

## **OPIS LAMP LUMELINE**

### **Szerokie opcje regulacji i pozycji**

Jest to regulowana lampa stojąca, która zapewnia właściwe oświetlenie w dowolnym miejscu, nie zabierając przy tym dużo przestrzeni. Regulacja wysokości oraz kąta oświetlenia w trzech osiach, daje pełen wachlarz możliwości i zastosowań. Przy pionowej pozycji klosza dłuższa wersja osiąga nawet 270 cm wysokości. Zastosowanie mechanizmu zapadkowego zapewnia łatwą w obsłudze, skokową regulację kąta nachylenia do podłoża – od 90° do 180° (co 17°) – oraz płynną rotację w zakresie 270° wokół osi klosza.

### **Właściwa ilość światła**

Ilość światła to około 3000 luksów (źródło światła na wysokości 50 cm od stołu). Zapewnia nam bardzo dobre oświetlenie powierzchni ok. 1,5 m<sup>2</sup>. Jest to ilość światła wystarczająca nawet do bardzo do precyzyjnych prac manualnych.

### **Równomierne oświetlenie**

Równomierne oświetlenie dużej powierzchni roboczej oraz zminimalizowanie powstawania cieni jest możliwe dzięki oświetleniu liniowemu.

Wierne odwzorowanie kolorów

Zastosowanie najwyższej jakości nowoczesnych świetlówek T5, lub oświetlenia LED gdzie priorytetem jest wierność odwzorowania barw (Ra powyżej 90), gwarantuje kolory naturalne, bogate, głębokie i nasycone jak w świetle dziennym. W lampach: "Sunray LED Reference" diody „SunLike” zapewniają nową jakość oświetlenia o spektrum światła maksymalnie zbliżonym do naturalnego światła słonecznego CRI-97.

### **Możliwość wyboru barwy światła**

Możliwość wyboru temperatury barwnej światła. Najwłaściwsza do pracy jest barwa biała – 5000–5500 Kelwinów. Standardowo dostępne są lampy o temperaturach barwnych 5200 K i 4000 K. Ciepłe oraz zimne barwy ( 3000 K i 6500 K) – są dostępne na zamówienie.

### **Dbłość o zdrowie**

Dobre oświetlenie jest bardzo ważne dla naszego wzroku i ogólnego zdrowia. Zwiększa wydajność pracy i wpływa na dobre samopoczucie wynikające z najlepszych parametrów zastosowanego przez nas światła. Seoul Semiconductor wprowadził na rynek oświetlenie(SunLike LED) , maksymalnie zbliżone do światła słonecznego, które uzyskało certyfikat ochrony wzroku w kategorii RG-1 i zostało uznane za zapewniające najwyższy stopień bezpieczeństwa.

### **Długa żywotność**

Jest to inwestycja na lata, gdyż stawiamy na najwyższej jakości trwałe materiały: anodowane aluminium, dębowe drewno i stal. Lampa jest Polskim produktem bazującym na nowoczesnych źródłach światła. W przypadku świetlówek elektroniczne sterowanie „preheat start” wydłuża ich żywotność (do ok.20 000 godzin), oraz całkowicie eliminuje efekt migotania spotykany w przestarzałych statecznikach elektromagnetycznych. Stosowane przez nas LEDy mają trwałość ok. 50 000h.