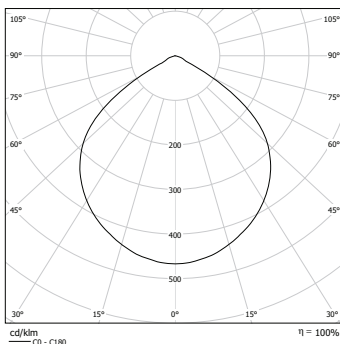
Ballwurfsichere und schlagfeste Leuchten gem. DIN VDE 0710-13 und DIN EN 50102.

| Farben | Art.Nr. | Farbcode |
|-------------------------|---------|----------|
| Weiß (RAL 9016) | ... | L04 |
| Schiefergrau (RAL 7015) | ... | L16 |
| Sonderfarbe | ... | L99 |

Farbcode der Artikelnummer anhängen z.B. **800 014 LXX**

| Deckenmontage Aufhängehöhe [m] | [m] | [m] |
|-----------------------------------|-----|------|
| 2,5 | 3,7 | 8,5 |
| 3,0 | 4,1 | 9,7 |
| 4,0 | 4,7 | 11,5 |
| 5,0 | 5,0 | 12,9 |
| 6,0 | 5,1 | 13,9 |
| 7,0 | 4,9 | 14,3 |
| 8,0 | 4,5 | 14,4 |
| 9,0 | 3,7 | 14,3 |
| 10,0 | 2,5 | 13,8 |

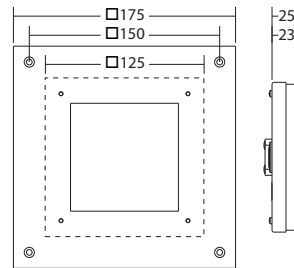
Mindestbeleuchtungsstärke 1,25 Lux auf der Fluchtwegmitte
Messebene 2cm über Fußboden



SN 8030 E LED 24V

Art. Nr. 808 711

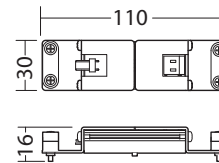
Deckeneinbaumontage



Versorgungseinheit

Art. Nr. 890 453

Zubehör



Ballwurfsichere Leuchten
gem. DIN VDE 0710-13

