

# PRIMA LED Ex 2/21 2.2ft PCc 3200/840 M3hAt

Kod ElektriKo: 107709 Kod Trevos: 110432



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

- Moc lampy [W] **20,1**
- Skuteczność świetlna [lm/W] **141**
- Stopień ochrony IP **IP66**
- Strumień świetlny oprawy [lm] **2830**
- Waga **2.10**
- Źródło światła **LED**
- Stopień ochrony IP **IP66**
- Stopień ochrony mechanicznej IK **IK10**
- Strefa przeciwwybuchowa **2, 21**
- Żywotność **50000h**

## Dane techniczne

Efektywność świetlna: 151 lm/W

Stopień ochrony: IP66

Minimalna temperatura otoczenia:  $t_a = -25\text{ }^{\circ}\text{C}$

Maksymalna temperatura otoczenia:  $t_a = 60\text{ }^{\circ}\text{C}$

Żywotność: 50000 godzin / L90/B10

Wytrzymałość na uderzenie: IK10

### **Materiały/wykończenia**

Korpus: Szary PC (wysoka odporność mechaniczna, stabilność UV, RAL 7035)

Dyfuzor: Półprzezroczyste PC (wysoka odporność mechaniczna, stabilność UV)

Reflektor: Blacha stalowa, biała (RAL 9003)

Zaciski: Stal nierdzewna + poliamid

Uszczelka: Poliuretan (PUR), wypełniony pianką rowek bazowy

Przylącze: Bezśrubowy pięciobiegunowy blok rozdzielczy, 5-biegunowy bezśrubowy blok rozdzielczy, 3-przewodowe okablowanie do instalacji przelotowej (przekrój 1,5 mm<sup>2</sup>, 2,5 mm<sup>2</sup> dostępne na żądanie), 5-biegunowy bezśrubowy blok rozdzielczy, 5-przewodowe okablowanie do instalacji przelotowej (przekrój 1,5 mm<sup>2</sup>, 2,5 mm<sup>2</sup> dostępne na żądanie), 7-biegunowy bezśrubowy blok rozdzielczy, 7-przewodowe okablowanie do instalacji przelotowej (przekrój 1,5 mm<sup>2</sup>, 2,5 mm<sup>2</sup> dostępne na żądanie), Bezśrubowy siedmiobiegunowy blok rozdzielczy

Dławiki kablowe: M20X1,5, gwint ATEX



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



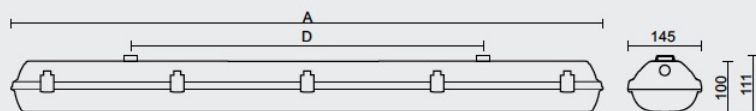
**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



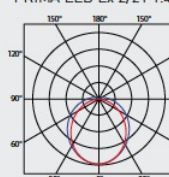
**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



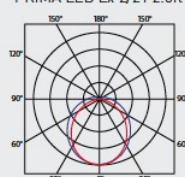
**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



PRIMA LED Ex 2/21 1.4ft



PRIMA LED Ex 2/21 2.5ft



| Type                                                                                                                | Ambient temperature<br>[°C] |        | Luminous flux<br>of LED modules<br>[lm] | Luminous flux<br>of light fitting<br>[lm] | Power<br>consumption<br>[W] | System<br>efficacy<br>[lm/W] | UGR<br>Longitudinal/<br>transverse | Net<br>weight<br>[kg] | A<br>[mm] | D<br>[mm] |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
|                                                                                                                     | ON/OFF                      | M3hAt  |                                         |                                           |                             |                              |                                    |                       |           |           |
| For ambient temperature $t_a = 60^{\circ}\text{C}$ - body: grey polycarbonate - diffuser: translucent polycarbonate |                             |        |                                         |                                           |                             |                              |                                    |                       |           |           |
| PRIMA LED Ex 2/21 1.2ft PCc 1600/840                                                                                | -25 / 60                    | 0 / 45 | 1630                                    | 1420                                      | 10,5                        | 135                          | 21.5 / 19.2                        | 2,0                   | 662       | 350       |
| PRIMA LED Ex 2/21 1.2ft PCc 2200/840                                                                                | -25 / 55                    | 0 / 45 | 2360                                    | 2050                                      | 14,6                        | 140                          | 22.8 / 20.5                        | 2,0                   | 662       | 350       |
| PRIMA LED Ex 2/21 1.4ft PCc 3200/840                                                                                | -25 / 60                    | 0 / 45 | 3260                                    | 2840                                      | 20,1                        | 141                          | 21.7 / 19.6                        | 3,2                   | 1272      | 700       |
| PRIMA LED Ex 2/21 1.4ft PCc 4400/840                                                                                | -25 / 55                    | 0 / 45 | 4520                                    | 3930                                      | 27,3                        | 144                          | 22.8 / 20.7                        | 3,3                   | 1272      | 700       |
| PRIMA LED Ex 2/21 1.4ft PCc 6400/840                                                                                | -25 / 55                    | x      | 6500                                    | 5660                                      | 38,5                        | 147                          | 24.1 / 22.0                        | 3,3                   | 1272      | 700       |
| PRIMA LED Ex 2/21 1.5ft PCc 4000/840                                                                                | -25 / 60                    | 0 / 45 | 4180                                    | 3640                                      | 25,3                        | 144                          | 21.8 / 19.7                        | 4,1                   | 1572      | 940       |
| PRIMA LED Ex 2/21 1.5ft PCc 5500/840                                                                                | -25 / 55                    | 0 / 45 | 5590                                    | 4860                                      | 33,3                        | 146                          | 22.8 / 20.8                        | 4,2                   | 1572      | 940       |
| PRIMA LED Ex 2/21 1.5ft PCc 8000/840                                                                                | -25 / 55                    | x      | 8020                                    | 6980                                      | 47,4                        | 147                          | 24.1 / 22.0                        | 4,2                   | 1572      | 940       |
| PRIMA LED Ex 2/21 2.2ft PCc 3200/840                                                                                | -25 / 60                    | 0 / 40 | 3250                                    | 2830                                      | 20,1                        | 141                          | 23.9 / 21.6                        | 2,1                   | 662       | 350       |
| PRIMA LED Ex 2/21 2.2ft PCc 4400/840                                                                                | -25 / 55                    | 0 / 35 | 4680                                    | 4070                                      | 28,3                        | 144                          | 25.2 / 22.9                        | 2,1                   | 662       | 350       |
| PRIMA LED Ex 2/21 2.4ft PCc 6400/840                                                                                | -25 / 60                    | 0 / 45 | 6520                                    | 5670                                      | 38,4                        | 148                          | 24.1 / 21.8                        | 3,4                   | 1272      | 700       |
| PRIMA LED Ex 2/21 2.4ft PCc 8800/840                                                                                | -25 / 55                    | 0 / 40 | 8980                                    | 7810                                      | 52,8                        | 148                          | 25.2 / 22.9                        | 3,5                   | 1272      | 700       |
| PRIMA LED Ex 2/21 2.4ft PCc 12800/840                                                                               | -25 / 40                    | x      | 12920                                   | 11240                                     | 74,8                        | 150                          | 26.4 / 24.1                        | 3,7                   | 1272      | 700       |
| PRIMA LED Ex 2/21 2.5ft PCc 8000/840                                                                                | -25 / 60                    | 0 / 45 | 8330                                    | 7250                                      | 48,3                        | 150                          | 24.2 / 21.9                        | 4,3                   | 1572      | 940       |
| PRIMA LED Ex 2/21 2.5ft PCc 11000/840                                                                               | -25 / 55                    | 0 / 40 | 11260                                   | 9800                                      | 64,7                        | 151                          | 25.2 / 23.0                        | 4,4                   | 1572      | 940       |
| PRIMA LED Ex 2/21 2.5ft PCc 16000/840                                                                               | -25 / 40                    | x      | 16100                                   | 14010                                     | 92,7                        | 151                          | 26.5 / 24.2                        | 4,6                   | 1572      | 940       |
| PRIMA LED Ex 2/21 2.5ft PCc 20000/840                                                                               | -25 / 40                    | x      | 19320                                   | 16810                                     | 111,2                       | 151                          | 27.1 / 24.9                        | 4,6                   | 1572      | 940       |

Energy consumption of M3hAt increased by 3 W until battery fully charged (max. 24 hours).

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.