



JOKEY SOHLAND GmbH
 Industriestr. 4
 D-02689 Sohland

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

Produktdatenblatt

Artikel-Nr.	48007020		
EAN-Nr.	4002177569089		
Bezeichnung	FRAMELIGHT II 50X70		
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)	NDLS		
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	nein		
Hülle	nein		
Dimmbar	ja		
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000h)	9,30		
Nutzlichtstrom (Φ_{use})	1013		
in 360°, 120° oder 90°	360		
Energieeffizienzklasse	F		
Farbtemperatur	4000		
Pon in Watt	9,30		
Pnet in Watt	N/A		
Höhe / Breite / Tiefe in mm	700	500	29
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme (c)	nein		
Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (Watt)	N/A		
Psb in Watt	0,5		



CRI	80
Farbwertanteile x	0,383
Farbwertanteile y	0,3802
Spitzenlichtstärke (cd)	-
Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	111,2
Wert des R9- Farbwiedergabeindex	14,5
Lichtstromerhalt in %	≥ 75
Lebensdauerfaktor	0,95
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	>0,5
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, titled 'Spectral Distribution Curve', plots Light Power (%) on the y-axis (0.0 to 1.0) against Wavelength (nm) on the x-axis (300 to 700). The curve shows a sharp peak in the blue region (around 450 nm) and a broader, higher peak in the yellow-green region (around 550 nm), with a secondary smaller peak in the red region (around 650 nm). The area under the curve is filled with a rainbow color gradient.</p>
Datum	02.09.2021