

TRUE-LIGHT® osvětlovací trubice s plným spektrem denního světla

Trubice True-Light patří po léta neomyslitelně k výbavě prakticky všech osvětlovadel pro restaurátorské účely, které má naše společnost v nabídce. Jsou jimi osazeny stolní ateliérová světla řady Luxo, stejně jako obě řady velkých ateliérových mobilních světel Harolux Black a Silver Line, můžete si je objednat i samostatně v délkách 435 – 590 – 1200 – 1500mm a osadit je do běžných osvětlovadel s patičkami T8.

Tyto zářivky spatřily světlo světa v USA a původně sloužily NASA k stimulaci denního světla při výcviku kosmonautů, resp. NAVY pro podobné účely pro americké ponorky. Výsledkem snažení se staly osvětlovací trubice s téměř identickým opakováním parametrů spektra denního světla, absolutně přirozenou reprodukcí barev v optimálním pásmu denního světla 5500 K a podáním barev Ra96.

True-Light trubice mají v porovnání s jinými zářivkovými typy široké a kontinuální spektrum, rovnoměrnou a vyváženou kvalitu světla. Při použití v provozu s elektronickým předřadičem dosahují také vyšší životnosti oproti standardním trubicím kolem 13.000 provozních hodin při světelném výtěžku do 66lm/W.

Pro praxi restaurátora či konzervátora je pochopitelně argumentem číslo jedna fakt, že vedle nezničených očí Vás nepřekvapí ráno pohled na retuše prováděné v noci – pokud Vám při práci svítily trubice True-Light.

Zářivky této řady se používají samozřejmě ve všech oblastech lidských činností, kde při práci či odpočinku musí dojít k umělému osvětlování prostoru. V těchto oblastech se zpravidla vyzdvihují další přirozené kvality True-Light trubic.

Nedostatek přirozeného denního světla, resp. špatné a nedostatečné zdroje světla mohou způsobovat stres, špatnou koncentraci, únavu, bolesti hlavy nebo deprese.

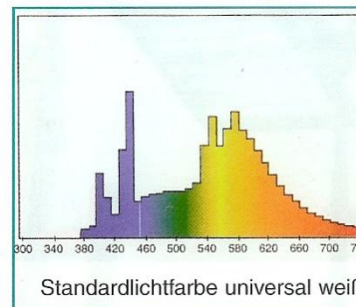
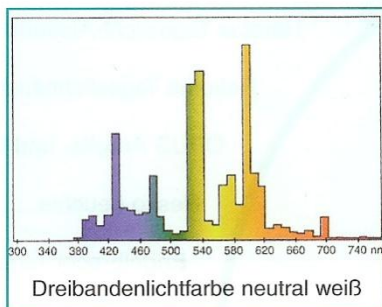
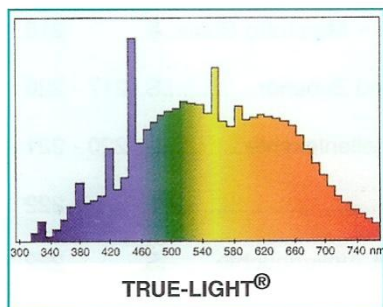
Přirozené denní světlo se skládá z širokého a souvislého spektra včetně UV podílu, které má pro naše zdraví rozhodující význam. Na jedné straně kvůli fyzikálním vlastnostem, na straně druhé biologickým účinkem na organismus a psyché. V tomto smyslu je dobré světlo více než jen pouhé vyrábění světlosti.

Analogicky k těmto vlastnostem se proto zářivky True-Light zákonitě prosadily i při velkoplošném osvětlování kanceláří, konferenčních prostor, univerzit, škol, tiskáren, lékařských a speciálně dentistických praxí a pochopitelně i při terapii světlem.

Základní technická data řady True-Light T8/Natural Daylight 5500K/reprodukce barev 1A, Ra96

Typ	Watt	Světelný tok(lm/100h)	Měrný výkon	Ømm	délka bez kolíků	patice
15T8	15	610	41	26	438	G13
18T8	18	930	52	26	590	G13
36T8	36	2370	66	26	1200	G13

TRUE-LIGHT® zářivky - porovnání průběhu křivek rozložení světla v nm:



Objednávací číslo

5504 043

5504 060

5504 120

Trubice, délka

True-Light, 43cm

True-Light, 60cm

True-Light, 120cm

Cena

750,00

690,00

690,00