



COSMOS

UV LED LIGHT (PN: L3200)

Przedstawiamy lampę UV Cosmos - naprawdę wyjątkowy produkt, którego brakowało w branży NDT.

Promieniowanie ultrafioletowe, specjalnie zaprojektowane, aby lampa mogła wytrzymać trudne warunki panujące na stacji mycia i pokrywająca obszar 2 x 2 metry z odległości 3 metrów – największa lampa UV na świecie! Cosmos objęty jest 3-letnią gwarancją.

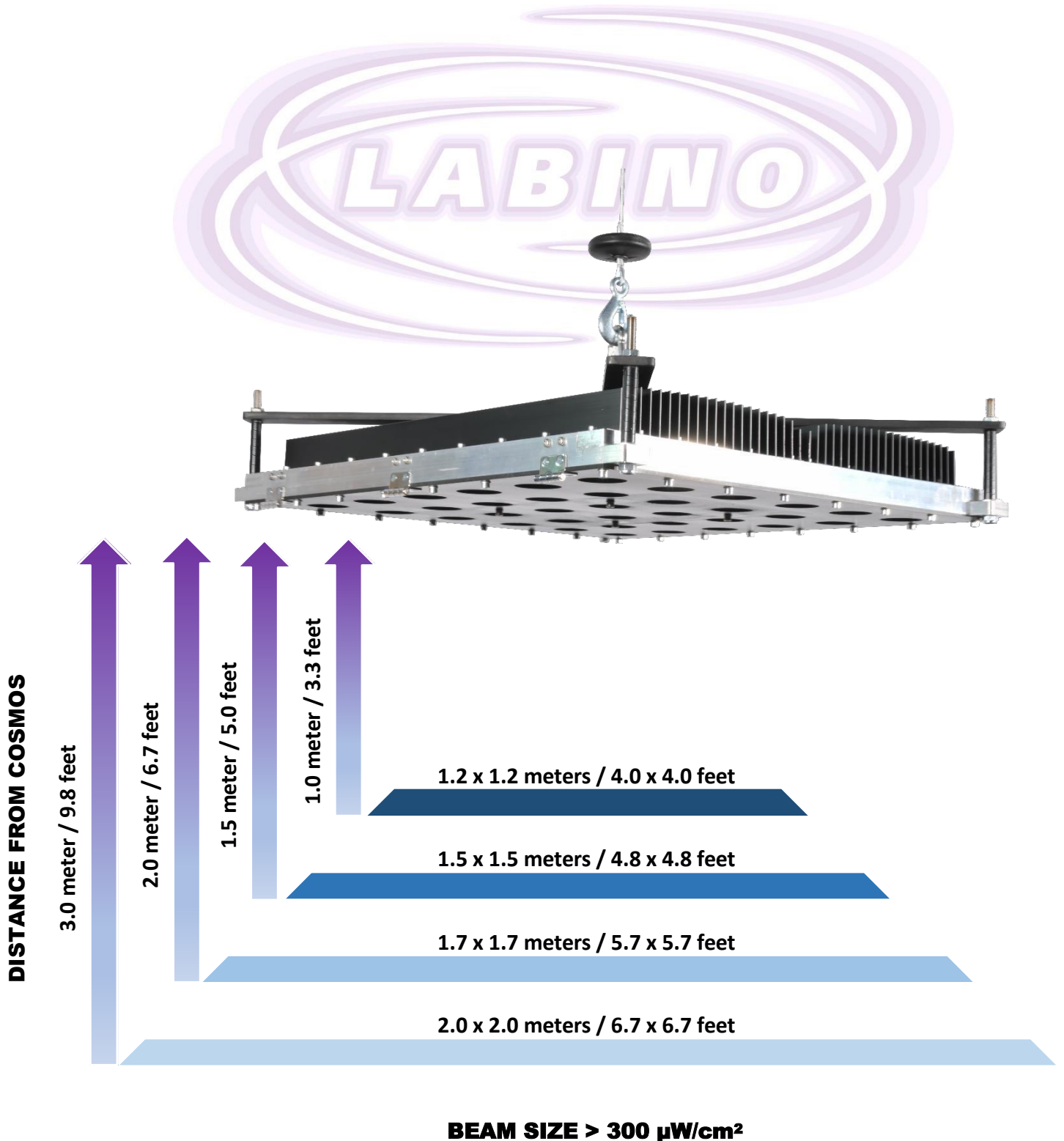


Stanowiska zmywania penetrantów są często zaniedbane. Są one wyposażone w wiele lamp UV, które wymagają częstej wymiany lub w lampy UV, które nie są już uważane za odpowiednie do stosowania w kabinach inspekcyjnych.

Niektóre lampy UV przeznaczone do myjni wytwarzają nadmierne ciepło z powodu powszechnego błędu projektowego. Te lampy mają kilka diod LED zamontowanych razem w bardzo małej obudowie. Celem jest silne wyemitowanie jak największej ilości promieniowania UV, przez to diody LED mają krótką żywotność. Często nie można zobaczyć, czy diody LED ulegają awarii, ponieważ kilka jest zamontowanych razem w tej samej pozycji i jeśli wszystkie są wyłączone, nie ma podejrzania o awarię. Gdy więcej diod LED ulega awarii, irradiancja spada, niezauważona. Technik NDT powinien kontrolować sprzęt, a nie sprzęt technika NDT.

Cosmos to lampa UV, zaprojektowana specjalnie dla stanowisk mycia, ma doskonałe zarządzanie ciepłem i pozwala na pełną kontrolę promieniowania. Możesz wizualnie sprawdzić, czy jest problem z jakąkolwiek diodą UV LED i możesz samodzielnie kontrolować promieniowanie, ponieważ ASTM E3022-18 nie ma zastosowania do stanowisk mycia. Zamienne części LED są dostępne do magazynowania i wymiany na miejscu, w razie potrzeby.

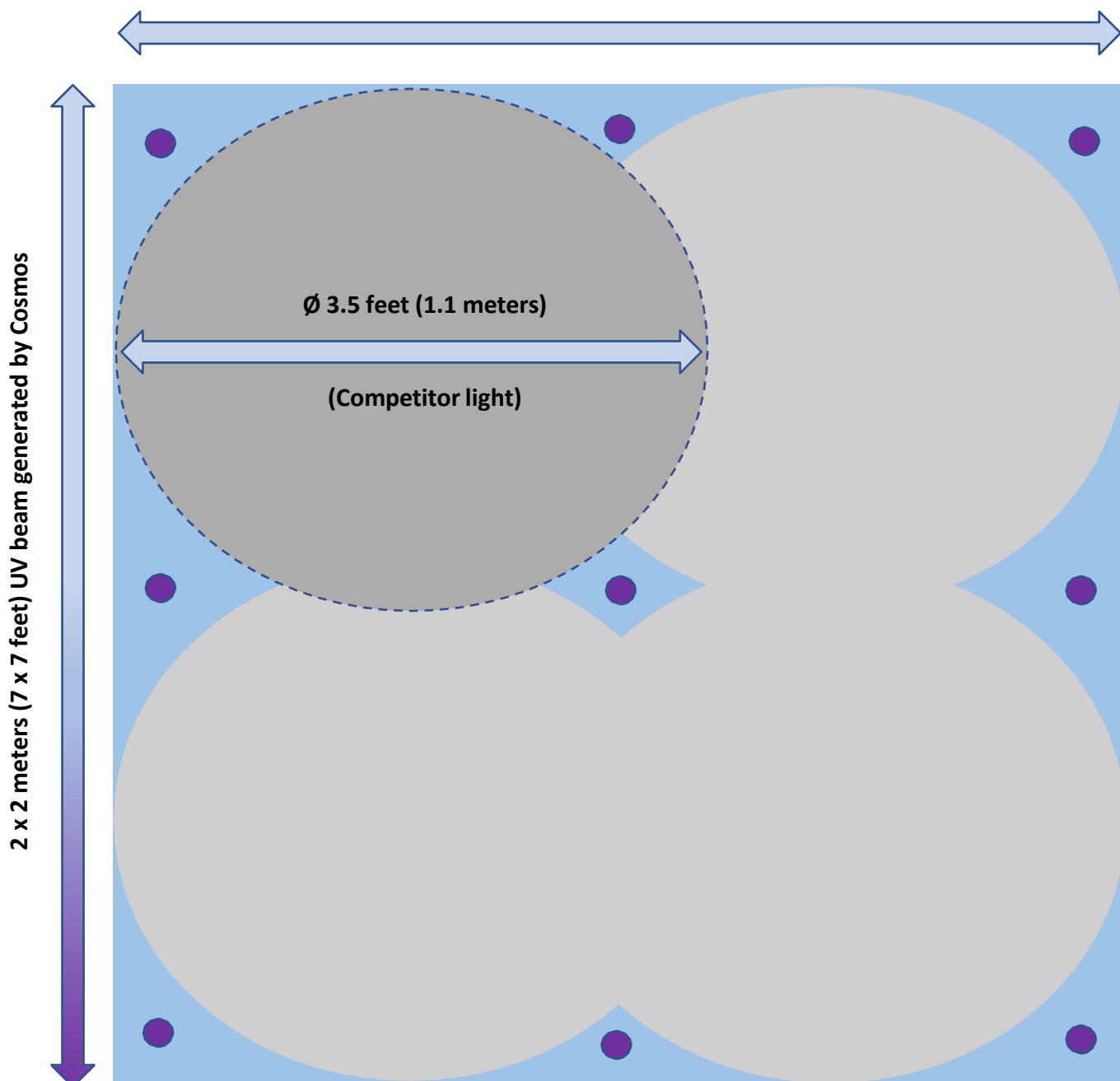
Cosmos (PN: L3200) został specjalnie zaprojektowany do myjni,
pokrywając UV obszar 2 x 2 metry z odległości 3 metrów –
najszersza wiązka UV na świecie!



Cosmos jest bardziej opłacalny niż jakiegokolwiek inne światło UV przeznaczone do myjni, z następujących powodów:

1. Cosmos generuje znacznie szerszą wiązkę UV niż jakakolwiek inna lampa UV LED na świecie.
2. Kształt wiązki Cosmosu to idealny kwadrat. Potrzebujesz co najmniej czterech konkurencyjnych lamp, aby spróbować dopasować wydajność Cosmos, a nadal będziesz mieć kilka martwych punktów, jak pokazano na poniższym rysunku.
3. Ze względu na dużą powierzchnię, jaką oświetla Cosmos, rzeczywisty koszt jednej jednostki Cosmosu wynosi 25% lub mniej niż jakiegokolwiek innej marki.
4. Gwarancja 3 lata – dłuższa gwarancja niż ma jakakolwiek inna lampa używana w myjniach.

2 x 2 meters UV beam generated by Cosmos



- Reprezentuje obszary nie pokryte promieniowaniem UV z konkurencyjnych lamp generujących okrągłą wiązkę

Cosmos (PN: L3200) został specjalnie zaprojektowany do myjni, pokrywając UV obszar 2 x 2 metry z odległości 3 metrów – największa wiązka UV na świecie!

