



JOKEY SOHLAND GmbH
 Industriestr. 4
 D-02689 Sohland

T +49 35936 36 -0
 I jokey-online.com
 M info@jokey.com

Produktdatenblatt

Artikel-Nr.	2906082100110		
EAN-Nr.	4013251305004		
Bezeichnung	LTS-05 LED 6040		
Artikelart	LED-LICHTSPIEGEL		
Lichtquellentyp	LED		
Beleuchtungstechnologie	LED		
Direkt oder nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen (MLS / NMLS)	NMLS		
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein		
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein		
Blendschutzschild	nein		
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht (DLS / NDLS)	DLS		
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	nein		
Hülle	nein		
Dimmbar	ja		
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000h)	11,50		
Nutzlichtstrom (Φ_{use})	1025		
in 360°, 120° oder 90°	120		
Energieeffizienzklasse	F		
Farbtemperatur	4000		
Pon in Watt	11,50		
Pnet in Watt	N/A		
Höhe / Breite / Tiefe in mm	600	400	34
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme (c)	nein		
Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (Watt)	N/A		
Psb in Watt	0,5		



CRI	80
Farbwertanteile x	0,3813
Farbwertanteile y	0,3806
Spitzenlichtstärke (cd)	546
Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	106
Wert des R9- Farbwiedergabeindex	14,7
Lichtstromerhalt in %	≥ 75
Lebensdauerfaktor	0,95
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	>0,7
Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	< 6
Angabe, ob eine LED- Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	nein
Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (Watt)	N/A
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop- Effekte (SVM)	<0,9
spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	<p>The graph shows a spectral distribution curve with a sharp peak at approximately 450 nm (blue) and a broader peak at approximately 600 nm (yellow). The x-axis is labeled 'Wavelength (nm)' and ranges from 350 to 700. The y-axis is labeled 'Light Power (%)' and ranges from 0.0 to 1.0. The curve is color-coded with a rainbow spectrum.</p>
Datum	02.09.2021