# Luminaire antidéflagrant LED Ex 2,4 pi PCc 6400/840 43 W avec module de secours 1 h (sans CNBOP)

Kod Electriquo: 106725 Kod Trevos: TV14854



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

**Dane techniczne:**

- Pouvoir **43W**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **6400lm**
- 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 **1272mm**
- Pouvoir **43W**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **6400lm**
- 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 **1272mm**

• 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

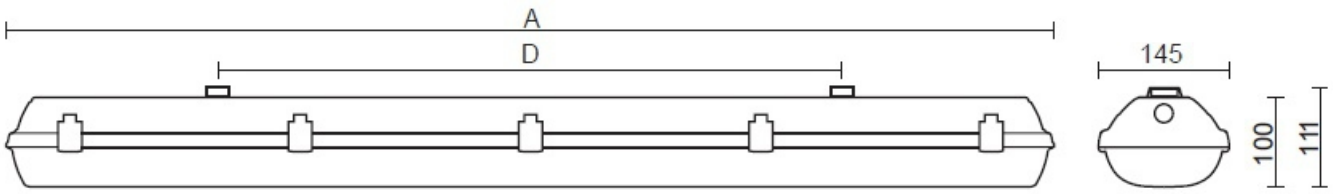
Le corps et le diffuseur sont en polycarbonate (PC) avec une résistance accrue à la déformation et aux chocs.

(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)

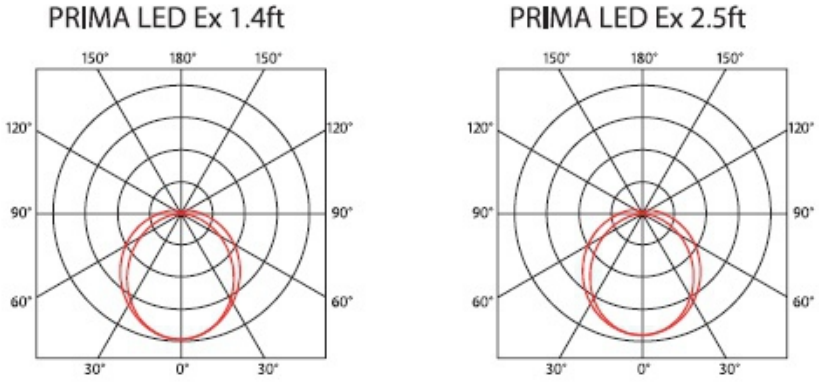
Les luminaires sont équipés de **2 presse-étoupes ATEX M20x1,5**, permettant le câblage « de luminaire à luminaire ».

## 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