Luminaire antidéflagrant LED Ex 2,5 pi PCc 11000/865 73 W

Kod Electriquo: 20068 Kod Trevos: TV14880/865

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Pouvoir **73W**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **11000 lm**
- Température de couleur [K] **6500 K**
- Source de lumière **LED**
- Classe de protection IP **IP66**
- Couleur **szary**
- Degré de protection mécanique IK **IK10**
- Waga **3.60**
- Pouvoir **73W**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **11000 lm**
- Température de couleur [K] **6500 K**
- Source de lumière **LED**
- Classe de protection IP **IP66**
- Couleur **szary**
- Degré de protection mécanique IK **IK10**
- Waga **3.60**

• Degré de protection du luminaire IP66

• Température ambiante maximale ta = 40 °C

• Durée de vie : 50 000 heures / L80B20

• Efficacité lumineuse maximale du luminaire : 121 lm / W

• Diffuseur en polycarbonate (PC) à haute résistance mécanique

info@elektriko.pl

• 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.

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

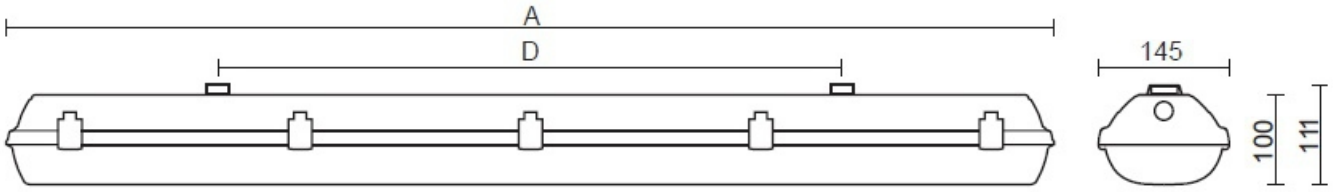
(Dans les pièces avec Dans les environnements agressifs, il est nécessaire de prendre en compte les vapeurs chimiques présentes dans l'air.

info@elektriko.pl

Ils réduisent la résistance et la durabilité du matériau)

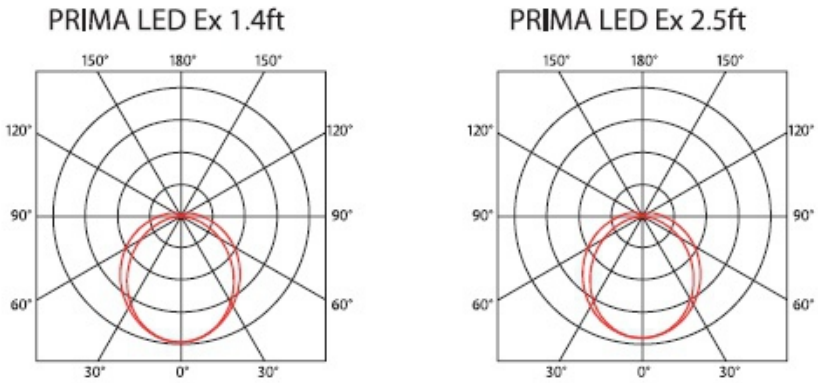
Les luminaires sont équipés de **2 presse-étoupes ATEX M20x1,5**, permettant le câblage « de luminaire à luminaire ».

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