



NEU:
T5 HE UND
OSRAM DULUX® L
IN SKYWHITE®

Aktiviert und motiviert: Lichtfarbe SKYWHITE® von OSRAM.

Jetzt in 3 Lampentypen: LUMILUX® T8, T5
und neu OSRAM DULUX® L.



SEE THE WORLD IN A NEW LIGHT



SKYWHITE® – eine neue Dimension des Lichts.

Mit LUMILUX SKYWHITE® hat OSRAM neue Farbe ins Spiel gebracht: Die innovativen Lampen erzeugen ein besonders himmlisches Licht und sind überall dort die erste Wahl, wo geistige und körperliche Leistungsbereitschaft unterstützt werden soll. Ab sofort ist SKYWHITE® als LUMILUX® Leuchtstofflampe T8 und T5 HO/HE sowie als Kompaktleuchtstofflampe OSRAM DULUX® L erhältlich.

Die neue Lichtqualität: aktivierend und motivierend.

SKYWHITE® Leuchtstoff- und Kompaktleuchtstofflampen mit Lichtfarbe 880 (Farbtemperatur 8000 K bei guter Farbwiedergabe) zeichnen sich durch ihre besondere Lichtqualität aus: Sie emittieren einen hohen „blauen“ Lichtanteil im Wellenlängenbereich von 410–460 nm und kommen somit dem Charakter des natürlichen Tageslichtes besonders nahe. Das wiederum bedeutet, dass SKYWHITE® kontrastreiches, ermüdungsarmes Sehen ermöglichen – und das unterstützt bekanntlich die geistige und körperliche Leistungsfähigkeit. Darüber hinaus können sich auch der hohe Lichtstrom und die gute Effizienz (bis 85 lm/W) der SKYWHITE® sehen lassen.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

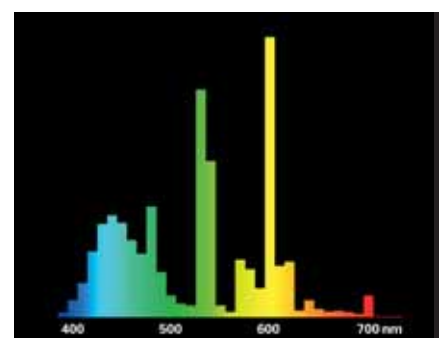
LUMILUX SKYWHITE® T8 und T5 und OSRAM DULUX® L SKYWHITE® sind die ideale Lichtwahl überall dort, wo optimale Arbeitskonzentration, Aufmerksamkeit und Wohlfühlen in Verbindung mit hohen Sehanforderungen verlangt werden:

- Unternehmen und Verwaltung – von Treppenhaus und Flur über Einzel- und Großraumbüros bis hin zu Konferenz- und Repräsentationsräumen



Was ist das „richtige“ Licht? Eine ausgeglichene adaptive Beleuchtung, entsprechend unseren Bedürfnissen. OSRAM bietet zur Erfüllung dieser Beleuchtungsaufgabe Lichtquellen von warmweiß über tageslichtweiß bis zu SKYWHITE®.

- Moderne Industriebetriebe und Fertigungskomplexe – bei Tag, bei Nacht und auch im Schichtbetrieb
- Fitness-Center, Schulungs- und Unterrichtsräume, Büchereien, Hör- und Lesesäle, Verkaufsräume, Arztpraxen



Spektrale Strahlungsverteilung: Lichtfarbe 880.



Jetzt neu in drei Lampentypen: LUMILUX® T8, T5 und OSRAM DULUX® L.

LUMILUX SKYWHITE® Leuchtstofflampen gibt es als klassische T8-Lampen mit 26 mm Rohrdurchmesser in den Leistungsstufen 18, 30, 36, 38 und 58 W sowie als moderne, kompakte T5-Lampen (16 mm) in der besonders lichtstarken HO-Version („High Output“) in den Leistungsstufen 24, 39, 49, 54 und 80 W. Neu sind die T5-Lampen in der sparsamen HE-Version („High Efficiency“) in den Leistungsstufen 14, 21, 28 und 35 W. Außerdem wurde zusätzlich das Sortiment um die Kompaktleuchtstofflampen OSRAM DULUX® L SKYWHITE® in den Leistungsstufen 36, 40, 55 und 80 W erweitert. Damit deckt das SKYWHITE® Sortiment jetzt ein noch breiteres Anwendungsfeld ab.

Gemeinsam umschalten auf Klimaschutz.

OSRAM geht verantwortungsbewusst mit Ressourcen um, vermeidet Abfall und entwickelt konsequent umweltfreundliche und langlebige Produkte – wie aktuell OSRAM DULUX® L SKYWHITE®.

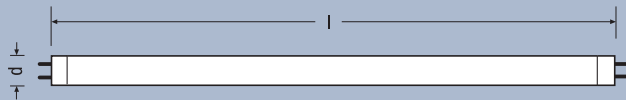
Sparbeispiele mit Rechner unter: www.osram.de/lichtberater

Mit OSRAM zu planen, rechnet sich für Sie! Im Internet finden Sie Rechenbeispiele für verschiedene Einsatzbereiche und Lichtsysteme. Dort haben Sie auch die Möglichkeit, das ungefähre Einsparpotential für eigene Anwendungen zu kalkulieren.



Damit SKYWHITE® Lampen ihre volle Wirkung entfalten können, sollten sie in darauf abgestimmten Leuchten mit entsprechender Blendbegrenzung, optimaler Lichtführung und in flimmerfreiem elektronischen Betrieb verwendet werden.

TECHNISCHE DATEN



OSRAM LUMILUX SKYWHITE® T8	18 W	30 W	36 W	38 W	58 W
Farbtemperatur K	8000	8000	8000	8000	8000
Lichtfarbe	880	880	880	880	880
Farbwiedergabestufe/R _a	1B/≥80	1B/≥80	1B/≥80	1B/≥80	1B/≥80
Lichtstrom lm	1300	2350	2900	2950	4900
Durchmesser d (mm)	26	26	26	26	26
Länge l (mm)	590	895	1200	1047	1500

OSRAM LUMILUX SKYWHITE® T5 HO	24 W	39 W	49 W	54 W	80 W
Farbtemperatur K	8000	8000	8000	8000	8000
Lichtfarbe	880	880	880	880	880
Farbwiedergabestufe/R _a	1B/≥80	1B/≥80	1B/≥80	1B/≥80	1B/≥80
Lichtstrom Lumen bei 25°C (gem. IEC 60081) lm	1550	2750	4050	4000	5550
Lichtstrom Lumen bei 35°C (max. Lumen) lm	1850	3225	4600	4650	6550
Durchmesser d (mm)	16	16	16	16	16
Länge l (mm)	549	849	1449	1149	1449

OSRAM LUMILUX SKYWHITE® T5 HE	14 W	21 W	28 W	35 W
Farbtemperatur K	8000	8000	8000	8000
Lichtfarbe	880	880	880	880
Farbwiedergabestufe/R _a	1B/≥80	1B/≥80	1B/≥80	1B/≥80
Lichtstrom Lumen bei 25°C (gem. IEC 60081) lm	1050	1700	2350	3000
Lichtstrom Lumen bei 35°C (max. Lumen) lm	1250	1900	2700	3450
Durchmesser d (mm)	16	16	16	16
Länge l (mm)	549	849	1149	1449



Maße in mm



OSRAM DULUX® L SKYWHITE®	36 W	40 W	55 W	80 W
Farbtemperatur K	8000	8000	8000	8000
Lichtfarbe	880	880	880	880
Farbwiedergabestufe/R _a	1B/≥80	1B/≥80	1B/≥80	1B/≥80
Lichtstrom lm	2600	3000	4100	5600
Durchmesser d (mm)	17,5	17,5	17,5	17,5
Länge nach IEC l max. (mm)	415	535	535	565



SEE THE WORLD IN A NEW LIGHT

