Luminaire antidéflagrant LED Ex 2,5 pi PCc 8000/840 54 W

Kod Electriquo: 96338 Kod Trevos: TV14870

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Pouvoir **54W**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **8000lm**
- Température de couleur [K] **4000K**
- Source de lumière **LED**
- Classe de protection IP **IP66**
- Couleur **szary**
- Degré de protection mécanique IK **IK10**
- Source lumineuse incluse **Tak**
- Dimensions **1572mm**
- Zone antidéflagrante **2**

- Pouvoir **54W**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **8000lm**
- Température de couleur [K] **4000K**
- Source de lumière **LED**
- Classe de protection IP **IP66**
- Couleur **szary**
- Degré de protection mécanique IK **IK10**
- Source lumineuse incluse **Tak**
- Dimensions **1572mm**
- Zone antidéflagrante **2**

• Degré de protection du luminaire IP66

• Température ambiante maximale ta = 40 °C

• Durée de vie : 50 000 heures / L80B20

info@elektriko.pl

• Efficacité lumineuse maximale du luminaire : 121 lm / W

• Diffuseur en polycarbonate (PC) à haute résistance mécanique

• Diffuseur résistant aux rayons UV

• Base en polycarbonate à haute résistance mécanique

• Consommation électrique jusqu'à 45 % inférieure par rapport aux luminaires classiques pour sources lumineuses T5

• Valeur du flux lumineux constante même à une température ambiante jusqu'à -20 °C

• Indice de rendu des couleurs IRC > 80 : 4 000 K

• Sur demande, versions IRC > 80 : 3 000 K, 5 000 K disponibles

• Clips en acier inoxydable + polyamide + 15 % de fibre de verre

• Câblage traversant jusqu'à 10 fils dans le corps

• Certificat : ATEX AR16ATEX078X, CB

• Réflecteur : acier blanc (RAL 9003)

• Entretoise : polyamide + 10 % de fibre de verre, utilisée pour suspendre le réflecteur pendant l'installation

• Bornes : sans vis, tresse de mise à la terre à 3 pôles et vis de connexion (version de base)

• Montage : l'ensemble comprend des crochets en acier et des poignées en acier inoxydable

• Equipement électrique : modules LED, alimentation, câbles sans halogène résistants à des températures élevées de 110 °C

Application

Appareil d'éclairage adapté pour travailler dans des environnements à risque d'explosion de gaz, de poussières

et de vapeurs de gaz. Le luminaire est conforme aux exigences du règlement 116/2016 et de la directive européenne n° 2014/34/UE.

Le luminaire est certifié pour fonctionner dans les environnements suivants :

II 3G Ex nA IIC T6 Gc

II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc

Les exigences fondamentales de santé et de sécurité sont garanties par la vérification de la conformité

aux normes ČSN EN 60079-15, ČSN EN 60079-0 et ČSN EN 60079-31.

Le luminaire est étanche à la poussière, aux éclaboussures et à l'humidité.

info@elektriko.pl

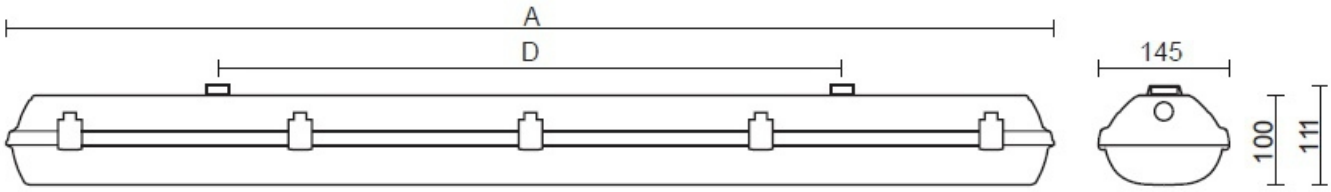
Le corps et le diffuseur sont en polycarbonate (PC) avec une résistance accrue à la déformation et aux chocs.

(Dans les pièces avec Dans les environnements agressifs, il est nécessaire de prendre en compte les vapeurs chimiques présentes dans l'air.

Ils réduisent la résistance et la durabilité du matériau)

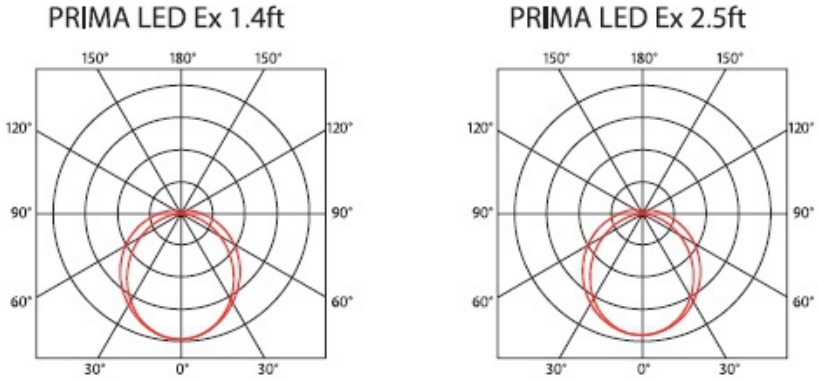
Les luminaires sont équipés de **2 presse-étoupes ATEX M20x1,5**, permettant le câblage « de luminaire à luminaire ».

WYMIARY



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

FOTOMETRIA



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl

WARIANTY

Code	Type	Strumień świetlny modułów LED [lm]	Strumień świetlny oprawy [lm]	Moc oprawy [W]	Skuteczność [lm/W]	Waga [kg]	A [mm]	D [mm]
	Dla temperatury otoczenia ta = 40°C. Korpus z szarego poliwęglanu, klosz przezroczysty z poliwęglanu							
14810	PRIMA LED Ex 1.4ft PCc 3200/840	3200	2770	24	1153	,2	1272	700
14820	PRIMA LED Ex 1.4ft PCc 4400/840	4400	3730	31	120	3,3	1272	700
14830	PRIMA LED Ex 1.5ft PCc 4000/840	4000	3430	30	114	4,1	1572	940
14840	PRIMA LED Ex 1.5ft PCc 5500/840	5500	4790	40	120	4,2	1572	940
14850	PRIMA LED Ex 2.4ft PCc 6400/840	6400	5200	43	1213	,4	1272	700
14860	PRIMA LED Ex 2.4ft PCc 8800/840	8800	7260	60	121	3,5	1272	700
14870	PRIMA LED Ex 2.5ft PCc 8000/840	8000	6490	54	120	4,3	1572	940
14880	PRIMA LED Ex 2.5ft PCc 11000/840	11000	8710	73	119	4,4	1572	940

14810 PRIMA LED Ex 1.4ft PCc 3200/840 = **odpowiednia do zamiany z** PRIMA Ex 136 PCc E – 1×36 W
14830 PRIMA LED Ex 1.5ft PCc 4000/840 = **odpowiednia do zamiany z** PRIMA Ex 158 PCc E – 1×58 W
14850 PRIMA LED Ex 2.4ft PCc 6400/840 = **odpowiednia do zamiany z** PRIMA Ex 236 PCc E – 2×36 W
14870 PRIMA LED Ex 2.5ft PCc 8000/840 = **odpowiednia do zamiany z** PRIMA Ex 258 PCc E – 2×58 W

PRIMA LED Ex PCc

Zasilacz nieregulowany, klipsy ze stali

Code	Type	1F	3F	M1hM	3h	3F M1h	3F M3h
14810	PRIMA LED Ex 1.4ft PCc 3200/840	14811	14813	xxxx			
14820P	RIMA LED Ex 1.4ft PCc 4400/840	14821	14823x		xx		x
14830	PRIMA LED Ex 1.5ft PCc 4000/840	14831	14833	xxxx			
14840	PRIMA LED Ex 1.5ft PCc 5500/840	14841	14843	xxxx			
14850	PRIMA LED Ex 2.4ft PCc 6400/840	14851	14853	xxxx			
14860	PRIMA LED Ex 2.4ft PCc 8800/840	14861	14863	xxxx			
14870	PRIMA LED Ex 2.5ft PCc 8000/840	14871	14873	xxxx			
14880	PRIMA LED Ex 2.5ft PCc 11000/840	14881	14883	xxxx			

Przykład oznaczenia: 14853 = PRIMA LED Ex 2.4ft PCc 6400/840 **3F**

1F – 1-fazowe okablowanie przelotowe
3F – 3-fazowe okablowanie przelotowe

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl