

| Bezeichnung                   | LED-Leuchte LiLu-Dual 2700K/Rot  | LED-Leuchte LiLu-Dual 4000K/Rot  | LED-Leuchte LiLu-Dual  | LED-Leuchte LiLu-Dual  | LED-Leuchte LiLu-Dual  | LED-Leuchte LiLu-Dual "Shower-   |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Besondere Merkmale            | <b>Farbumschaltung</b>   | <b>Farbumschaltung</b>   | <b>Farbumschaltung</b>   | <b>Farbumschaltung</b>   | <b>Farbumschaltung</b>   | <b>Farbumschaltung</b>   |
| Typen-Bezeichnung             | <b>LL-D2-27/R</b>  | <b>LL-D2-40/R</b>  | <b>LL-D2-27/40</b>   | <b>LL-D2-27/A</b>  | <b>LL-D2-40/A</b>  | <b>LL-D2-SE</b>  |
| Artikel Nr.                   | 03764  | 03765  | 03831  | 05143  | 06643  | 06680  |
| Warengruppe                   | LL   | LL   | LL   | LL   | LL   | LL   |
| Gehäuse-Material, Farbe       | Aluminium eloxiert, matt silber  | Aluminium eloxiert, matt silber  | Aluminium eloxiert, matt silber  | Aluminium eloxiert, matt silber  | Aluminium eloxiert, matt silber  | Aluminium eloxiert, matt silber  |
| Kategorie                     | -D, eingebauter Taster<br>An/Aus/Dimmen, Startzustand:<br>Memory             | -D, eingebauter Taster<br>An/Aus/Dimmen, Startzustand:<br>Memory             | -D, eingebauter Taster<br>An/Aus/Dimmen, Startzustand:<br>Memory             | -D, eingebauter Taster<br>An/Aus/Dimmen, Startzustand:<br>Memory             | -D, eingebauter Taster<br>An/Aus/Dimmen, Startzustand:<br>Memory             | -D, eingebauter Taster<br>An/Aus/Dimmen, Startzustand:<br>Memory             |
| Leuchtentyp                   | Flache, runde Aufbau-/Einbauleuchte<br>mit großem Abstrahlwinkel             | Flache, runde Aufbau-/Einbauleuchte<br>mit großem Abstrahlwinkel             | Flache, runde Aufbau-/Einbauleuchte<br>mit großem Abstrahlwinkel             | Flache, runde Aufbau-/Einbauleuchte<br>mit großem Abstrahlwinkel             | Flache, runde Aufbau-/Einbauleuchte<br>mit großem Abstrahlwinkel             | Flache, runde Aufbau-/Einbauleuchte<br>mit großem Abstrahlwinkel             |
| Leuchtmittel austauschbar     | Nein, fest eingebaut   | Nein, fest eingebaut   | Nein, fest eingebaut   | Nein, fest eingebaut   | Nein, fest eingebaut   | Nein, fest eingebaut   |
| dimmbar                       | Ja, intern per Taster, Extern: Nein  | Ja, intern per Taster, Extern: Nein  | Ja, intern per Taster, Extern: Nein  | Ja, intern per Taster, Extern: Nein  | Ja, intern per Taster, Extern: Nein  | Ja, intern per Taster, Extern: Nein  |
| Montageort, Beispiel          | Allgemeinbeleuchtung   | Allgemeinbeleuchtung   | Allgemeinbeleuchtung   | Allgemeinbeleuchtung   | Allgemeinbeleuchtung   | Allgemeinbeleuchtung   |
| Abstrahlwinkel                | 150°, diffus auslaufend  | 150°, diffus auslaufend  | 150°, diffus auslaufend  | 150°, diffus auslaufend  | 150°, diffus auslaufend  | 150°, diffus auslaufend  |
| Befestigung                   | 2 Schrauben (mitgeliefert), nicht<br>sichtbar, oder Klebepads (mitgeliefert) | 2 Schrauben (mitgeliefert), nicht<br>sichtbar, oder Klebepads (mitgeliefert) | 2 Schrauben (mitgeliefert), nicht<br>sichtbar, oder Klebepads (mitgeliefert) | 2 Schrauben (mitgeliefert), nicht<br>sichtbar, oder Klebepads (mitgeliefert) | 2 Schrauben (mitgeliefert), nicht<br>sichtbar, oder Klebepads (mitgeliefert) | 2 Schrauben (mitgeliefert), nicht<br>sichtbar, oder Klebepads (mitgeliefert) |
| Anschlusskabel                | 0,30m Zwillingslitze weiß 0,14mm²  | 0,30m Zwillingslitze weiß 0,14mm²  | 0,30m Zwillingslitze weiß 0,14mm²  | 0,30m Zwillingslitze weiß 0,14mm²  | 0,30m Zwillingslitze weiß 0,14mm²  | 0,30m Zwillingslitze weiß 0,14mm²  |
| Anzahl LED                    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| LED sichtbar                  | <b>Diffuser zentraler Lichtfleck</b>   | <b>Diffuser zentraler Lichtfleck</b>   | <b>Diffuser zentraler Lichtfleck</b>   | <b>Diffuser zentraler Lichtfleck</b>   | <b>Diffuser zentraler Lichtfleck</b>   | <b>Diffuser zentraler Lichtfleck</b>   |
| Abmessungen                   | <b>Ø85mm, Höhe 10mm Aufbau/0mm<br/>Einbau oder 5mm Aufbau/5mm<br/>Einbau</b> | <b>Ø85mm, Höhe 10mm Aufbau/0mm<br/>Einbau oder 5mm Aufbau/5mm<br/>Einbau</b> | <b>Ø85mm, Höhe 10mm Aufbau/0mm<br/>Einbau oder 5mm Aufbau/5mm<br/>Einbau</b> | <b>Ø85mm, Höhe 10mm Aufbau/0mm<br/>Einbau oder 5mm Aufbau/5mm<br/>Einbau</b> | <b>Ø85mm, Höhe 10mm Aufbau/0mm<br/>Einbau oder 5mm Aufbau/5mm<br/>Einbau</b> | <b>Ø85mm, Höhe 10mm Aufbau/0mm<br/>Einbau oder 5mm Aufbau/5mm<br/>Einbau</b> |
| Gewicht                       | <b>60g</b>   | <b>60g</b>   | <b>60g</b>   | <b>60g</b>   | <b>60g</b>   | <b>60g</b>   |
| Betriebsspannung              | 8V-30VDC   | 8V-30VDC   | 8V-30VDC   | 8V-30VDC   | 8V-30VDC   | 8V-30VDC   |
| Leistung                      | 2,8W   | 2,8W   | 2,8W   | 2,8W   | 2,8W   | 2,8W   |
| Leistungsaufnahme in 1000std. | <b>2,8kWh</b>  | <b>2,8kWh</b>  | <b>2,8kWh</b>  | <b>2,8kWh</b>  | <b>2,8kWh</b>  | <b>2,8kWh</b>  |
| Stromaufnahme                 | <b>0,23A bei 12V / 0,12A bei 24V</b>   | <b>0,23A bei 12V / 0,12A bei 24V</b>   | <b>0,23A bei 12V / 0,12A bei 24V</b>   | <b>0,23A bei 12V / 0,12A bei 24V</b>   | <b>0,23A bei 12V / 0,12A bei 24V</b>   | <b>0,23A bei 12V / 0,12A bei 24V</b>   |
| Stromaufnahme Standby         | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   |
| Lichtstrom                    | 170 Lumen  | 190 Lumen  | 170/190 Lumen  | 170 Lumen  | 190 Lumen  | 190 Lumen  |
| Farbtemperatur                | 2700K/Rot  | 4000K/Rot  | 2700K/4000K  | 2700K/Amber  | 4000K/Amber  | Blau/Amber   |
| Farbwiedergabewert (CRI)      | CRI 90   | CRI 80   | CRI 90/80  | CRI 90   | CRI 80   | -  |
| Flickerfaktor                 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Flickerfrequenz               | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Bemessungs-/Nennlebensdauer   | 60.000h lt. LM80 (projektierte<br>Lebensdauer: 80.000h)                      | 60.000h lt. LM80 (projektierte<br>Lebensdauer: 80.000h)                      | 60.000h lt. LM80 (projektierte<br>Lebensdauer: 80.000h)                      | 60.000h lt. LM80 (projektierte<br>Lebensdauer: 80.000h)                      | 60.000h lt. LM80 (projektierte<br>Lebensdauer: 80.000h)                      | 60.000h lt. LM80 (projektierte<br>Lebensdauer: 80.000h)                      |
| Schaltzyklen                  | >30.000  | >30.000  | >30.000  | >30.000  | >30.000  | >30.000  |
| Lichtstromerhalt              | 0,9 (nach 60.000h)   | 0,9 (nach 60.000h)   | 0,9 (nach 60.000h)   | 0,9 (nach 60.000h)   | 0,9 (nach 60.000h)   | 0,9 (nach 60.000h)   |
| Photobiologische Sicherheit   | Risikogruppe 0 (Kein Risiko)   | Risikogruppe 0 (Kein Risiko)   | Risikogruppe 0 (Kein Risiko)   | Risikogruppe 0 (Kein Risiko)   | Risikogruppe 0 (Kein Risiko)   | Risikogruppe 0 (Kein Risiko)   |
| Einschaltverzögerung          | Keine (ca. 100mSek.)   | Keine (ca. 100mSek.)   | Keine (ca. 100mSek.)   | Keine (ca. 100mSek.)   | Keine (ca. 100mSek.)   | Keine (ca. 100mSek.)   |
| Farbkonsistenz                | SDCM<3   | SDCM<3   | SDCM<3   | SDCM<3   | SDCM<3   | SDCM<3   |
| Energieeffizienzklasse        | A+   | A+   | A+   | A+   | A+   | A+   |
| Schutzart                     | IP40   | IP40   | IP40   | IP40   | IP40   | IP40   |
| Hersteller                    | LumiCoin® Elektronik e.K.  | LumiCoin® Elektronik e.K.  | LumiCoin® Elektronik e.K.  | LumiCoin® Elektronik e.K.  | LumiCoin® Elektronik e.K.  | LumiCoin® Elektronik e.K.  |
| Ursprungsland                 | Deutschland  | Deutschland  | Deutschland  | Deutschland  | Deutschland  | Deutschland  |
| EAN-Code                      | 4251379637649  | 4251379637656  | 4251379638318  | 4251379651430  | 425137966434   | 4251379666809  |