

# OVA/OMNILED R SPOT SET-10

## ADRESSIERBARE CBS NOTBELEUCHTUNG

**Ova/OmniLED R Spot SET-10** mit austauschbaren Linsen, einfach eine vielseitige Leuchte

**Ova/OmniLED R Spot SET-10** ist eine elegante Notleuchte in Bereitschaftsschaltung, welche für die Installation in Innenräumen geeignet ist. Die Leuchte wird mit austauschbaren Linsen geliefert und ist somit für Antipanik-Räume sowie auch für Fluchtwege geeignet.

Einfache Adressierung 1-32

**Ova/OmniLED R Spot SET-10** passt perfekt, z.B in Büroräumen, Kinos, Hotels, Einkaufszentren, Cafés, Restaurants usw.

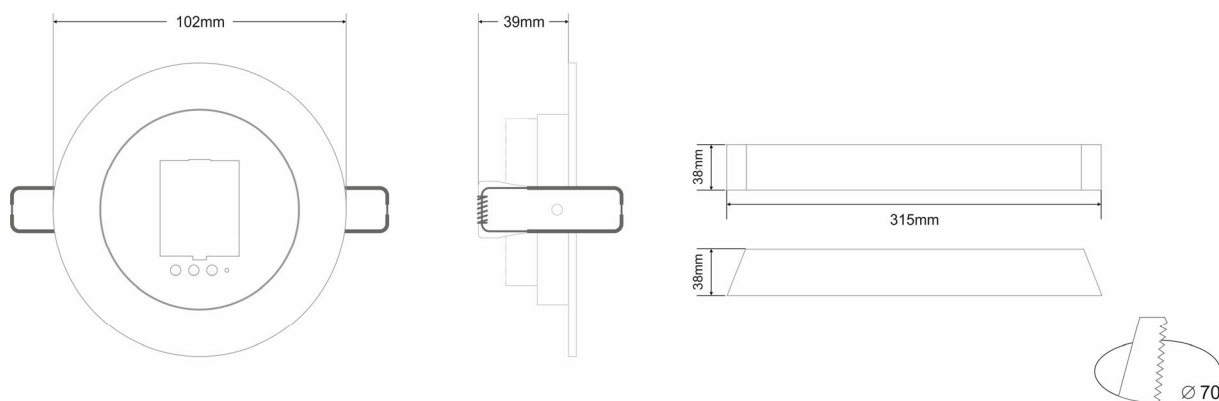
Die Leuchte ist sowohl für Neubauten als auch für Renovierungen bestehender Gebäude geeignet. Auch als Deckenaufbau-Leuchte erhältlich Nr. 138006.S10.



## EIGENSCHAFTEN & EXTRAS

- LED Notleuchte in Bereitschaftsschaltung
- Adressbaustein für CBS Euro Zentralbatterieanlagen zum Einbau in Fremd- oder Allgemeinbeleuchtung
- Mit zwei austauschbaren Linsen ausgestattet, für Korridor- & Rundflächenbeleuchtung
- Größerer Montageabstand
- Große Lichtstärke –360 lm
- Neues Zubehör \* – 5-Lux-Linse
- Lebensdauer der LED > 100 000 Stunden

\* Muss separat bestellt werden



## TECHNISCHE DATEN **OVA/OMNI LED R SPOT SET-10**

| TECHNISCHE DATEN           |  |
|----------------------------|--|
| Betriebsspannung           | 1000-240 V AC/DC, 50-60 Hz   |
| Leistungsaufnahme          | 4,6 W / 4,9 VA   |
| Lichtquelle                | 1 weisse power LED   |
| Lebensdauer der LED        | >100 000 Stunden   |
| Intensität der Lichtquelle | 360 lm   |
| Zulassung                  | EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547,<br>EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 |
| Umgebungstemperatur        | -10 °C bis +60 °C  |
| Rel. Luftfeuchte           | < 95%  |
| IK Schutzgrad              | IK 06 – Leuchtengehäuse / IK02 – LED Drive                                   |
| IP Schutzgrad              | IP 20  |
| Abmessungen                | B: 315 mm H: 38 mm T: 38 mm (Hauptgerät)<br>Ø 102 mm (Spot)                  |
| Gewicht                    | 315 g  |
| Farbe                      | Weiss, RAL 9010  |
| Material                   | PC/ABS   |
| Montagearten               | Deckeneinbau (für abgehängte Decke)  |













| ARTIKEL NR.       | BESCHREIBUNG                          |
|-------------------|---------------------------------------|
| <b>138007.S10</b> | <b>Ova-OmniLED R Spot SET-10 230V</b> |
| 2900XX.STR        | 5-Lux-Linse für Ova/OmniLED           |

# ABSTANDSTABELLEN OVA/OMNILED R SET-10

## OvaLED Fluchtwegbeleuchtung - Flurlicht gerichtet

### 138006.S10 OvaLED ER (360lm)

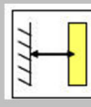
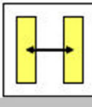
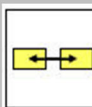
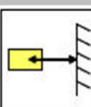
138006 , 138007 OvaLED - ER\_1h, 138006.S10,  
138007.S10

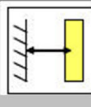
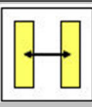
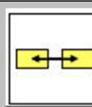
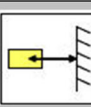
| Fluchtweg ER (1lux)  |                           |   |  |   |   |   |
|--|---------------------------|---|--|---|---|---|
| Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:  | Montagehöhe               |    |    |  |  |  |
| Wartungsfaktor: 0,8  | 2,00                      | 2,79  | 7,43   | 13,63   | 20,07   | 8,63  |
| Notbeleuchtungsfaktor: 1,00  | 2,50                      | 2,81  | 8,00   | 15,29   | 22,86   | 9,69  |
| Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx   | 3,00                      | 2,81  | 7,92   | 16,49   | 25,19   | 10,45   |
| Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx  | 3,50                      | 2,80  | 7,95   | 17,47   | 27,29   | 10,94   |
| Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1   | 4,00                      | 2,80  | 7,87   | 18,06   | 28,99   | 10,77   |
| Breite des Rettungsweges : 2,00 m  | 5,00                      | 2,47  | 7,90   | 17,49   | 30,85   | 8,70  |
|  | 6,00                      | 1,98  | 7,51   | 15,41   | 29,46   | 6,12  |
|  | 7,00                      | 0,93  | 7,05   | 12,51   | 24,97   | 4,31  |
|  | 8,00                      | x   |  |   |   | x   |
|  |                           |   |  |   |   |   |
|  |                           |   |  |   |   |   |
| Fluchtweg ER (2lux)  |                           |   |  |   |   |   |
| Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:  | Montagehöhe               |    |    |  |  |  |
| Wartungsfaktor: 0,8  | 2,00                      | 1,96  | 5,59   | 11,41   | 17,27   | 7,24  |
| Notbeleuchtungsfaktor: 1,00  | 2,50                      | 1,97  | 5,63   | 12,39   | 19,39   | 7,73  |
| Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx   | 3,00                      | 1,87  | 5,62   | 12,85   | 20,90   | 7,36  |
| Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx  | 3,50                      | 1,76  | 5,60   | 12,43   | 21,79   | 6,24  |
| Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1   | 4,00                      | 1,55  | 5,49   | 11,24   | 21,46   | 5,09  |
| Breite des Rettungsweges : 2,00 m  | 5,00                      | 0,56  | 4,95   | 8,75  | 17,41   | 0,52  |
|  | 6,00                      | x   |  |   |   | x   |
|  |                           |   |  |   |   |   |
|  |                           |   |  |   |   |   |
| Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder (5 Lux)  |                           |   |  |   |   |   |
| Entfernungstabelle, 5 Lux  | Montagehöhe (m) vom Boden |  |  |   |   |   |
| Gemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder mit einer Beleuchtungsstärke von 5 Lux versehen sein. Im Absatz wo "Nahe" beschrieben wird, meint man einen 2m gemessenen horizontalen Abstand. | 2,00                      | 1,21  | 3,45   |   |   |   |
|  | 2,50                      | 1,23  | 3,98   |   |   |   |
|  | 3,00                      | 1,17  | 3,25   |   |   |   |
|  | 3,50                      | 0,99  | 2,24   |   |   |   |
|  | 4,00                      | 0,56  | 1,70   |   |   |   |
|  | 4,50                      | x   | x  |   |   |   |
|  |                           |   |  |   |   |   |
|  |                           |   |  |   |   |   |

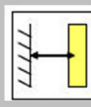
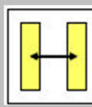
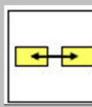
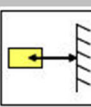
# OmniLED Fluchtwegbeleuchtung - rund strahlend

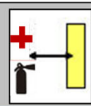
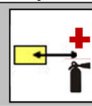
## 138006.S10 OmniLED AP (360lm)

138006 / 138007 OmniLED - AP\_1h, 138006.S10, 138007.S10

| Anti-Panik-Bereich (0.5 lux)                           |             |   |   |   |   |
|--|-------------|---|---|---|---|
| Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:  | Montagehöhe |  |  |  |  |
| Wartungsfaktor: 1,0                                    | 2,00        | 4,40  | 9,60  | 9,60  | 4,40  |
| Notbeleuchtungsfaktor: 1,00                            | 2,50        | 4,90  | 10,40   | 10,40   | 4,90  |
| Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 | 3,00        | 5,40  | 11,40   | 11,40   | 5,40  |
| Emax / Emin 40:1                                       | 3,50        | 5,30  | 12,30   | 12,30   | 5,30  |
| Abstand von der Wand: 0,50m                            | 4,00        | 5,50  | 12,50   | 12,50   | 5,50  |
|  | 5,00        | 6,00  | 13,50   | 13,50   | 6,00  |
|  | 6,00        | 6,30  | 14,10   | 14,10   | 6,30  |
|  | 7,00        | 5,70  | 14,30   | 14,30   | 5,70  |
|  | 8,00        | 5,20  | 14,00   | 14,00   | 5,20  |
|  | 9,00        | x   |   |   | x   |

| Anti-Panik-Bereich (1.0 lux)                           |             |   |   |   |   |
|--|-------------|---|---|---|---|
| Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:  | Montagehöhe |  |  |  |  |
| Wartungsfaktor: 1,0                                    | 2,00        | 3,80  | 8,70  | 8,70  | 3,80  |
| Notbeleuchtungsfaktor: 1,00                            | 2,50        | 4,20  | 9,80  | 9,80  | 4,20  |
| Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 1,00 | 3,00        | 4,30  | 10,20   | 10,20   | 4,30  |
| Emax / Emin 40:1                                       | 3,50        | 4,30  | 10,40   | 10,40   | 4,30  |
| Abstand von der Wand: 0,50m                            | 4,00        | 4,50  | 10,50   | 10,50   | 4,50  |
|  | 5,00        | 4,60  | 11,20   | 11,20   | 4,60  |
|  | 6,00        | 3,90  | 11,30   | 11,30   | 3,90  |
|  | 7,00        | x   |   |   | x   |

| Anti-Panik-Bereich (2.0 lux)                           |             |   |   |   |   |
|--|-------------|---|---|---|---|
| Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:  | Montagehöhe |  |  |  |  |
| Wartungsfaktor: 1,0                                    | 2,00        | 3,20  | 7,40  | 7,40  | 3,20  |
| Notbeleuchtungsfaktor: 1,00                            | 2,50        | 3,50  | 7,90  | 7,90  | 3,50  |
| Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 2,00 | 3,00        | 3,60  | 8,20  | 8,20  | 3,60  |
| Emax / Emin 40:1                                       | 3,50        | 3,60  | 8,50  | 8,50  | 3,60  |
| Abstand von der Wand: 0,50m                            | 4,00        | 3,20  | 8,30  | 8,30  | 3,20  |
|  | 5,00        | x   |   |   | x   |

| Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder (5 Lux)   |                           |   |   |  |  |
|---|---------------------------|---|---|--|--|
| Entfernungstabelle, 5 Lux   | Montagehöhe (m) vom Boden |  |  |  |  |
| Gemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder mit einer Beleuchtungsstärke von 5 Lux versehen sein. Im Absatzwo "Nahe" beschrieben wird, meint man einen 2m gemessenen horizontalen Abstand. | 2,00                      | 1,70  | 1,70  |  |  |
|   | 2,50                      | 2,20  | 2,20  |  |  |
|   | 3,00                      | 2,20  | 2,20  |  |  |
|   | 3,50                      | 1,80  | 1,80  |  |  |
|   | 4,00                      | x   | x   |  |  |

**Novar GmbH a Honeywell Company**

Forumstr. 30, D-41469 Neuss  
T: +49 (0)2131/40615-600  
F: +49 (0)2131/40615-606  
info@esser-systems.com  
www.esser-systems.com

06/2021  
© 2021 Honeywell International Inc.

**Honeywell**