



TAURAC HANDLEIDING



SPOT SEOUL

BASIC

I1D13601 AUTOTEST/TESTKNOP

BASIC
50K

INBOUW

OPBOUW

IP20

0-55°C

CE

| i INHOUD HANDLEIDING | |
|----------------------|------------------------|
| • | Datasheet |
| • | Accessoires |
| • | Spacingtabel |
| • | Veiligheidsinstructies |
| • | Testprocedure |
| • | Montagehandleiding |

SPOT SEOUL

I1D13601

- Vluchtwegverlichting
- Plafondmontage (in- en opbouw)
- Lithium-ion (LiFePO4)
- Autotest / testknop



PRODUCT KENMERKEN

| | KENMERK | WAARDE |
|--------------|------------------------|-----------------------------------|
| ID & FUNCTIE | Artikel | I1D13601 |
| | Omschrijving | Spot Seoul |
| | Functie | Vluchtwegverlichting |
| | Serie | Taurac Basic |
| PRESTATIES | Effectieve lichtstroom | 0 lumen |
| | Lichtstroom standby | 150 lumen |
| | Kijkafstand | N.v.t. |
| | Kleurtemperatuur (K) | 6000K |
| | Lichtbron | LED (Light Emitting Diode) |
| | Branduren | 50.000 |
| TECHNIEK | Voedingssysteem | Decentraal (individuele batterij) |
| | Nominale spanning (V) | 220 - 240V |
| | Systeemvermogen | 3W |
| | Type schakeling | Noodschakeling |
| ACCU | Accu-eigenschap | Lithium-ion (LiFePO4) |
| | Voltage batterij | 3,2V |
| | Ampère batterij | 1800mAh |
| | Vervangingsbatterij | C3-3220-18650 + K47 - 3RZW |

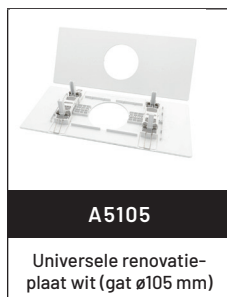
| | KENMERK | WAARDE |
|------------|--------------------------|-------------------------|
| VEILIGHEID | Beschermingsklasse | II |
| | Beschermingsgraad (IP) | IP20 |
| | Slagvastheid (IK) | IK03 |
| | Nominale omgevingstemp. | 0° - 55°C |
| | Testprocedure | Testknop |
| MONTAGE | Montagewijze | Plafond (in- en opbouw) |
| | Diameter gat (mm) | 99 |
| | Diameter buitenrand (mm) | 124 |
| | Hoogte / diepte (mm) | 56 |
| OVERIGE | Sensortechniek | N.v.t. |
| | Kleur behuizing (RAL) | RAL9016 |
| | Kleur kap | N.v.t. |
| | Garantie armatuur | 3 jaar |

SPOT SEOUL

I1D13601

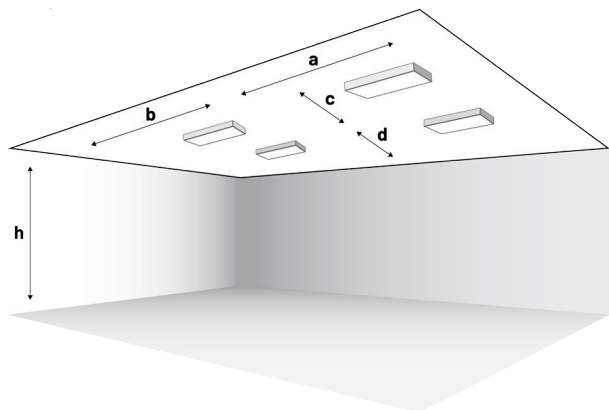


PRODUCT ACCESSOIRES



SPOT SEOUL

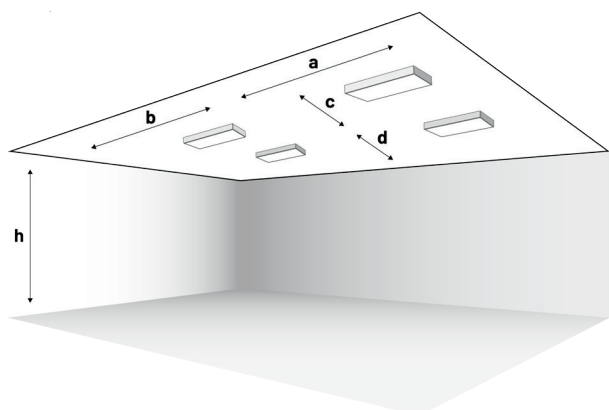
I1D13601



| 💡 | LENS GANG MONTAGEHOOGTE (M) | | | |
|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| h | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
| a | 11,20 | 12,70 | 14,10 | 14,90 |
| b | 5,40 | 6,20 | 6,80 | 7,20 |
| c | - | - | - | - |
| d | - | - | - | - |

📌 Overige hoogtes op aanvraag: sales@raca.nl

| VERMOGEN | AUTONOMIE | LICHTSTERKTE |
|----------|-----------|--------------|
| 3,0 W | 3 uur | 1Lux |







| 💡 | LENS OPEN RUIMTE MONTAGEHOOGTE (M) | | | |
|---|--------------------------------------|------|------|------|
| h | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
| a | 8,05 | 8,45 | 8,80 | 9,20 |
| b | 3,25 | 3,65 | 3,85 | 3,85 |
| c | 8,05 | 8,45 | 8,80 | 9,20 |
| d | 3,25 | 3,65 | 3,85 | 3,85 |


📌 Overige hoogtes op aanvraag: sales@raca.nl

| VERMOGEN | AUTONOMIE | LICHTSTERKTE |
|----------|-----------|--------------|
| 3,0 W | 3 uur | 1Lux |






VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

LEES VOOR INSTALLATIE

| | |
|--|---|
|  ELEKTRISCHE VEILIGHEID |  VENTILATIE & WARMTEAFVOER |
| <ul style="list-style-type: none"> • Netspanning uitschakelen • Accupack loskoppelen • Alleen werkzaamheden door bevoegd e-installeur | <ul style="list-style-type: none"> • Voldoende ventilatie rondom armatuur • Ventilatieopeningen vrijhouden • Max. omgevingstemperatuur: 55°C |
|  GEBRUIK |  RECYCLING |
| <ul style="list-style-type: none"> • LED-lichtbron niet vervangbaar • Alleen originele LiFePO₄-accu gebruiken • Beschadigde kabels; alleen vervangen door gekwalificeerd personeel | <ul style="list-style-type: none"> • Armaturen en batterijen milieuvriendelijk afvoeren |

 *Onjuist gebruik kan leiden tot letsel, schade of verminderde levensduur.*

TOELICHTING VEILIGHEIDSMATREGELEN

| | |
|--|--|
|  ELEKTRISCHE VEILIGHEID | <ul style="list-style-type: none"> • Werkzaamheden aan het armatuur mogen uitsluitend worden uitgevoerd wanneer het volledig spanningsloos is gemaakt. Dit houdt in dat zowel de netspanning als het accupack worden losgekoppeld. Het niet naleven hiervan kan leiden tot elektrische schokken of ernstig letsel. Elektrotechnische werkzaamheden dienen uitsluitend te worden uitgevoerd door daartoe bevoegd en deskundig personeel. |
|  VENTILATIE & WARMTEAFVOER | <ul style="list-style-type: none"> • Tijdens normaal gebruik genereert het noodverlichtingsarmatuur warmte. Onvoldoende ventilatie of het blokkeren van ventilatieopeningen kan leiden tot oververhitting, waardoor de prestaties verminderen en de levensduur van het product wordt verkort. Zorg daarom altijd voor voldoende vrije ruimte rondom het armatuur. |
|  KABELS EN COMPONENTEN | <ul style="list-style-type: none"> • Beschadigde kabels en snoeren vormen een veiligheidsrisico en mogen uitsluitend worden vervangen door gekwalificeerd personeel. De led-lichtbron is geïntegreerd in het armatuur en is niet door de gebruiker vervangbaar. Bij storingen dient contact te worden opgenomen met Taurac of een erkend e-installeur. |
|  ACCU & OMGEVINGSTEMPERATUUR | <ul style="list-style-type: none"> • Het armatuur is ontworpen voor gebruik met een specifieke LiFePO₄-accu. Het gebruik van een ander type accu kan leiden tot storingen, schade of onveilige situaties. Het armatuur is uitsluitend geschikt voor toepassing in binnenruimten met een omgevingstemperatuur tussen 0 en 55 °C. |
|  RECYCLING | <ul style="list-style-type: none"> • Noodverlichtingsarmaturen en batterijen bevatten materialen die schadelijk kunnen zijn voor het milieu. Defecte onderdelen dienen daarom op milieuvriendelijke wijze te worden afgevoerd conform de geldende wet- en regelgeving. |

TESTPROCEDURE

LEES VOOR INSTALLATIE

| ⦿ AUTOMATISCHE ZELFTEST | |
|-------------------------|--|
| ① | Het armatuur voert automatisch zelftests uit om de correcte werking van de noodverlichting te controleren. |
| ▶ | Eerste inschakeling: automatische zelftest |
| ▶ | Na 24 uur opladen: automatische 3-uurs duurttest |
| ▶ | Periodiek: |
| | • Functietest: ± elke 4 weken |
| | • Duurttest: ± elke 52 weken |

| LED-INDICATOR STATUS | | | |
|----------------------|-------|----------------|------------------------|
| Testknop | | LED-indicator | Status |
| ● | Groen | Brandt continu | Netvoeding / geen fout |
| ● | Groen | Knippert traag | Functietest (2 min) |
| ● | Groen | Knippert snel | Duurttest (2 uur) |
| ● | Rood | Knippert 1x | Accu foutmelding |
| ●● | Rood | Knippert 2x | LED foutmelding |
| ●●● | Rood | Knippert 3x | Test foutmelding |

| ⌚ FUNCTIETEST | |
|---------------|--|
| ① | Een functietest simuleert een spanningsuitval en controleert de werking van de noodlichtbron via de accuvoeding. |
| ▶ | Duur: ca. 2 minuten |
| ▶ | LED tijdens test: traag groen knipperend |
| ▶ | Storing: rood knipperend |

| FUNCTIES TESTKNOP | | |
|-------------------|----------------------|---------------------|
| Testknop | LED-indicator | Status |
| 1 sec. indrukken | Uit | Noodmodus (1 sec.) |
| 5 sec. indrukken | Knippert traag groen | Functietest (2 min) |
| 7 sec. indrukken | Knippert snel groen | Duurttest (2 uur) |
| 10 sec. indrukken | Brandt continu groen | Test beëindigen |

| ⌚ DUURTEST (NOMINALE BEDRIJFSDUUR) | |
|------------------------------------|--|
| ① | Een duurttest simuleert een volledige spanningsuitval en controleert de werking van de noodlichtbron gedurende de nominale accuduur. |
| ▶ | LED tijdens test: snel groen knipperend |
| ▶ | Storing: rood knipperend |
| ▶ | Voorwaarde: accu moet volledig zijn opgeladen |

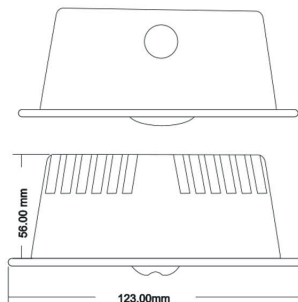
⚠ Bij storing: neem contact op met Taurac of een erkende e-installeur

SPOT SEOUL

I1D13601

- Vluchtwegverlichting
- Plafondmontage (in- en opbouw)
- Lithium-ion (LiFePO4)
- Autotest / testknop

LUMINAIRE DIMENSIONS



Luminaire Specification

| | | |
|--------------------------|---|------------|
| Supply voltage | : | 230 V |
| Supply frequency | : | 50/60 Hz |
| Supply current (max) | : | 13 mA |
| Power factor | : | 0.65 |
| Total power | : | 1.8 W |
| Charge current (nominal) | : | 70 mA |
| Ambient temperature (ta) | : | 0°C-35°C |
| Protection Class | : | Class II |
| CCT | : | 5500-6000K |
| Emergency duration | : | 3 hours |
| Recharge period | : | 24 hours |
| IP rating | : | IP20 |

Product Features

3 watt NM self-test luminaire with white LED
 Suitable for surface mount or recessed installation
 Interchangeable lens-Open Area and Corridor
 3 Hours duration
 Integral Test switch
 Incorporates 4.8V 900mAh Ni-Cd battery pack

GENERAL DESCRIPTION

A non-maintained emergency luminaire, incorporating an LED module with optional AutoTest. Built in is a deep discharge protection circuit for use with a 4.8V 900 mAh High Temperature NiCd battery pack. Luminaires are provided with interchangeable lenses for use with specific emergency lighting schemes.

BATTERIES

The luminaire contains a 900mAh rechargeable NiCd battery pack for 3hr operation. Batteries must be replaced when the luminaire can no longer provide 3 hour duration.

ELECTRICAL INSTALLATION

Luminaires comply with the EMC directive in both mains and emergency operation. The battery lead should be connected only at the time of commissioning. Remove transparent plastic cover to make the relevant electrical connections.

✓ Replace transparent cover to avoid electric shock ✓

IMPORTANT

Mark the luminaire with the date of commissioning in the space provided on the label.

FUNCTION TEST

Functional operation of the luminaire can be tested by pressing the test button on the front face of the luminaire. The power LED should illuminate whilst the button is pressed.

WARRANTY

This product is guaranteed for three years and covers faulty workmanship and materials. The guarantee on the NiMH batteries is 12 months. This Return to Base warranty requires that the product is used within the terms and conditions stated above, in our literature and on our website. Products returned to us under warranty must be carriage paid. Haotian Electronics Ltd. accept no liability for costs incurred.

Suitable for indoor use only.

The LED is non-replaceable and when it reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.