

TRUE-LIGHT®

VOLLSPERKTRUM TAGESLICHT LEUCHTSTOFFLAMPEN

True-Light International GmbH

Datenblatt / Data sheet

28W T5 / 1628

Ausgabe / Release

Jan 14

Sockel / cap	G5
Nennleistung (W) / Nominal wattage (W)	28
gewichteter Energieverbrauch / weighted energy consumption (kWh/1000h)	31
Energieeffizienzklasse / Class of energy efficiency	A
Energieeffizienz (lm/W) / Energy efficiency (lm/W)	71,4
Lichtfarbe / Light colour	955
Artikelnummer / article number	1628
EAN Einzelverpackung / EAN single pack	4.260.332.560.108
Inhalt Verpackungseinheit / Content of packaging unit	25
Dimmbar / dimmable	ja / yes

Lebensdauerdaten / Lifetime data (3h Zyklus/cycle)

Mittlere Lebensdauer (h) / Average Lifetime (h)	24.000
Anzahl der maximalen Schaltzyklen / Number of maximal switching cycles	-
Lichtstrom nach 15.000 h / Luminous flux after 15.000 hrs.	90,50%

Technische Daten / Technical data

(Betrieb an Warmstart - EVG nach IEC 60929, 3 h - Zyklus /

Operation at preheat electronic ballast according IEC 60929, 3 hrs. Cycle)

Nennlichtstrom bei 25 °C (lm) / Nominal luminous flux at 25 °C (lm)	2000
Anteil UVA im Spektrum / Part of UVA in the spectrum	4,5%
Anteil UVB im Spektrum / Part of UVB in the spectrum	0,4%
Ähnlichste Farbtemperatur CCT (K) / Correlated colour temperature CCT (K)	5500
Farbwiedergabeindex CRI / Colour rendering index CRI	96
Temperatur max. Lichtstrom (°C) / Temperature max. luminous flux (°C)	25
mittlerer Quecksilbergehalt (mg) / Average mercury content (mg)	3,5

Versanddaten / Shipping data

Länge Lampe / length lamp (cm)	114,9
Gewicht Lampe netto (g) / Lamp weight net (g)	105
Gewicht Lampe brutto (g) / Lamp weight gross (g)	125
Gewicht Verpackungseinheit (kg) / Weight of packaging unit (kg)	3,4
Maße Verpackungseinheit (cm) / Sizes of packaging unit (cm)	121 x 10 x 11
Volumen Verpackungseinheit (l) / Volume of packaging unit (l)	13,3