

## LED Einbauleuchte in Schwarz, 6 W, 230 V, IP44-geschützt, 600 lm, Lichtfarbe einstellbar, Ø117x25 mm, Einbaustrahler mit Diffusor, Badezimmer Deckenleuchte



SKU: LX300150

### Spezifikation

|                  |                                                   |                      |                                       |
|------------------|---------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Typ              | Einbauleuchte                                     | Material             | Kunststoff                            |
| Leistung         | 6 W                                               | Farbe                | schwarz                               |
| Lichtstrom       | 600 lm                                            | Maße                 | Ø 117 x 25 mm                         |
| Lichtfarbe       | einstellbar in warm-, neutral- und kaltweiß (CCT) | Gewicht              | 170 g                                 |
| Farbtemperatur   | 2700 K, 4000 K, 6000 K                            | Lieferumfang         | Downlight, Montagematerial, Anleitung |
| Abstrahlwinkel   | 120°                                              | Netzfrequenz         | 50~60 Hz                              |
| Dimmbar          | nein                                              | Temperaturbereich    | -20°C ~ +45°C                         |
| Lebensdauer      | 30.000 h                                          | Netzteil             | integriert                            |
| Schaltzyklen     | 100000                                            | Stückzahl            | 1                                     |
| Eingangsspannung | 220-240V AC                                       | Schalter             | Schiebeschalter                       |
| Montageart       | Einbaumontage                                     | Schutzart            | IP44                                  |
| Farbwiedergabe   | Ra>80                                             | Lichteffizienz       | 100 lm/W                              |
| Anschlussart     | Klemme                                            | Lichtstromerhalt-EOL | 480 lm                                |

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Flickerfrei            | Ja          |
| Kabellänge             | 12 cm       |
| Energieeffizienzklasse | F           |
| Einbaumass             | Ø 93-102 mm |

## Beschreibung

### LED Einbauleuchte, 6 W, 600 lm, 2700 K, 4000 K, 6000 K – perfekt fürs Badezimmer und andere Feuchträume

- **Spritzwasserschutz IP44:** Sicher in Feuchträumen einsetzbar und zuverlässig gegen Spritzwasser geschützt, ideal für Badzonen mit erhöhter Luftfeuchte.
- **Lichtfarbe einstellbar (CCT 2700/4000/6000 K):** Von warmweiß bis kaltweiß – passen Sie die Atmosphäre mit einem Klick an Routine, Entspannung oder klare Sicht an.
- **Breiter 120° Abstrahlwinkel:** Homogene Grundbeleuchtung ohne harte Schatten sorgt für angenehme Sicht und ein großzügiges Raumgefühl.
- **Langlebig und wartungsarm:** Mit 30.000 h Lebensdauer bleibt die Installation langfristig zuverlässig: weniger Wechsel, mehr Ruhe.
- **Schutzklasse II:** Zusätzliche elektrische Sicherheit ohne Schutzleiter – beruhigend in sensiblen Bereichen.

Die LED Einbauleuchte kombiniert Sicherheit, Effizienz und Komfort in einer kompakten Form – speziell für Feuchträume wie das Bad konzipiert. Dank IP44 ist sie gegen Spritzwasser geschützt und liefert eine verlässliche Beleuchtung genau dort, wo sie gebraucht wird. Über die einstellbare CCT-Funktion wählen Sie zwischen 2700 K, 4000 K und 6000 K genau die Lichtstimmung, die zum Moment passt: warm zum Entspannen, neutral zum täglichen Pflegen, kalt für maximale Klarheit. Mit 600 lm aus 6 W entsteht eine helle, zugleich angenehme Grundausleuchtung, die Räume sauber und gleichmäßig erhellt. Der 120° Abstrahlwinkel verteilt das Licht breit, sodass auch Ecken und Randbereiche harmonisch mitversorgt werden. Die flache Bauform integriert sich dezent in die Decke und unterstützt ein aufgeräumtes Raumgefühl ohne störende Lichtquellen. Schutzklasse II gibt ein zusätzliches Plus an elektrischer Sicherheit – ein gutes Gefühl, gerade in Feuchträumen. Die Lebensdauer von 30.000 Stunden reduziert Wartungsaufwand und Austauschintervalle deutlich. Mit  $R_a > 80$  werden Farben natürlich und angenehm wiedergegeben, ob bei der Morgenroutine oder beim abendlichen Abschalten. Als Einbauleuchte in Badezimmern überzeugt es durch stimmige Lichtqualität. Wer einen unauffälligen Deckenstrahler sucht, der sowohl warmes als auch kühles Licht beherrscht, erhält hier eine vielseitige Lösung.

**Badezimmer:** Spritzwasserschutz IP44 und einstellbare Farbtemperatur sorgen für sichere, stimmungsvolle Beleuchtung.

**Gäste-WC:** Kompakte, zurückhaltende Deckenintegration bringt klare Helligkeit auf kleinem Raum.

**Wasch- und Pflegebereich:** Neutral- bis kaltweißes Licht unterstützt präzise Sicht bei der täglichen Routine.

**Hauswirtschaftsraum:** Zuverlässige Grundbeleuchtung bei erhöhter Luftfeuchte – robust im Alltag.

**Flure (Innenbereich):** Breite Ausleuchtung für gute Orientierung und ein ruhiges Deckenbild.

**Badezimmer:** Spritzwasserschutz IP44 und einstellbare Farbtemperatur sorgen für sichere, stimmungsvolle Beleuchtung.

**Gäste-WC:** Kompakte, zurückhaltende Deckenintegration bringt klare Helligkeit auf kleinem Raum.

**Wasch- und Pflegebereich:** Neutral- bis kaltweißes Licht unterstützt präzise Sicht bei der täglichen Routine.

**Hauswirtschaftsraum:** Zuverlässige Grundbeleuchtung bei erhöhter Luftfeuchte – robust im Alltag.

**Flure (Innenbereich):** Breite Ausleuchtung für gute Orientierung und ein ruhiges Deckenbild.

