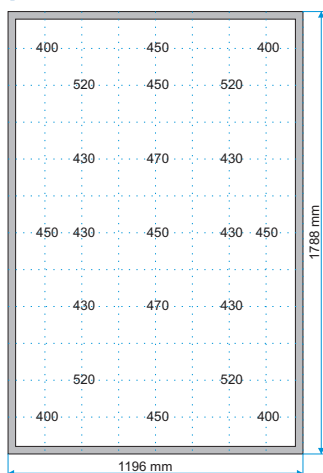


Akrydot CITYLIGHT jednostronny

Akrydot to innowacyjne rozwiązanie do podświetlania plakatów w nośnikach typu Citylight. Konstrukcyjnie jest to płyta PMMA, na której nadrukowane są białe kropki o zmiennej średnicy - tym większe im dalej od źródła światła. Takie rozwiązanie pozwala uzyskać niemal idealną równomierność świecenia na całej płaszczyźnie. Źródła światła to diody LED renomowanego producenta. Akrydot niesie ze sobą wszystkie zalety światła LED: niskie zużycie energii, wysoka sprawność, długa żywotność, odporność mechaniczna i na warunki zewnętrzne. Konstrukcja Akrydot pozwala na bardzo szybkie i łatwe zainstalowanie w kasecie.



Rozkład luminancji na powierzchni [cd/m²]



Parametry techniczne

Uwe	~230V AC, 50 Hz
Iwe	300 mA
P	45W, Pf=0,6 C
Stopień ochrony	IP 64
Strumień źródła światła	7500 lm
Luminancja	450 cd/m ²
Liczba cykli włącz/wyłącz	> 20000
Temperatura barwowa światła	6500 K
Trwałość oświetlenia	>50000 godz.
Czas włączenia	< 0,1 s
Grubość	35 mm
Waga	23 kg



Instalacja elektryczna i środki ostrożności

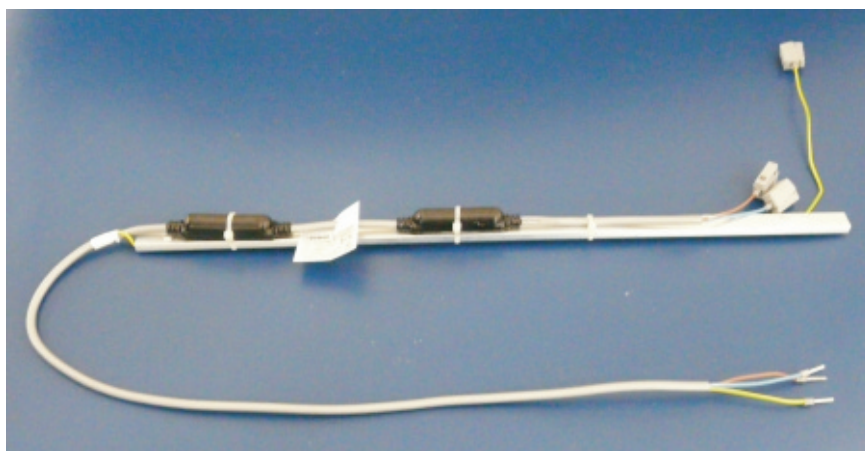
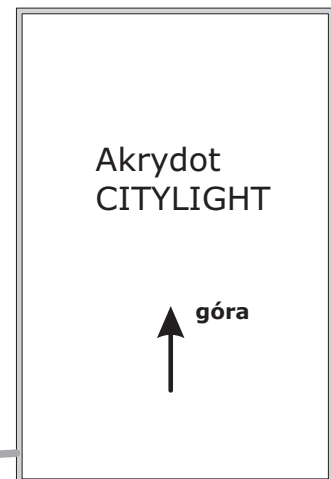
W całej instalacji występuje napięcie niebezpieczne. Instalację prowadzić przy odłączonym Akrydocie od sieci. Instalację powinna wykonać osoba posiadająca kwalifikacje do budowania instalacji elektrycznych 230V AC.

Układ MPA jest elementem zabezpieczającym przed przepięciami w sieci energetycznej, zwarciami, przegrzaniem, przeciążeniem i wszystkimi innymi czynnikami o charakterze destrukcyjnym dla oświetlenia LED.

MPA należy podłączyć (kierunek) zgodnie z opisem na obudowie: WE - zasilanie 230V AC, LED - płyta Akrydot.

Łącząc MPA z płytą należy zachować zgodność kolorów.

Nie wolno podłączać płyty wprost do sieci 230V (z pominięciem MPA).



podłączenie MPA
zachować zgodność kolorów

~230V 50 Hz

Transport, przechowywanie i instalacja

Płyta Akrydot zbudowana jest z rdzenia w postaci płyty PMMA i poliwęglanowych osłon pełniących rolę dyfuzora. Wewnętrzna płyta PMMA jest wrażliwa na uszkodzenia mechaniczne. Akrydot powinien być transportowany i składowany w pozycji pionowej na dłuższym (na krótszym boku jest wyjście przewodu zasilającego).

Standardowo wyjście przewodu znajduje się w dolnym rogu i taka orientacja powinna być zachowana przy instalacji docelowej, a to ze względu na otwory odwadniające gdyby doszło do skroplenia pary wodnej między płytami. Wyprowadzenie przewodu może znajdować się w dowolnym innym rogu. Należy to zastrzec przy zamawianiu wyrobu.