

TX/CX 40 LED to doskonały, wielofunkcyjny system oświetlenia przeznaczony do stosowania w obszarach zagrożonych wybuchem. Dzięki udoskonalonym parametrom, ograniczonym wymaganiom konserwacyjnym oraz specjalnej funkcji oświetlenia awaryjnego, system ten idealnie nadaje się do pracy w niemal każdym wymagającym środowisku i obszarach niebezpiecznych. Ładowarka i latarka są stale monitorowane, a wszelkie awarie są sygnalizowane za pomocą diody LED. Inteligentna procedura łagodnego ładowania gwarantuje długą żywotność akumulatorów. Pomimo niskiego zapotrzebowania na energię, źródła światła LED zapewnia bardzo wysokie natężenie oświetlenia. W powiązaniu z soczewką 4° i odbłyśnikiem 3W dioda LED generuje jasny i jednolity strumień świetlny o mocy 200 lumenów, co zapewnia optymalne oświetlenie obszaru roboczego. Latarka ładowana jest bezstykowo przy wykorzystaniu zjawiska indukcji elektromagnetycznej. Rozwiązanie to pozwoliło wyeliminować problemy z korozją styków i mechanicznym uszkodzeniem gniazda ładowania. Ponadto, technologia ta, pozwala użytkować ładowarkę w strefie 1, a latarkę w strefie 0. W przypadku awarii zasilania ładowarki lub źródła światła, funkcja oświetlenia awaryjnego informuje nas o ich uszkodzeniu, automatycznie włączając latarkę znajdującą się w ładowarce - niezależnie od pozycji przełącznika. Opcjonalny punkt mocowania latarki w ładowarce zapewnia, że latarka zawsze znajduje się prawidłowym położeniu.



strefa 0	✓
strefa 1	✓
strefa 2	✓
strefa 20	X
strefa 21	X
strefa 22	X
IECEx	✓



- Dla Stref 0, 1 i 2
- Cykl pracy około 5 godzin
- Wysoko wydajne 3 W diody LED
- Bezobsługowy akumulator do wielokrotnego ładowania
- Funkcja trybu awaryjnego
- Ładowarka indukcyjna do stosowania w strefie 1
- Zabezpieczenie przed całkowitym rozładowaniem
- Wysoki stopień ochrony IP 67
- Automatyczny test funkcyjny źródła światła i ładowarki

KONTAKT

tel: 12 632 81 41
info@grupa-wolff.eu
www.grupa-wolff.eu

wyślij zapytanie
 ofertowe

System oświetlenia TX/CX 40



Ładowarka CX 40



Stała nieruchoma oprawa



Latarka TX 40

Dane techniczne

Latarka TX 40

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX)	Ⓔ II 1G Ex ia IIC T3
Certyfikat badania typu WE	DNV-2008-OLS-ATEX-38719
Certyfikat zgodności IECEx	IECEx DNV 08.0010
Oznakowanie wg IECEx	Ex ia IIC T3
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-40 °C do +60 °C
Źródło światła	Wysoce wydajna dioda LED 3 W
Strumień światła	200 lm
Max. natężenie oświetlenia	około 5,000 cd
Czas pracy	około 5 h
Lampki sygnalizacyjne	Diody LED (czerwona i zielona)
Stopień ochrony wg EN 60529	IP 67
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne (żółto/czarne)
Waga	0,6 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	230 x 70 x 70 mm
Materiał klosza	Poliwęglan, z soczewką 4° / odporne na zarysowania hartowane szkło o grubości 3 mm

Ładowarka CX 40

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX)	Ⓔ II 2G Ex mb II T4
Certyfikat badania typu WE	DNV-2008-OLS-ATEX-38719
Certyfikat zgodności IECEx	IECEx DNV 08.0010
Oznakowanie wg IECEx	Ex ia IIC T4
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-40 °C do +60 °C
Napięcie znamionowe	100-250 V, 50/60 Hz
Prąd znamionowy	1,0 A max.
Klasa ochronności	II
Czas ładowania	około 3 h (80% w 2 h)
Stopień ochrony wg EN 60529	IP 67
Standardowa długość kabla	2,0 m
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	185 x 65 x 60 mm
Waga	0,6 kg

Szczegóły zamówienia

Model	Opis	Nr produktu
TX 40 i CX 40	Latarka i ładowarka	1 1380 000 003
TX 40	Latarka	1 1380 000 001
CX 40	Ładowarka indukcyjna	1 1380 000 002

Krzywa rozsyłu i zasięgu

