



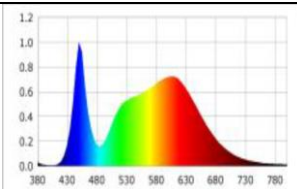
JOKEY SOHLAND GmbH  
Industriestr. 4  
D-02689 Sohland

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

## Produktdatenblatt

|   |                  |     |    |
|---|------------------|-----|----|
| Artikel-Nr.   | 2193111100110    |     |    |
| EAN-Nr.   | 4013251206363    |     |    |
| Bezeichnung   | LIBATO 90        |     |    |
| Artikelart  | LED-LICHTSPIEGEL |     |    |
| Lichtquellentyp   | LED              |     |    |
| Beleuchtungstechnologie   | LED              |     |    |
| Direkt oder nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen (MLS / NMLS) | MLS              |     |    |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle  | nein             |     |    |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte                                      | nein             |     |    |
| Blendschutzschild   | non-clear        |     |    |
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht (DLS / NDLS)                       | NDLS             |     |    |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS)   | nein             |     |    |
| Hülle   | nein             |     |    |
| Dimmbar   | nein             |     |    |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/l 000h)                            | 16,00            |     |    |
| Nutzlichtstrom ( $\Phi_{use}$ )   | 1440             |     |    |
| in 360°, 120° oder 90°  | 120              |     |    |
| Energieeffizienzklasse  | F                |     |    |
| Farbtemperatur  | 4000             |     |    |
| Pon in Watt   | 16,00            |     |    |
| Pnet in Watt  | N/A              |     |    |
| Höhe / Breite / Tiefe in mm   | 36               | 570 | 22 |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme (c)                            | nein             |     |    |
| Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (Watt)                | N/A              |     |    |
| Psb in Watt   | 0                |     |    |



|   |   |
|---|---|
| CRI   | 80  |
| Farbwertanteile x   | 0,38  |
| Farbwertanteile y   | 0,38  |
| Spitzenlichtstärke (cd)   | -   |
| Halbwertswinkel in Grad<br>oder Spanne der<br>einstellbaren<br>Halbwertswinkel  | 160   |
| Wert des R9-<br>Farbwiedergabeindex   | 46  |
| Lichtstromerhalt in %   | -   |
| Lebensdauerfaktor   | -   |
| Verschiebungsfaktor ( $\cos \varphi_l$ )  | -   |
| Farbkonsistenz in<br>MacAdam-Ellipsen   | -   |
| Angabe, ob eine LED-<br>Lichtquelle eine<br>Leuchtstofflichtquelle ohne<br>eingebautes Vorschaltgerät<br>mit einer bestimmten<br>Leistungsaufnahme ersetzt. | nein  |
| Falls ja, Wert der ersetzten<br>Leistung (Watt)   | N/A   |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)  | -   |
| Messgröße für Stroboskop-<br>Effekte (SVM)  | -   |
| spektrale<br>Strahlungsverteilung im<br>Bereich 250 nm bis 800 nm<br>bei Volllast   |  |
| Datum   | 02.09.2021  |
|   |   |