

# KOGNITIVNÍ LED PANEL 50W

## PRODUKTOVÝ LIST, SPECIFIKACE

Náš unikátní LED Panel se vyznačuje precizní kvalitou a dosahuje skvělé svítivosti. Svítí okamžitě na plný výkon, není náchylný na časté spínání a má dlouhou životnost a potlačený flicker efekt.

Barevné provedení CCT 4400 - 4700K obsahuje spektrální složku, která podporuje kognitivní funkce (podporuje kognitivní výkon a vytrvalost, koncentraci, pozornost, řečové funkce, rychlost myšlení, schopnost pochopení informací a zapamatování.)

Příklady aplikací: školící a učební prostory, ordinace, laboratoře, IT pracoviště, kanceláře, kuchyně, prodejny a provozovny služeb a další. Svítidlo umí plnit funkci nouzového osvětlení - kdy se přidává baterie dle požadavku zákazníka.

LED Panel je nejčastěji vyráběný v rozměru 595 x 595 mm do rastrových podhledů. Tvar i velikost je však možné vyrobit na míru. Má kvalitní a pevné hliníkové tělo, které lze dle dispozic cílového prostředí aplikovat přísazením, vsazením do otvoru nebo zavěšením.



Hg  
0,0mg

R<sub>a</sub>  
> 90

LM/W  
± 100

50 000  
hours

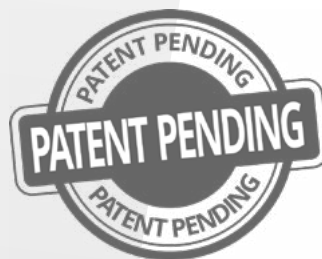
ON/OFF  
∞

ON/OFF  
0 sec

AC85  
260V

IP44

UGR  
< 19



## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

### SVĚTELNÉ PARAMETRY

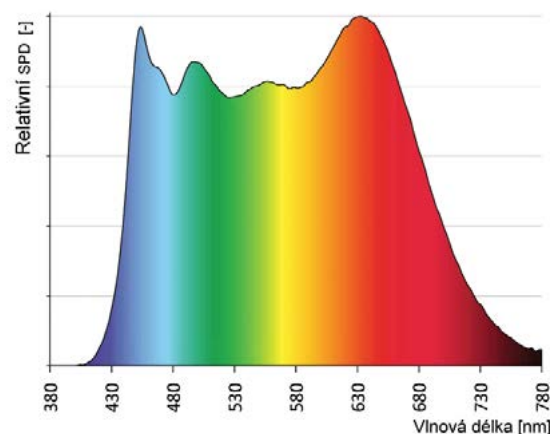
Distribuce světla	přímá
Optický systém	difuzor - opál
Index podání barev - CRI	> 90
Teplota chromatičnosti - CCT	4 400 - 4 700 K
Světelný tok	5 000 lm
Životnost	50 000 h
UGR	< 19

### ELEKTRONICKÉ PARAMETRY

Světelný zdroj	LED
Napájecí napětí	AC 230V / 50Hz
Předřadná část	elektronický předřadník - externí
Možnost regulace	bez regulace

### PARAMETRY PRODUKTU

Rozměr	595 x 595 x 12
Materiál	hliník, PMMA
Barva	bílá matná



Spectrasol, s.r.o.  
www.spectrasol.cz  
e-mail: info@spectrasol.cz  
Kontaktní adresa:  
Sázavská 32, Praha 2 - Vinohrady, 120 00

**SPECTRASOL**  
BIODYNAMIC HUMAN SOLUTIONS

