

PRM LED EX KLASSAD



- För EX-klassade miljöer grupp II, kategori 3 (zon 2, 22).
- Armaturen är avsedd för explosionsfarlig miljö där risk för gas, damm, dimma eller brandfarliga ångor föreligger. Armaturen möter kraven ställda i European Community Directive : No.2014/34/EU.
- Armaturen är certifierad för följande miljöer: Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc / Ex II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc.
- De grundläggande kraven för säkerhet och hälsoskydd har säkerställs genom verifikation att de överensstämmer med standard CSN EN 60079-15, CSN EN 60079-0 and CSN EN 60079-31.
- Armaturen kan motstå damm, fukt och vatten under tryck. Armaturhölje och bländskydd är tillverkat av polykarbonat (PC) med ökad motståndskraft mot deformation och slag.

PRM LED EX KLASSAD

FÖRDELAR

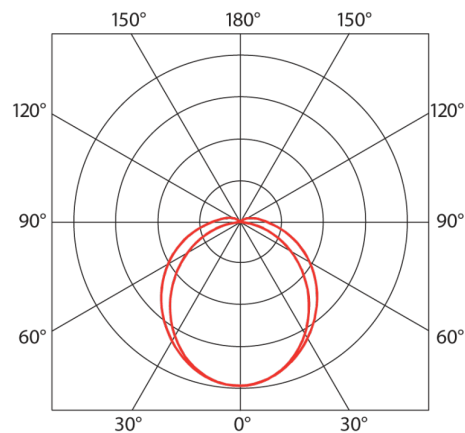
- Maximal temperatur omgivande luft $t_a = 40^\circ\text{C}$.
- Bländskydd: transparent polykarbonat (PC) = högt mekaniskt motstånd.
- Armaturhölje: grå polykarbonat = högt mekaniskt motstånd.
- Upp till 45% lägre elförbrukning jämfört med T5 lysrör.
- Konstant ljusflöde även när omgivande luft är -25°C .
- Fästen (clips) : rostfritt stål + polyamid + 15% glasfiber.
- Överkopplingsbar för upp till 10 kablar i armaturen.
- Certifiering: ATEX AR16ATEX078X, CB.
- Kabelgenomföring: skruv PG 13,5 ATEX.
- Distansdelar: polyamid + 10 % glasfiber, ger stöd för reflektorn vid montering.
- Anslutningsplint: anpassad för tre ledare inklusive jord och skruvar för säker anslutning (basversionen).
- Montage: rostfria krokar och fästen medföljer.
- Elektriska komponenter: LED moduler, drivdon konstantström, halogengrifrikablage som klarar temperaturer upp till 110°C .

Förkortningar

- 1F - 1 fas kabelgenomföring
- 3F - 3 fas kabelgenomföring

Användningsområden

	Industri
Montering	Dikt tak Pendlade -nerljus
Effekt (Watt)	11W 16W 24W 30W 31W 40W 43W 54W 60W 73W
Livslängd	100000h (L90B10)
Lumen (lm)	1690lm 2350lm 2770lm 3430lm 3720lm 4790lm 5200lm 6490lm 7260lm 8710lm
Lumen per Watt (lm/W)	114lm/W 115lm/W 119lm/W 120lm/W 121lm/W
IP-class	IP65
IK-Klass	IK10
Spänning	230V 50Hz
Kabeltyp	1F 3F
Längd	662mm 1272mm 1572mm
Bredd	145mm
Höjd	110mm 111mm
Vikt	2kg 3.2kg 3.3kg 3.4kg 3.5kg 4.1kg 4.2kg 4.3kg 4.4kg



Art. nr	E-nummer	Effekt	Lumen	lm/W	Kabeltyp	Längd	Bredd	Höjd	Vikt
10647-4		16W	2350 lm	115 lm/W	3F	662 mm	145 mm	110 mm	2 kg
10646-4		11W	1690 lm	115 lm/W	3F	662 mm	145 mm	110 mm	2 kg
10639-4		16W	2350 lm	115 lm/W	1F	662 mm	145 mm	110 mm	2 kg
14821-3	72 174 87	31W	3720 lm	120 lm/W	1F	1272 mm	145 mm	110 mm	3.3 kg
14821-4	72 174 88	31W	3720 lm	120 lm/W	1F	1272 mm	145 mm	110 mm	3.3 kg
14831-3	72 174 89	30W	3430 lm	114 lm/W	1F	1572 mm	145 mm	110 mm	4.1 kg
14831-4	72 174 90	40W	3430 lm	114 lm/W	1F	1572 mm	145 mm	110 mm	4.1 kg
14841-3	72 174 91	40W	4790 lm	120 lm/W	1F	1572 mm	145 mm	110 mm	4.2 kg
14841-4	72 174 92	40W	4790 lm	120 lm/W	1F	1572 mm	145 mm	110 mm	4.2 kg
14851-3	72 174 93	43W	5200 lm	121 lm/W	1F	1272 mm	145 mm	110 mm	3.4 kg
14851-4	72 174 94	43W	5200 lm	121 lm/W	1F	1272 mm	145 mm	111 mm	3.4 kg
14861-3	72 174 95	60W	7260 lm	121 lm/W	1F	1272 mm	145 mm	110 mm	3.5 kg

14861-4	72 174 96	60W	7260 lm	121 lm/W	1F	1272 mm	145 mm	110 mm	3.5 kg
14871-3	72 174 97	54W	6490 lm	120 lm/W	1F	1572 mm	145 mm	110 mm	4.3 kg
14871-4	72 174 98	54W	6490 lm	120 lm/W	1F	1572 mm	145 mm	110 mm	4.3 kg
14881-3	72 174 99	73W	8710 lm	119 lm/W	1F	1572 mm	145 mm	110 mm	4.4 kg
14881-4	72 175 00	73W	8710 lm	119 lm/W	1F	1572 mm	145 mm	110 mm	4.4 kg
14813-3	72 175 01	24W	2770 lm	115 lm/W	3F	1272 mm	145 mm	110 mm	3.2 kg
14811-3	72 174 85	24W	2770 lm	115 lm/W	1F	1272 mm	145 mm	110 mm	3.2 kg
14811-4	72 174 86	24W	2770 lm	115 lm/W	1F	1272 mm	145 mm	110 mm	3.2 kg
14813-4	72 175 02	24W	2770 lm	115 lm/W	3F	1272 mm	145 mm	110 mm	3.2 kg
14823-3	72 175 03	31W	3720 lm	120 lm/W	3F	1272 mm	145 mm	110 mm	3.3 kg
14823-4	72 175 04	31W	3720 lm	120 lm/W	3F	1272 mm	145 mm	110 mm	3.3 kg
14833-3	72 175 05	30W	3430 lm	114 lm/W	3F	1572 mm	145 mm	110 mm	4.1 kg
14833-4	72 175 06	40W	3430 lm	114 lm/W	3F	1572 mm	145 mm	110 mm	4.1 kg
14843-3	72 175 07	40W	4790 lm	120 lm/W	3F	1572 mm	145 mm	110 mm	4.2 kg
14843-4	72 175 08	40W	4790 lm	120 lm/W	3F	1572 mm	145 mm	110 mm	4.2 kg
14853-3	72 175 09	43W	5200 lm	121 lm/W	3F	1272 mm	145 mm	110 mm	3.4 kg
14853-4	72 175 10	43W	5200 lm	121 lm/W	3F	1272 mm	145 mm	111 mm	3.4 kg
14863-3	72 175 11	60W	7260 lm	121 lm/W	3F	1272 mm	145 mm	110 mm	3.5 kg
14863-4	72 175 12	60W	7260 lm	121 lm/W	3F	1272 mm	145 mm	110 mm	3.5 kg
14873-3	72 175 13	54W	6490 lm	120 lm/W	3F	1572 mm	145 mm	110 mm	4.3 kg
14873-4	72 175 14	54W	6490 lm	120 lm/W	3F	1572 mm	145 mm	110 mm	4.3 kg
14883-3	72 175 15	73W	8710 lm	119 lm/W	3F	1572 mm	145 mm	110 mm	4.4 kg
14883-4	72 175 16	73W	8710 lm	119 lm/W	3F	1572 mm	145 mm	110 mm	4.4 kg

Tilbehör

