



## SPM20 - SPY 522 AIR 92745

29815 9230 W

DOSTĘPNE W

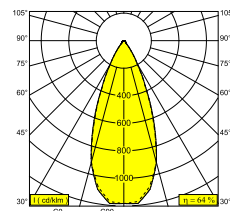
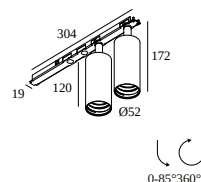
**CZARNY** 29815 9230 B

**FLEMISH BRONZE** 29815 9230 FBR

**FLEMISH GOLD** 29815 9230 FG

**ZŁOTO KOLOROWANE** 29815 9230 GC

**BIAŁY** 29815 9230 W



[Zobacz na stronie internetowej](#)



### Ogólne informacje

|                                  |                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LOKALIZACJA</b>               | wewnętrzne                                                                                         |
| <b>MONTAŻ</b>                    | Sufit Wbudowane                                                                                    |
| <b>KSZTAŁT/WIELKOŚĆ WYCIĘCIA</b> | prostokąt - KIT                                                                                    |
| <b>STOPIEŃ OCHRONY</b>           | IP20                                                                                               |
| <b>WAGA (KG)</b>                 | 0.7                                                                                                |
| <b>MOŻLIWOŚĆ REGULACJI</b>       | 0° to 90° obrotowe, 355° obrotowy                                                                  |
| <b>INFORMACJA</b>                | REFLECTOR WFL-45°<br>EXCL.LED POWER SUPPLY 350-700mA-DC<br>Optional REFLECTORS 20° & 30° available |

### Informacje elektryczne

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>KLASA</b>              | III                                                   |
| <b>TYP ŚCIEMNIACZA</b>    | w zależności od rodzaju zewnętrznego źródła zasilania |
| <b>KLASA ENERGETYCZNA</b> | F                                                     |

### Informacje o źródle światła

|                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>LIGHTSOURCE NAME</b>                 | LED                                                              |
| <b>ŹRÓDŁO ŚWIATŁA</b>                   | 2 x (LED array 5,8-12,4W / CRI>90 (R9: 60) / 2700K / 753-1403lm) |
| <b>TM-30 VALUES</b>                     | rf: 89 / Rg: 100                                                 |
| <b>SDCM</b>                             | SDCM1                                                            |
| <b>GRUPA RYZYKA</b>                     | RG1                                                              |
| <b>LM80</b>                             | L90B10 > 50000                                                   |
| <b>BEAMANGLE</b>                        | 45°                                                              |
| <b>TECHNOLOGIA LED (ŹRÓDŁO ŚWIATŁA)</b> | 2806lm // 24,8W // 113lm/W                                       |
| <b>TECHNOLOGIA LED (OPRAWA)</b>         | 1795lm // 28,5W // 63lm/W                                        |

### Wymagania

SPM20 - AIR KIT 1

SPY 52 TUBE

LED POWER SUPPLY 350 / 500 / 700mA-DC DIM

### Akcesoria

HONEYCOMB 42

SPREAD LENS 42

LINEAR SPREAD LENS 42

SOFTENING LENS 42

GLASS SBL 42

Aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji, zapoznaj się z instrukcją : [29815\\_XXX0\\_HAND.pdf](#)

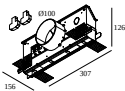
KOMPATYBILNOŚĆ SUFITU

| Ceiling Type                                                                                                 | Mounting Kit                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Ventilation in plasterboard |  29810 1010 - SPM20 - AIR KIT 1 |

Required

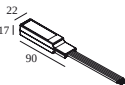
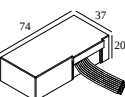
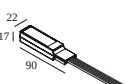
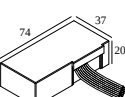
ZAKOŃCZ SWOJĄ SPECYFIKACJĘ

AIR kit

|                                                                                   |                                     |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>29810 1010</b> SPM20 - AIR KIT 1 | <input type="checkbox"/> |
| Wymiar wycięcia (mm): 50 x 310                                                    |                                     |                          |

Zasilacz LED

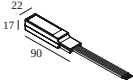
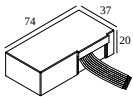
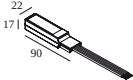
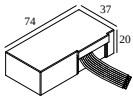
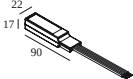
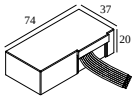
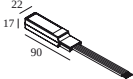
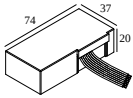
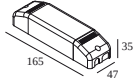
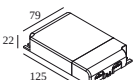
# opraw

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                              |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | # opraw wskazuje, ile urządzeń można podłączyć (min -> max) do zasilacza. Wartości przed i po 'I' odpowiadają odpowiednio minimalnemu i maksymalnemu prądowi sterującemu. Wartości w nawiasach dotyczą 110V. | Prąd min.   Prąd max.      |
|   | <b>300 48 350 ED1</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1                                                                                                                                     | 1 <input type="checkbox"/> |
| Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V                                          |                                                                                                                                                                                                              |                            |
| Wymiar wycięcia (mm): 30                                                            |                                                                                                                                                                                                              |                            |
|   | <b>300 48 350 ED5</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5                                                                                                                                     | 1 <input type="checkbox"/> |
| Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI                                           |                                                                                                                                                                                                              |                            |
| Wymiar wycięcia (mm): 45                                                            |                                                                                                                                                                                                              |                            |
|   | <b>300 48 350 MDL</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL                                                                                                                                      | 1 <input type="checkbox"/> |
| Typ ściemniania: nie ściemnialny                                                    |                                                                                                                                                                                                              |                            |
| Wymiar wycięcia (mm): 30                                                            |                                                                                                                                                                                                              |                            |
|   | <b>300 48 350 WDL</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL                                                                                                                                      | 1 <input type="checkbox"/> |
| Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable                                       |                                                                                                                                                                                                              |                            |
| Wymiar wycięcia (mm): 45                                                            |                                                                                                                                                                                                              |                            |

# DELTALIGHT

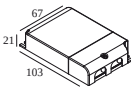
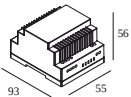
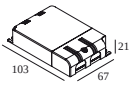
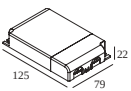
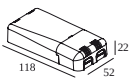
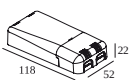
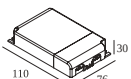
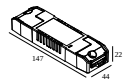
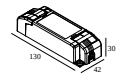
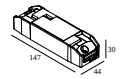
## SPM20 - SPY 522 AIR 92745

29815 9230 W

|                                                                                    |                                                                          |                    |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
|    | <b>300 48 500 ED1</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1 | 1                  | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V                               |                    |                          |
|                                                                                    | Wymiar wycięcia (mm): 30                                                 |                    |                          |
|    | <b>300 48 500 ED5</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5 | 1                  | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI                                |                    |                          |
|                                                                                    | Wymiar wycięcia (mm): 45                                                 |                    |                          |
|    | <b>300 48 500 MDL</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL  | 1                  | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: nie ściemnialny                                         |                    |                          |
|                                                                                    | Wymiar wycięcia (mm): 30                                                 |                    |                          |
|    | <b>300 48 500 WDL</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W WDL  | 1                  | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable                            |                    |                          |
|                                                                                    | Wymiar wycięcia (mm): 45                                                 |                    |                          |
|  | <b>300 48 700 ED1</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM1 | 1                  | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V                               |                    |                          |
|                                                                                    | Wymiar wycięcia (mm): 30                                                 |                    |                          |
|  | <b>300 48 700 ED5</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM5 | 1                  | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI                                |                    |                          |
|                                                                                    | Wymiar wycięcia (mm): 45                                                 |                    |                          |
|  | <b>300 48 700 MDL</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W MDL  | 1                  | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: nie ściemnialny                                         |                    |                          |
|                                                                                    | Wymiar wycięcia (mm): 30                                                 |                    |                          |
|  | <b>300 48 700 WDL</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W WDL  | 1                  | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable                            |                    |                          |
|                                                                                    | Wymiar wycięcia (mm): 45                                                 |                    |                          |
|  | <b>300 90 61</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6                       | 1   1   1          | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy lub przycisk zwierny  |                    |                          |
|                                                                                    | Wymiar wycięcia (mm): 56                                                 |                    |                          |
|  | <b>300 90 63</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9                       | 2(2)   2(2)   2(1) | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny |                    |                          |
|                                                                                    | Wymiar wycięcia (mm): 82                                                 |                    |                          |

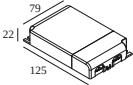
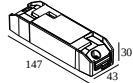
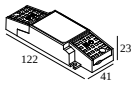
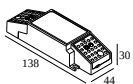
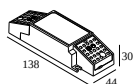
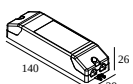
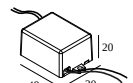
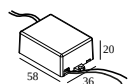
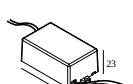
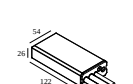
SPM20 - SPY 522 AIR 92745

29815 9230 W

|                                                                                    |                                                                                                                                                                  |                          |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|    | <b>300 90 64</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7<br>Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V lub przycisk zwierny<br>Wymiar wycięcia (mm): 72             | 1(1)   1(1/2)   1(1/2)   | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>300 90 67</b><br>LED POWER CONVERTER 24V-DC TO MULTI CURRENT 48W DIM9<br>Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny             | 1   -   1                | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>300 90 68</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5<br>Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI<br>Wymiar wycięcia (mm): 72                                   | 1(1)   1(1/2)   1(1/2)   | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>300 90 69</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9<br>Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny<br>Wymiar wycięcia (mm): 84 | 3(3)   3(2)   2(1)       | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>300 90 124</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7<br>Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V lub przycisk zwierny<br>Wymiar wycięcia (mm): 55            | 1(1)   1(1/2)   1/2(1/2) | <input type="checkbox"/> |
|  | <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(1)   1(1/2)   1/2(1/2) | <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   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   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   1                | <input type="checkbox"/> |

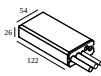
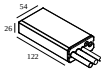
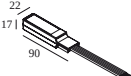
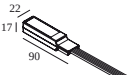
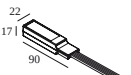
## SPM20 - SPY 522 AIR 92745

29815 9230 W

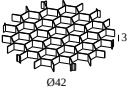
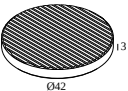
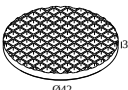
|                                                                                    |                                                                   |                    |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
|    | <b>21012 004W</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL                | 2(2)   1(1)   1(1) | <input type="checkbox"/> |
| Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable                                      |                                                                   |                    |                          |
| Wymiar wycięcia (mm): 84                                                           |                                                                   |                    |                          |
|    | <b>21012 005W</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL        | 1   1   1          | <input type="checkbox"/> |
| Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable                                      |                                                                   |                    |                          |
| Wymiar wycięcia (mm): 54                                                           |                                                                   |                    |                          |
|    | <b>21012 0268</b> LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 15W DIM8 | 1   -   -          | <input type="checkbox"/> |
| Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy                                 |                                                                   |                    |                          |
| Wymiar wycięcia (mm): 50                                                           |                                                                   |                    |                          |
|    | <b>21012 0278</b> LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8 | 1/2   1/2          | <input type="checkbox"/> |
| Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy                                 |                                                                   |                    |                          |
| Wymiar wycięcia (mm): 55                                                           |                                                                   |                    |                          |
|  | <b>21012 0288</b> LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8 | 1   1              | <input type="checkbox"/> |
| Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy                                 |                                                                   |                    |                          |
| Wymiar wycięcia (mm): 55                                                           |                                                                   |                    |                          |
|  | <b>21012 0298</b> LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8 | 1   1   1/2        | <input type="checkbox"/> |
| Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy                                 |                                                                   |                    |                          |
| Wymiar wycięcia (mm): 48                                                           |                                                                   |                    |                          |
|  | <b>21012 0308</b> LED POWER SUPPLY 350mA / 7,35W DIM8             | 1/2                | <input type="checkbox"/> |
| Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy                                 |                                                                   |                    |                          |
| Wymiar wycięcia (mm): 40                                                           |                                                                   |                    |                          |
|  | <b>21012 0318</b> LED POWER SUPPLY 500mA / 10W DIM8               | 1/2                | <input type="checkbox"/> |
| Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy                                 |                                                                   |                    |                          |
| Wymiar wycięcia (mm): 40                                                           |                                                                   |                    |                          |
|  | <b>21012 0328</b> LED POWER SUPPLY 700mA / 15W DIM8               | 1/2                | <input type="checkbox"/> |
| Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy                                 |                                                                   |                    |                          |
| Wymiar wycięcia (mm): 40                                                           |                                                                   |                    |                          |
|  | <b>21012 0480</b> LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68            | 1(1)               | <input type="checkbox"/> |
| Typ ściemniania: nie ściemnialny                                                   |                                                                   |                    |                          |
| Wymiar wycięcia (mm): 60                                                           |                                                                   |                    |                          |

SPM20 - SPY 522 AIR 92745

29815 9230 W

|                                                                                    |                                                                      |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|   | <b>21012 0490</b> LED POWER SUPPLY 700mA-DC / 30W IP68               | 1(1/2) <input type="checkbox"/> |
| Typ ściemniania: nie ściemnialny                                                   |                                                                      |                                 |
| Wymiar wycięcia (mm): 60                                                           |                                                                      |                                 |
|   | <b>21012 0500</b> LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68               | 1(1/2) <input type="checkbox"/> |
| Typ ściemniania: nie ściemnialny                                                   |                                                                      |                                 |
| Wymiar wycięcia (mm): 60                                                           |                                                                      |                                 |
|    | <b>21032 0295</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5 | 1 <input type="checkbox"/>      |
| Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI                                          |                                                                      |                                 |
| Wymiar wycięcia (mm): 30                                                           |                                                                      |                                 |
|    | <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                                                           |                                                                      |                                 |

Urządzenia do regulacji światła

|                                                                                    |                                               |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>19810 0010 B</b> HONEYCOMB 42 SINGLE USE B | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>19810 0020</b> LINEAR SPREAD LENS 42       | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>19810 0030</b> SPREAD LENS 42              | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>19810 0040</b> SOFTENING LENS 42           | <input type="checkbox"/> |

# DELTALIGHT

## SPM20 - SPY 522 AIR 92745

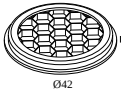
29815 9230 W



**19810 0050**

GLASS SBL 42

☐

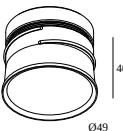


**19810 0060 B**

HONEYCOMB 42 DOUBLE USE B

☐

### Zakończ swój produkt



**19810 0100 B**

SPY 52 TUBE B

☐

**19810 0100 FBR**

SPY 52 TUBE FBR

☐

**19810 0100 FG**

SPY 52 TUBE FG

☐

**19810 0100 GC**

SPY 52 TUBE GC

☐

**19810 0100 W**

SPY 52 TUBE W

☐

Notes: