

Lampa przemysłowa ultrafioletowa UVA do utwardzania ML-UVA-395-60W



Lampa ultrafioletowa pracująca w zakresie UVA 395nm \pm 5nm o wysokiej efektywności. Wysoki strumień promieniowania UVA dedykowany do utwardzania farb, lakierów i klej, do inspekcji, innych procesów technologicznych wymagających strumienia promieniowania UVA o wysokiej energii.

- Lampa ultrafioletowa UVA, przemysłowa wykonana w Polsce.
- Źródło promieniowania oparte o wysokowydajne chipy LED Bridgelux 3W (nie COB) 20 szt.
- Bardzo wysoki poziom promieniowania $E_e=9\ 742\text{mW/cm}^2$ (dla wersji 60W i $h=10\text{cm}$) – zmierzony.
- Wysoka moc w LED 60W.
- Lampa utwardza żywicę w locie – podczas jej sptywania.
- Chipy LED umieszczone na miedzianym i grubym podkładzie PCB zapewniające doskonałe rozpraszanie ciepła gwarantujący doskonałe warunki pracy dla LED. Chłodzenie jest pasywne.
- Rzeczywiste, zmierzone spektroskopem parametry. Podana moc optyczna oraz długość fali wraz z widmem.
- Zasilanie lampy to bezpieczne 12 VDC – doskonałą do pracy w oparach kleju i lakierów (zasilacz w zestawie).
- Odpowiednik tradycyjnej lampy UV o mocy 180W-240W.
- Utwardzanie w ciągu 2-3sekund* w zależności od rodzaju i typu kleju.
- Duża powierzchnia robocza wraz z dużą energią promieniowania skupioną aluminiowym odbłyśnikiem.
- Montaż na uchwycie wraz z bez narzędziową regulacją nachylenia.

Przeznaczenie: utwardzanie technologiczne: kleje, lakiery, farby, żywice itp. eksperymenty/doświadczenia i badania, dekoracje fluorescencyjne, wybarwianie koralowców, poligrafia, inspekcje budowlane/sanitarne.

* efekt utwardzania zależy od czasu utwardzania, właściwości materiału, odległości i temperatury otoczenia – należy dokonać próby.

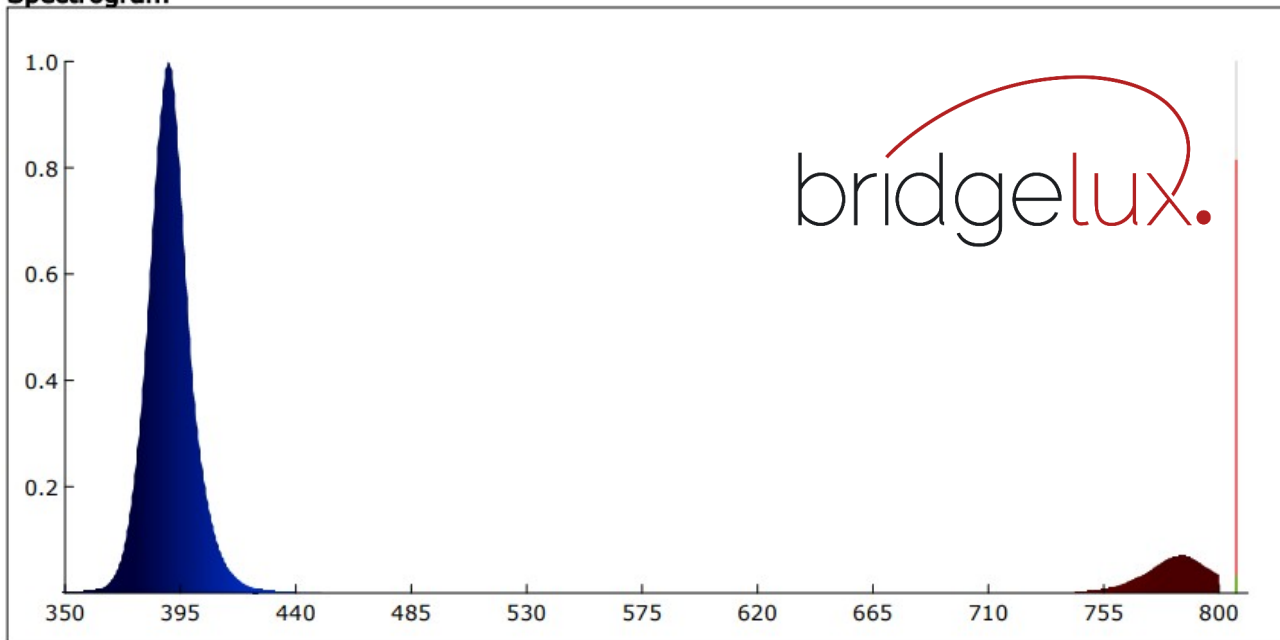
Specyfikacja techniczna:

Producent:	MEiSSA Polska
Model:	ML-UVA-395-60W
Barwa światła $\pm 10\%$:	395nm
Rodzaj chipa:	3535 3W Bridgelux
Ee(mW/cm ²)(wysokość 10cm) $\pm 10\%$:	9 742,1
Ee(W/m ²)(wysokość 10cm) $\pm 10\%$:	974,2
Ee(mW/cm ²)(wysokość 20cm) $\pm 10\%$:	2 393,9
Ee(W/m ²)(wysokość 20cm) $\pm 10\%$:	239,4
Ee(mW/cm ²)(wysokość 30cm) $\pm 10\%$:	1 008,1
Ee(W/m ²)(wysokość 30cm) $\pm 10\%$:	100,8
Obszar świecenia (m ²):	
wysokość 10cm:	0,35
wysokość 30cm:	1,76
Napięcie zasilania [V AC] $\pm 10\%$:	230
Napięcie zasilania lampy [V DC] $\pm 10\%$:	12-24
Łączna moc w LED (W): $\pm 20\%$:	60
Moc elektryczna pobierana (W) $\pm 10\%$:	60
Kąt świecenia (°):	120
Ilość LED (szt.):	20
Żywotność lampy LED (h):	50 000
Certyfikaty:	CE i RoHs
Wymiary lampy (dł x szer x wys)(cm):	28 x 23 x 9,5- bez uchwyty
Sposób montażu:	uchwyt z beznarzędziową regulacją
Podkład LED:	miedziany podkład PCB
Stopień ochrony:	IP65 – wodoodporna i pyłoszczelna
Zasilacz:	tak, w zestawie
Uwagi:	Wysokoenergetyczne promieniowanie UVA – należy bezwzględnie pracować w okularach ochronnych UVA. Chronić skórę odzieżą ochronną, rękawiczkami lub kremami.

20 x 3W UVA chip Bridgelux



Spectrogram



Producent: MEiSSA
02-495 Warszawa, Władysława Jagiełły 33/5
NIP : 7532185334
biuro@meissa.pl meissa.pl Wyprodukowano w Polsce

MEiSSA
LED TECHNOLOGY

