

PRIMA LED Ex 2/21 2.5ft PCc 8000/840 M3hAt

Kod ElektriKo: 107713 Kod Trevos: 110436



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc lampy [W] **48,3**
- Skuteczność świetlna [lm/W] **150**
- Stopień ochrony IP **IP66**
- Strumień świetlny oprawy [lm] **7250**
- Waga **4.50**
- 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 mm², 2,5 mm² dostępne na żądanie), 5-biegunowy bezśrubowy blok rozdzielczy, 5-przewodowe okablowanie do instalacji przelotowej (przekrój 1,5 mm², 2,5 mm² dostępne na żądanie), 7-biegunowy bezśrubowy blok rozdzielczy, 7-przewodowe okablowanie do instalacji przelotowej (przekrój 1,5 mm², 2,5 mm² dostępne na żądanie), Bezśrubowy siedmiobiegunowy blok rozdzielczy

Dławiki kablowe: M20X1,5, gwint ATEX



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



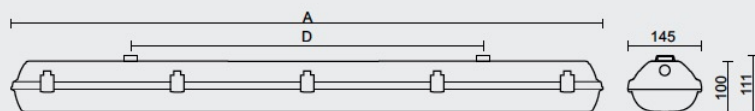
UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



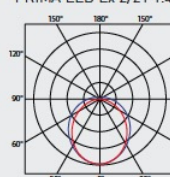
UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



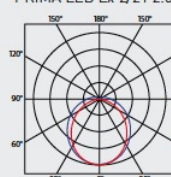
UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



PRIMA LED Ex 2/21 1.4ft



PRIMA LED Ex 2/21 2.5ft



Type	Ambient temperature [°C]		Luminous flux of LED modules [lm]	Luminous flux of light fitting [lm]	Power consumption [W]	System efficacy [lm/W]	UGR Longitudinal/ transverse	Net weight [kg]	A [mm]	D [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.