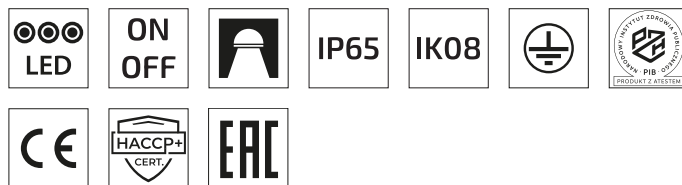




# Hall LED 1X665 HR 68W 12550lm 840 LNS Czarny

Oprawa Hall LED zaprojektowana została z myślą o oświetleniu pomieszczeń wysokich, gdzie najważniejszą kwestią jest uzyskanie jak najlepszej efektywności energetycznej.



## INFORMACJE PODSTAWOWE

**Indeks:** HH004.3377.840.A000

**EAN:** 5904349163790

**Akcesoria:** Hall LED Czujnik ruchu, łańcuch zgrzewany zwieszakowy 2mm, Hall LED 2x łącznik NT, Hall LED 1x łącznik NT, Hall LED 1x Uchwyt ścienny, HALL LED siatka ochronna

**Montaż:** zwieszany, natynkowy, naścienny

**Zasilanie:** 220 ... 240

## Dane techniczne

### DANE MECHANICZNE

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Rodzaj montażu   | Uniwersalny |
| Materiał obudowy | Aluminium   |

### DANE OPTYCZNE

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Raster / przestona | LNS |
| Układ optyczny     | HR  |
| UGR                | 19  |

**DANE ELEKTRYCZNE**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Źródło światła          | LED           |
| Moc oprawy              | 68 W          |
| Rodzaj osprzętu         | Zasilacz      |
| Napięcie znamionowe [V] | 220 ... 240 V |
| Okablowanie przelotowe  | Brak          |
| Zawiera źródło światła  | tak           |
| Współczynnik mocy       | 0.96          |
| Zasilacz - typ          | ON/OFF        |
| Moduł awaryjny          | Brak          |
| Czujnik ruchu           | Brak          |

**DANE ŚWIETLNE**

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Strumień świetlny oprawy [lm]      | 12550 lm |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 185 lm/W |
| Barwa światła                      | Biała    |
| Wskaźnik oddawania barw            | 80       |
| Rozsył światła                     | DI       |
| Klasa oprawy                       | I        |
| MacAdam                            | SDCM 3   |
| Temp. barwowa                      | 4000 K   |
| Temperatura barwowa i CRI          | 840      |

**DANE INFORMACYJNE**

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Waga netto                              | 5.2 kg |
| Kolor                                   | Czarny |
| Tolerancja mocy i strumienia świetlnego | +/-10% |
| Inne                                    | LNS    |
| Info                                    | 1x 665 |

**CERTYFIKATY**

|                        |      |
|------------------------|------|
| Stopień ochrony (IP)   | IP65 |
| Odporność uderowa      | IK08 |
| Klasa ochronności      | I    |
| Ochrona źródła światła | tak  |
| PZH                    | tak  |
| CE                     | tak  |
| HACCP+                 | tak  |
| EAC                    | tak  |

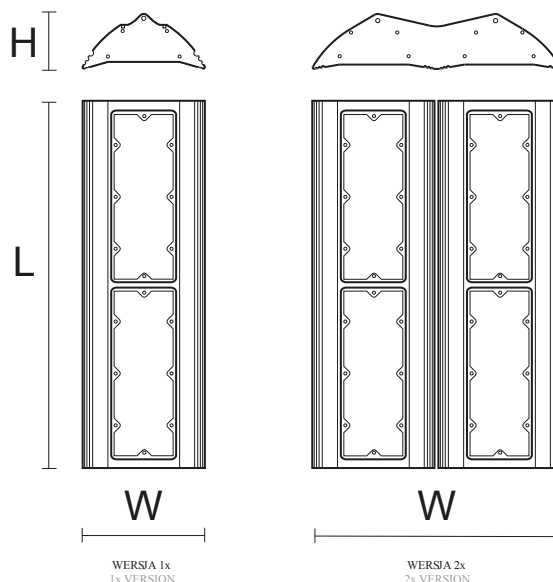
## Wymiary

| L   | W   | H  |
|-----|-----|----|
| 665 | 170 | 75 |

L - Długość

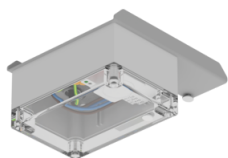
W - Szerokość

H - Wysokość / głębokość



## Akcesoria

### ELEMENTY KONSTRUKCYJNE



FL046.11.A01X, FL046.33.A01X,  
FL046.22.A01X, FL046.11.A02X,  
FL046.33.A02X, FL046.22.A02X

Hall LED Czujnik ruchu

### ELEMENTY MONTAŻOWE

FS033.00.1000

Łańcuch zgrzewany zwieszakowy 2mm

## ELEMENTY MONTAŻOWE



FB031.11.0000, FB031.33.0000,  
FB031.22.0000

Hall LED 2x łącznik NT

FB029.11.0000, FB029.33.0000,  
FB029.22.0000

Hall LED 1x łącznik NT

FB030.11.0000, FB030.33.0000,  
FB030.22.0000

Hall LED 1x Uchwyt ścienny

## KLOSZE I SIATKI OCHRONNE



FL044.11.1130, FL044.33.1130,  
FL044.22.1130, FL044.11.1350,  
FL044.33.1350, FL044.22.1350,  
FL044.11.1665, FL044.33.1665,  
FL044.22.1665, FL044.11.1985,  
FL044.33.1985, FL044.22.1985,  
FL044.11.2350, FL044.33.2350,  
FL044.22.2350, FL044.11.2665,  
FL044.33.2665, FL044.22.2665,  
FL044.11.2985, FL044.33.2985,  
FL044.22.2985

HALL LED siatka ochronna