



# Vivara – ekonomiczny bollard

## Vivara

Vivara to dekoracyjna oprawa oświetleniowa przeznaczona do montażu na chodniku lub na ścianie. Do wyboru są dwa rozmiary oprawy montowanej w podłożu – oba działają z różnymi lampami wyładowczymi, żarówkami oraz świetłówkami kompaktowymi, a także jedna oprawa do montażu ściennego, dostępna z żarówkami i świetłówkami kompaktowymi. Wewnętrzny raster oraz poliwęglanowy klosz umożliwiają rozsył światła z redukcją oślnienia.

### Korzyści

- Ekonomiczna, wandaloodporna oprawa do montażu na podłożu
- Wyposażona w raster dla ograniczenia oślnienia
- Łatwa w montażu – wszystkie elementy w opakowaniu!

### Cechy

- Ekonomiczny, odporny na wandalę bollard do montażu w ziemi
- Rozsył światła bez efektu oślnienia dzięki wewnętrznej żaluzji oraz barwionemu, przezroczystemu dyfuzorowi
- Łatwa instalacja – wszystkie potrzebne części są w zestawie!
- Wersje: LED, CDO/SON, zintegrowana świetlówka Tornado E27

### Wniosek

- Tereny miejskie i strefy ruchu pieszych
- Promenady
- Centra Miast
- Skwery
- Parki

### Specyfikacje

|                       |                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Typ</b>            | HGC136 (wersja niska)                             |
|                       | HGC137 (wersja wysoka)                            |
|                       | HWC138 (wersja ścienna)                           |
| <b>Źródło światła</b> | HGC136/137                                        |
|                       | HID:                                              |
|                       | - 1 x SON-I / 70 W                                |
|                       | Żarówka lub świetlówka (zintegrowana):            |
|                       | - 1 x E27 / maks. 75 W                            |
|                       | - 1 x MASTER PL-Electronic Polar E27 / maks. 23 W |
|                       | HWC138                                            |
|                       | Żarówka lub świetlówka (zintegrowana):            |
| <b>Zawiera lampę</b>  | Nie                                               |

|                                |                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiały i wykończenie</b> | Klosz: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV                                                         |
|                                | Dyfuzor: poliwęglan                                                                                     |
|                                | Raster wewnętrzny: aluminium, malowane na biało                                                         |
|                                | Płyta montażowa: wzmacniany polipropylen                                                                |
|                                | Kolumna: tłoczona z PCW                                                                                 |
| <b>Instalacja</b>              | Śruby mocujące: stal powlekana cynkiem                                                                  |
|                                | Wykończenie z czarnego poliuretanu                                                                      |
|                                | HGC136/137: na kołnierzu montażowym z czterema śrubami kotwiącymi do zatopienia w fundamencie betonowym |
|                                | HGC138: na zaczepie do montażu na ścianie z czterema wkrętami                                           |
|                                | Wszystkie niezbędne części montażowe są w komplecie                                                     |
| <b>Główne zastosowania</b>     | Tereny miejskie, promenady, centra miast, place, parki                                                  |

## Versions



### Informacje podstawowe

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Trzonek             | E27 |
| Znak CE             | CE  |
| Oznaczenie palności | F   |

### Informacje podstawowe

| Order Code | Full Product Name       | Barwa źródła światła   | Osprzęt | Kod rodziny źródła światła | Moc źródła światła | Rodzina produktów |
|------------|-------------------------|------------------------|---------|----------------------------|--------------------|-------------------|
| 89289100   | HGC136 MAX75W-E27 GN    | -                      | -       | -                          | -                  | HGC136            |
| 89290700   | HGC136 TORN60W/827 K GN | 827 barwa ciepło-biała | -       | TORN                       | 60 W               | HGC136            |
| 89291400   | HGC136 CDO/SON-70W GN   | -                      | CONV    | SON/CDO                    | 70 W               | HGC136            |
| 89292100   | HGC136 MAX75W-E27 BK    | -                      | -       | -                          | -                  | HGC136            |
| 89294500   | HGC136 CDO/SON-70W BK   | -                      | CONV    | SON/CDO                    | 70 W               | HGC136            |
| 89300300   | HGC137 CDO/SON-70W BK   | -                      | CONV    | SON/CDO                    | 70 W               | HGC137            |

### Mechanika i korpus

| Order Code | Full Product Name       | Kolor | Order Code | Full Product Name     | Kolor |
|------------|-------------------------|-------|------------|-----------------------|-------|
| 89289100   | HGC136 MAX75W-E27 GN    | GN    | 89292100   | HGC136 MAX75W-E27 BK  | BK    |
| 89290700   | HGC136 TORN60W/827 K GN | GN    | 89294500   | HGC136 CDO/SON-70W BK | BK    |
| 89291400   | HGC136 CDO/SON-70W GN   | GN    | 89300300   | HGC137 CDO/SON-70W BK | BK    |

