



Záruka: 5 rokov

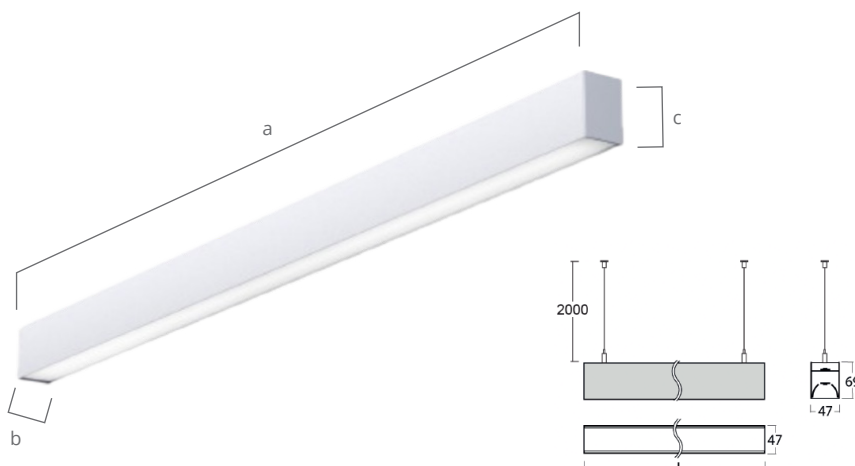


**Možnosť regulácie:
DALI**



**Farba: biela,
strieborná, čierna**

Technické údaje



Patentované LED svietidlo Sunline rozžiari váš interiér umelým svetlom s vlastnosťami blízky prírodnému slnečnému svetlu. Vďaka vyváženému spektrálnemu zloženiu (SPD), ktoré pozitívne ovplyvňuje cirkadiánne rytmy organizmu prostredníctvom nevizuálneho systému oka (NIF), získate biologicky optimalizované plnospektrálne osvetlenie podporujúce celkové zdravie, fyzickú aj psychickú vitalitu a kognitívne funkcie (kognitívny výkon a vytrvalosť, koncentráciu, pozornosť, rýchlosť myslenia, schopnosť porozumenia informáciám, zapamätanie a vybavenie z pamäti) v interiéri počas dňa. Svietidlá Sunline zároveň nevyžarujú koncentrovanú energiu v krátkych vlnových dĺžkach modrej časti svetelného spektra v oblasti škodlivého modrého svetla, tzv. harmful blue light, ktoré zvyšuje riziko vzniku makulárnej degenerácie. Svietidlo naopak podporuje regeneráciu očí vďaka vyžarovaniu energie v červenej, fotobiomodulačnej časti svetelného spektra, ktorá pôsobí ako kompenzačný faktor škodlivého modrého svetla (harmful blue light) s preventívnym aj terapeutickým účinkom. Svietidlá Sunline sú určené na priame denné svietenie. Sú vhodné napríklad do priestorov, kde vďaka tmavým alebo štruktúrovaným stropom nie je možné použiť svietidlá s nepriamou alebo veľkoplošnou distribúciou svetla.

Vstupné napätie

220-240V 50-60Hz

Index podania farieb

Ra > 95

Teplota svetla

5000K

Uhol vyžarovania

90°

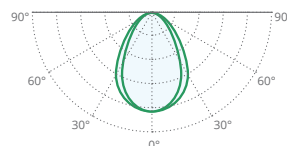
Pracovná teplota

25°C

Krytie

IP20

Vyžarovací uhol



Parametre

Uvedené hodnoty príkonu a svetelného toku sú podľa platných štandardov v tolerancii $\pm 7.5\%$

Typ	Príkon (W)	Svetelný tok LED modulu (lm)	Svetelný tok svietidla (lm)	Účinnosť svietidla (lm/W)	Účinnosť LED (lm/W)	Rozmery (mm)				Váha (kg)
						a	b	c	e	
Sunline	25	-	2100	84	-	47	69	1127	2000	-
Sunline DALI	25	-	2100	84	-	47	69	1127	2000	-
Sunline	40	-	3200	84	-	47	69	1688	2000	-
Sunline DALI	40	-	3200	84	-	47	69	1688	2000	-
Sunline	50	-	4200	84	-	47	69	2249	2000	-
Sunline DALI	50	-	4200	84	-	47	69	2249	2000	-