

WARUNKI UŻYTKOWANIA I INSTALACJI TAŚM / NEONÓW LED

1. Temperatura składowania: od -40° do +80°C.
2. Temperatura użytkowania: od -20° do +45°C.
3. Taśma LED przed instalacją powinna zostać podłączona i sprawdzona pod względem działania wszystkich LED-ów.
4. Przed instalacją więcej niż jednej rolki, upewnij się, że taśmy pochodzą z jednej partii i świecą jednakową barwą. Taśmy z odmiennych partii produkcyjnych mogą różnić się barwą.
5. Taśma powinna być instalowana na gładkiej, odtłuszczonej, czystej i suchej powierzchni.
6. Taśmy powinny być instalowane na powierzchniach zapewniających odprowadzenie ciepła – w przeciwnym wypadku czas życia taśmy może ulec znacznemu skróceniu.
7. Taśmy / neon LED nie mogą być instalowane na powierzchniach o ostrych krawędziach i zagłębieniach pod kątem ostrym.
8. Taśma / neon LED może być cięty tylko w oznaczonych miejscach.
9. Każda taśma / neon posiada oznaczenie stopnia ochronności IP:
IP20 - ochrona przed ciałami stałymi o średnicy >12mm; brak ochrony przed ciekawymi.
IP63 - całkowita ochrona przed dostępem pyłu; ochrona przed bezpośrednim natryskiem wody pod kątem do 60° od pionu.
IP65 - całkowita ochrona przed wnikaniem pyłu, ochrona przed strumieniem wody z każdego kierunku
IP67 - całkowita ochrona przed wnikaniem pyłu, ochrona podczas pełnego zanurzenia maks. do 1m i do 30minut
IP68 - całkowita ochrona przed wnikaniem pyłu, ochrona podczas pełnego zanurzenia maks. do 1m.
10. Taśmy nie mogą być wystawiane bezpośrednio na warunki atmosferyczne za wyjątkiem produktów do tego dedykowanych.
11. Taśmy IP63 nie mogą być montowane w zamykanych profilach.
12. Szczegółowe warunki gwarancji dostępne na stronie www.poltronic.eu www.nextec.pl

TERMS OF USE AND INSTALLATION OF THE LED STRIP / NEONS

1. Storage temperature: -40° to +80°C.
2. Operating temperature: from -20° to +45°C.
3. Before installing the LED strip, connect it and check, if all LEDs are working properly.
4. Before installing more than one reel, please make sure that the LED strips are from the same batch (SN, serial number) and glow in the same light colour. LED strips from different serial numbers may vary in light colour.
5. LED strips should be installed on a smooth, clean and dry surface.
6. LED strips must be installed on a surfaces which provide heat dissipation – otherwise the lifespan of LED strips can be significantly reduced.
7. LED strips can not be installed on surfaces with a sharp edges, nor bent at an acute angle – this may damage the coating or LED strip.
8. LED strips can be cut only in the designated places.
9. Each LED strip is marked with the degree of protection IP:
IP20 - protection against solid foreign objects with a diameter of > 12mm; no protection against liquids,
IP63 - total protection against dust, protection against water spray at any angle up to 60° from the vertical.
IP65 - complete protection against dust ingress, protection against water jets from any direction
IP67 - complete protection against dust ingress, protection during full immersion up to 1m up to 30minutes
IP68 - total protection against dust ingress, protection during full immersion up to 1m.
10. Tapes cannot be exposed directly to weather conditions, except for dedicated products.
11. LED strips IP63 cannot be mounted in closed profiles.
12. Detailed warranty terms are available at www.poltronic.eu www.nextec.pl

BEDINGUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG UND INSTALLATION VON LED-BÄNDERN / NEONS

1. Lagertemperatur: von -40° bis +80°C.
2. Verwendungstemperatur: von -20° bis +45 °C.
3. Das LED-Band sollte vor der Installation angeschlossen und überprüft werden, ob alle LEDs einwandfrei funktionieren.
4. Bevor Sie mehr als eine Rolle installieren, vergewissern Sie sich, dass die Bänder aus der gleichen Produktionsauftrag stammen und in der gleichen Farbe leuchten. Bänder aus verschiedenen Produktionschargen können sich in der Farbe unterscheiden.
5. Das Band sollte auf einer glatten, entfetteten, sauberen und trockenen Oberfläche angebracht werden.
6. Klebebänder sollten auf Oberflächen angebracht werden, die Wärme ableiten - andernfalls kann sich die Lebensdauer des Bandes erheblich verkürzen.
7. LED-Streifen / Neon-Schilder dürfen nicht auf Oberflächen mit scharfen Kanten installiert werden und in scharfen Winkeln gebogen werden.
8. LED-Bänder / Neon dürfen nur an den markierten Stellen geschnitten werden.
9. Jedes Band / Neon hat eine IP-Schutzart:
IP20 - Schutz gegen feste Gegenstände >12mm Durchmesser; kein Schutz gegen Flüssigkeiten.
IP63 - vollständiger Schutz gegen das Eindringen von Staub; Schutz gegen direktes Sprühwasser bis zu einem Winkel von 60° zur Senkrechten.
IP65 - Vollständiger Schutz gegen das Eindringen von Staub; Schutz gegen Strahlwasser aus allen Richtungen.
IP67 - vollständiger Schutz gegen das Eindringen von Staub, Schutz bei vollständigem Eintauchen bis zu 1 m und bis zu 30 Minuten
IP68 - vollständiger Schutz gegen das Eindringen von Staub, Schutz bei vollständigem Eintauchen bis zu 1 m und bis zu 60 Minuten
10. Die Streifen dürfen nicht direkt der Witterung ausgesetzt werden, mit Ausnahme von speziellen Produkten.
11. LED-Streifen mit Schutzart IP63 können nicht in geschlossene Profile eingebaut werden.
12. Detaillierte Garantiebedingungen finden Sie unter www.poltronic.eu www.nextec.pl