Instrukcja użytkowania

Bergmen® ECO Ray – Tile to folia rozpraszająca światło, umożliwiająca równomierne rozświetlenie powierzchni reklamowej. Jest to innowacyjne rozwiązanie dedykowane dla producentów ram OWZ. **Bergmen® ECO Ray – Tile** gwarantuje doskonałe rozproszenie światła na całej powierzchni reklamy przy krawędziowym podświetleniu wysoko wydajnymi diodami LED.

W skład zestawu wchodzą:

- folia rozpraszająca światło;
- instrukcja użytkowania;

Jeżeli użytkownik zaobserwował brak któregokolwiek z wymienionych elementów należy bezzwłocznie zgłosić się do sprzedawcy.

Instalacja

Przed przystąpieniem do instalacji należy przeczytać uważnie zalecenia zawarte w rozdziale „Środki ostrożności".

1. Oczyścić powierzchnię montażową z wszelkich zanieczyszczeń.
2. Dociąć folię rozpraszającą do odpowiedniego wymiaru zgodnego z wymiarami podkładu i tworzywa zewnętrznego.
3. Ułożyć komponenty w następującej kolejności: podkład, folia rozpraszająca, tworzywo zewnętrzne.
4. Wybrać odpowiednią taśmę LED o maksymalnej szerokości nie przekraczającej szerokości tworzywa zewnętrznego.
5. Przykleić taśmę LED wzdłuż krawędzi tworzywa zewnętrznego – zwykle taśma naklejana jest wzdłuż 2 dłuższych krawędzi, jednak istnieje możliwość zastosowania oświetlenia wielostronnego.
6. Zabezpieczyć źródło światła poprzez naklejenie wąskiego paska np. folii aluminiowej w miejscu styku taśmy i tworzywa zewnętrznego w celu uniknięcia rozproszenia światła na ramkę. Pasek należy nakleić wzdłuż podświetlanych krawędzi.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikłe podczas montażu. W razie jakichkolwiek problemów i wątpliwości należy zgłosić się do specjalisty.

Środki ostrożności

1. Podczas montażu należy zachować wszelkie środki ostrożności. Montaż powinien zostać przeprowadzony przez uprawnioną osobę.
2. Podłączając gotowe rozwiązanie do źródła zasilania zaleca się stosowanie do wytycznych dotyczących bezpieczeństwa, zawartych m.in. w PN EN 50110-2:2010, Ustawie z dn. 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej.
3. Przed rozpoczęciem instalacji powierzchnia montażowa musi zostać odtłuszczona i oczyszczona z wszelkich zanieczyszczeń.
4. Produkt należy używać zgodnie z jego przeznaczeniem.
5. Nie należy dokonywać samodzielnych modyfikacji produktu. Wszelkie zmiany powodują utratę prawa do gwarancji.
6. Nie należy dokonywać ponownej instalacji produktu – próby odklejenia folii powodują trwałe uszkodzenie i niezdolność do ponownego użycia.
7. Produkt może powodować statyczność elektryczną. W otoczeniu materiałów łatwopalnych należy zachować szczególną ostrożność.

Oznakowanie produktu, szata graficzna oraz znak towarowy Bergmen® ECO są własnością firmy Art Neon Lighting sp. z o.o. spółka jawna, wszelkie prawa zastrzeżone.
Art Neon Lighting sp. z o.o. spółka jawna nie ponosi odpowiedzialności za szkody, zniszczenia powstałe w wyniku popełnionych błędów podczas instalacji a także za użytkowanie produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem czy też poprzez nieodpowiednią eksploatację.

Art Neon Lighting Sp. z o.o. spółka jawna
ul. Zawiła 65E | 30-390 Kraków
www.artneon.pl
tel. 0048 12 415 50 50

CE

BERGMEN® ECO

User manual

Bergmen® ECO Ray – Tile is a specially designed dispersing film which utilizes glare LED light and scatters them on all of its surface. It's an innovative solution dedicated to snap and traditional aluframes. **Bergmen® ECO Ray – Tile** dispersing film ensure exclellent light dispersion on advertisement surface using LED edge lighting.

The kit consists of:

- dispersing film;
- user manual;

If you found the lack of any mentioned elements, you should immediately report this fact to the seller.

Installation

Before the installation you should carefully read recommendations included in the section "Precautions".

7. Clean and degrease the mounting surface.
8. Tease dispersing film to correct size according to dimensions of the primer and external material.
9. Arrange components as follows: primer, dispersing film, external material.
10. Select the appropriate LED strip with a maximum width not exceeding the width of external material.
11. Stick LED strip along the external material edges – LED strip is usually stick along 2 longer edges, but there is a possibility of multilateral lighting.
12. Secure the light source by sticking narrow bar of e.g aluminum foil on the place where strip and external material are conected Bar should be applied along the illuminated edge.

Art Neon Lighting is not responsible for damages caused by wrong installation. In case of any problems and doubts you should consult with a specialist.

Precautions

8. During the installation you should follow precautions. The installation should be made by the authorized specialist.
9. It is important to follow recommendations of standard PN EN 50110-2;2010, from 24.08.1991 about fire protection.
10. Before the installation you should througly clean and degrease the mounting surface.
11. Product should be used in compliance with its designation.
12. Do not make any changes to this product. Any changes cause losing warranty rights,
13. Do not install the product again – attempts to unstick dispersing film may cause permanent damage and an inability to re-use.
14. The product may cause static electricity. In surroundings of flammable materials special caution should be observed.

The marking of the product, layout and trade mark Bergmen® ECO are the property of the Art Neon Lighting Sp. z o.o. registered partnership, all rights reserved.
Art Neon Lighting Sp. z o.o. registered partnership is not responsible for any harms and damages caused by wrong performed installation or improper exploitation and misusing product.

Art Neon Lighting Sp. z o.o. spółka jawna
ul. Zawiła 65E | 30-390 Kraków
www.artneon.pl
tel. 0048 12 415 50 50

CE