

## MINIGRID IN TRIMLESS 1 HP 93020

100049 9310 B-B

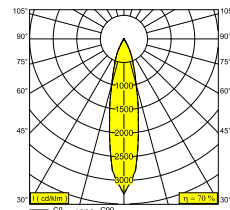
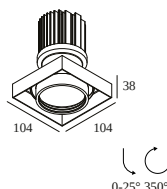
DOSTĘPNE W

**CZARNY-CZARNY** 100049 9310 B-B

**CZARNY-BIAŁY** 100049 9310 B-W

**BIAŁY-CZARNY** 100049 9310 W-B

**BIAŁY-BIAŁY** 100049 9310 W-W



Zobacz na stronie internetowej



### Ogólne informacje

|                                   |                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>LOKALIZACJA</b>                | wewnętrzne                                             |
| <b>MONTAŻ</b>                     | Sufit Wbudowane                                        |
| <b>KSZTAŁT/WIELKOŚĆ WYCIĘCIA</b>  | prostokąt - KIT                                        |
| <b>GLĘBOKOŚĆ WPUSZCZENIA (MM)</b> | 160                                                    |
| <b>STOPIEŃ OCHRONY</b>            | IP20                                                   |
| <b>WAGA (KG)</b>                  | 0.6                                                    |
| <b>MOŻLIWOŚĆ REGULACJI</b>        | 0° to 25° obrotowe, 355° obrotowy                      |
| <b>INFORMACJA</b>                 | REFLECTOR SP-20°<br>EXCL.LED POWER SUPPLY 500-700mA-DC |

### Informacje elektryczne

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>KLASA</b>              | III                                                   |
| <b>TYP ŚCIEMNIACZA</b>    | w zależności od rodzaju zewnętrznego źródła zasilania |
| <b>KLASA ENERGETYCZNA</b> | E                                                     |
| <b>CERTYFIKATY</b>        | CB, ENEC                                              |

### Informacje o źródle światła

|                                         |                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>LIGHTSOURCE NAME</b>                 | LED                                                          |
| <b>ŹRÓDŁO ŚWIATŁA</b>                   | LED array 16,3-23,2W / CRI>90 (R9: 52) / 3000K / 2309-3169lm |
| <b>TM-30 VALUES</b>                     | rf: 90 / Rg: 99                                              |
| <b>SDCM</b>                             | SDCM1                                                        |
| <b>GRUPA RYZYKA</b>                     | RG1                                                          |
| <b>LM80</b>                             | L90B10 > 50000                                               |
| <b>BEAMANGLE</b>                        | 20°                                                          |
| <b>TECHNOLOGIA LED (ŹRÓDŁO ŚWIATŁA)</b> | 3169lm // 23,2W // 136lm/W                                   |
| <b>TECHNOLOGIA LED (OPRAWA)</b>         | 2234lm // 26,7W // 84lm/W                                    |

### Wymagania

MINIGRID IN 1 MOUNTING KIT HP

LED POWER SUPPLY 500 / 700mA-DC DIM (Remote)

### Akcesoria

HONEYCOMB 72

SOFTENING LENS 72

Aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji, zapoznaj się z instrukcją : [100049\\_XXX0\\_HAND.pdf](#)

## MINIGRID IN TRIMLESS 1 HP 93020

100049 9310 B-B

### KOMPATYBILNOŚĆ SUFITU

| Ceiling Type                                                                                    | Mounting Kit                                                                                                                      |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  System ceiling |  202 71 95 01 HP - MINIGRID IN 1 MOUNTING KIT HP | Required |
|  Plasterboard   |  202 71 95 01 HP - MINIGRID IN 1 MOUNTING KIT HP | Required |
|  Stucanet       |  202 71 95 01 HP - MINIGRID IN 1 MOUNTING KIT HP | Required |

### ZAKOŃCZ SWOJĄ SPECYFIKACJĘ

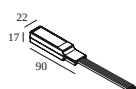
#### Zasilacz LED

#### # opraw



# opraw wskazuje, ile urządzeń można podłączyć (min -> max) do zasilacza. Wartości przed i po '|' odpowiadają odpowiednio minimalnemu i maksymalnemu prądowi sterującemu. Wartości w nawiasach dotyczą 110V.

Prąd min. | Prąd max.

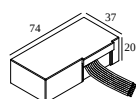


**300 48 500 ED1** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1

1

Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V

Wymiar wycięcia (mm): 30

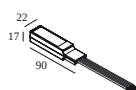


**300 48 500 ED5** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5

1

Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 45

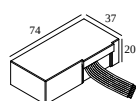


**300 48 500 MDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL

1

Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 30

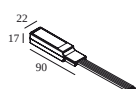


**300 48 500 WDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W WDL

1

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 45



**300 48 700 ED1** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM1

1

Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V

Wymiar wycięcia (mm): 30

## MINIGRID IN TRIMLESS 1 HP 93020

100049 9310 B-B

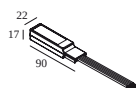


**300 48 700 ED5** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM5

1 ☐

Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 45



**300 48 700 MDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W MDL

1 ☐

Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 30

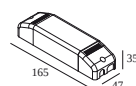


**300 48 700 WDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W WDL

1 ☐

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 45

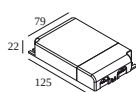


**300 90 61** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6

1 | 1 ☐

Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy lub przycisk zwierny

Wymiar wycięcia (mm): 56

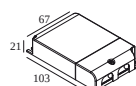


**300 90 63** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9

2(2) | 2(1) ☐

Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny

Wymiar wycięcia (mm): 82

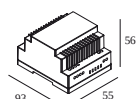


**300 90 64** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

1(0) | 1(0) ☐

Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V lub przycisk zwierny

Wymiar wycięcia (mm): 72



**300 90 67** LED POWER CONVERTER 24V-DC TO MULTI CURRENT 48W DIM9

- | 1 ☐

Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny

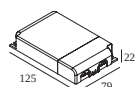


**300 90 68** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5

1(0) | 1(0) ☐

Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 72

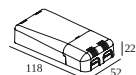


**300 90 69** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9

3(2) | 2(1) ☐

Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny

Wymiar wycięcia (mm): 84



**300 90 124** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

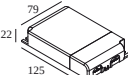
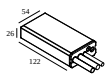
1(0) | 0 ☐

Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V lub przycisk zwierny

Wymiar wycięcia (mm): 55

MINIGRID IN TRIMLESS 1 HP 93020

100049 9310 B-B

|                                                                                    |                                                                                                                                                        |             |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|
|    | <b>300 90 125</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5<br>Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI<br>Wymiar wycięcia (mm): 55                   | 1(0)   0    | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>300 90 135</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV<br>Typ ściemniania: nie ściemnialny<br>Wymiar wycięcia (mm): 90                                   | 2->2   2    | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>21012 0010</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER<br>Typ ściemniania: nie ściemnialny<br>Wymiar wycięcia (mm): 50                                      | 1   1       | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>21012 0021</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1<br>Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V<br>Wymiar wycięcia (mm): 54                       | 1   1       | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0035</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5<br>Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI<br>Wymiar wycięcia (mm): 54                        | 1   1       | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 004W</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL<br>Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable<br>Wymiar wycięcia (mm): 84                     | 2(2)   2(1) | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 005W</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL<br>Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable<br>Wymiar wycięcia (mm): 54             | 1   1       | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0288</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8<br>Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy<br>Wymiar wycięcia (mm): 55 | 0   1       | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0298</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8<br>Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy<br>Wymiar wycięcia (mm): 48 | 1   0       | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0490</b><br>LED POWER SUPPLY 700mA-DC / 30W IP68<br>Typ ściemniania: nie ściemnialny<br>Wymiar wycięcia (mm): 60                              | 1(0)        | <input type="checkbox"/> |

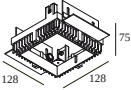
# DELTALIGHT

## MINIGRID IN TRIMLESS 1 HP 93020

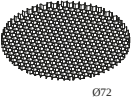
100049 9310 B-B

|                                                                                   |                                                                      |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>21012 0500</b> LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68               | 1(0) <input type="checkbox"/> |
| Typ ściemniania: nie ściemnialny                                                  |                                                                      |                               |
| Wymiar wycięcia (mm): 60                                                          |                                                                      |                               |
|   | <b>21032 0305</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5 | 1 <input type="checkbox"/>    |
| Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI                                         |                                                                      |                               |
| Wymiar wycięcia (mm): 30                                                          |                                                                      |                               |
|   | <b>21032 0315</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM5 | 1 <input type="checkbox"/>    |
| Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI                                         |                                                                      |                               |
| Wymiar wycięcia (mm): 30                                                          |                                                                      |                               |

### Zestaw montażowy

|                                                                                   |                                                      |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>202 71 95 01 HP</b> MINIGRID IN 1 MOUNTING KIT HP | <input type="checkbox"/> |
| Wymiar wycięcia (mm): 130 x 130                                                   |                                                      |                          |

### Urządzenia do regulacji światła

|                                                                                    |                                    |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>201 05 01 B</b> HONEYCOMB 72 B  | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>201 05 04</b> SOFTENING LENS 72 | <input type="checkbox"/> |

Notes: