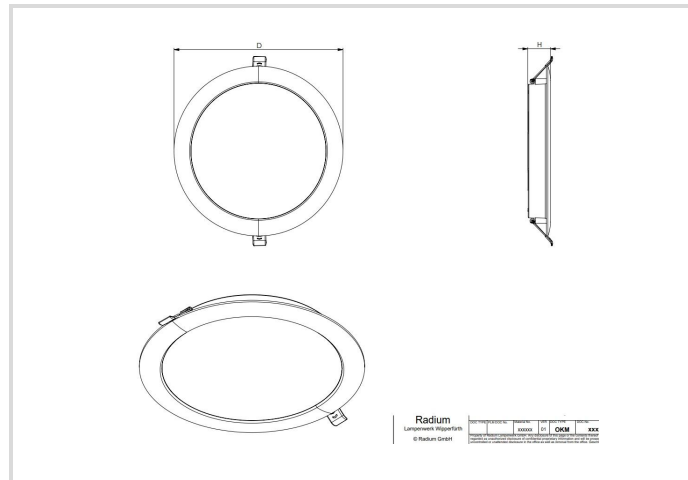


LED Downlight Essence IP54

195-205mm 22W/830 IP54

Radium

Produktdatenblatt Stand: 19.06.2026



3000K

Allgemeine Daten

| | |
|---------------------------|---|
| Article No. | DLEA5104 |
| Code | DL E 195-205 22W/830 IP54 |
| Product EAN | 4003556015340 |
| Box quantity (pcs.) | 24 |
| EAN Box | 4003556415348 |
| Gross weight of box in kg | 6.454 |
| Length of box in m | 0.466 |
| Width of box in m | 0.238 |
| Height of box in m | 0.475 |
| Produktgewicht | 180 g |
| Product status | ● Active |

Elektrische Parameter

| | |
|---------------------|-----------|
| Max. Systemleistung | 22.0 W |
| Leistungsfaktor | 0.7 |
| Nennspannung | 220-240 V |
| Spannungsart | AC |
| Nennstrom(bereich) | 171 mA |

Elektrische Parameter

| | |
|-------------------------|----------|
| Nennstrom (mA) | 171 mA |
| Polzahl | 2 |
| Spitzen-Einschaltstrom | 1 A |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Dimmung mit Push-button | No |
| Power-Select | No |

Lichttechnische Parameter

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Lichtstrom einstellbar | No |
| Lichtstrom | 2250 lm |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | No |
| Ausstr.Winkel | 110 ° |
| Blendbegrenzung (UGR) | 30 |
| Blendungswert | UGR \leq 30 |
| Effizienz / Lichtausbeute | 102 lm/W |
| Farbtemperatur einstellbar | No |
| CCT-Switch | No |
| Lichtfarbe | weiß |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbkoordinate X | 0.434 |
| Farbkoordinate Y | 0.403 |
| Farbwiedergabeindex Ra | \geq 80 |
| Farbstabilität | \leq 6 sdc _m |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Mit Lichtsensor | No |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------|---------------|
| Lebensdauer L70B50 | 30000 h |
| Lebensdauer L80B10 | 30000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | \geq 50 000 |
| Garantie | 3 |

Spezifikation

| | |
|------------------|--------|
| Durchmesser max. | 223 mm |
| Länge | 223 mm |
| Höhe/Tiefe | 30 mm |

Spezifikation

| | |
|---|---------------------------|
| Breite max. | 223 mm |
| Länge Anschlusskabel jeweils | 0.1 m |
| Schlagfestigkeit | IK03 |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | RG0 |
| Material | PC/ PS |
| Werkstoff des Gehäuses | Kunststoff |
| Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff matt/satiniert |
| Gehäusefarbe | weiß |
| Mit Leuchtmittel | Yes |

Betriebshinweise

| | |
|--|--------------------------------------|
| Schutzart (Raum/Decke) | IP54 / IP40 |
| Schutzklasse | II |
| Anschlussart | sonstige |
| Art der Verdrahtung | Abschluss |
| Max. Anzahl Leuchten je B10 Leitungsschutzschalter | 45 |
| Max. Anzahl Leuchten je B16 Leitungsschutzschalter | 71 |
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 | 650 °C - 30 s |
| Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert |
| Mit Lichtsensor | No |
| Mit Bewegungsmelder | No |
| Notstromversorgung integriert | No |

Angaben speziell für EPREL

| | |
|---|--------------|
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen | MLS |
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht | DLS |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | No |
| Typ Farbtemperatur | SINGLE_VALUE |
| Flicker | 1.0 |
| Stroboskopischer Effekt | 0.4 |
| EPREL ID Nummer | 2677094 |

LED Downlight Essence IP54

195-205mm 22W/830 IP54

Radium

Hinweis

Flaches LED-Downlight IP54 für An- und Einbau und verschiedene Deckenausschnitte, gleichmäßiger Lichtaustritt.

Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter www.radium.de/recycling.

Die bei LED-Lampen beschriebene "Lebensdauer L70" gibt die Anzahl Stunden an, wenn sich der Lichtstrom auf 70% seines Ausgangswertes verringert hat.

Das optionale Feld "Info Lebensdauer" enthält die genormten Rahmenbedingungen, unter denen die spezifische Lebensdauer ermittelt wurde. So bedeutet z.B. "12B50, 50Hz" die mittlere Lebensdauer (B50) wird in einem 12h-Schaltrhythmus am Netz (Frequenz 50Hz) ermittelt, "3B50, HF" liegt ein 3h-Schaltrhythmus am EVG (Hochfrequenz) zugrunde.

Special features



General notes

Die technischen Konstruktionsdaten entsprechen DIN und IEC. Der Hersteller übernimmt bei unsachgemäßer Verwendung oder Behandlung keine Haftung für Personen- oder Sachschäden. Betriebswerte und Abmessungen gelten mit den üblichen Toleranzen. Verwandte Typen (andere Sockel, Spannungen) evtl. auf Anfrage. Verkauf und Lieferung gemäß den am Tage des Vertragsabschlusses gültigen Radium Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Versandeinheiten sind wirtschaftlich für Einkauf und Logistik, bitte berücksichtigen Sie das bei der Bestellmenge. Bei Kleinstmengen (Anbruch), die die Versandeinheiten unterschreiten, berechnen wir pro Lampentyp einen Aufschlag von 10%. Veränderungen jedweder Art an Verpackung oder Produkt sind unzulässig, da dadurch Radium Markenrechte verletzt werden. Außerdem können sich die technischen Eigenschaften des Produktes zu dessen Nachteil verändern oder gar zu Zerstörung führen. Für Folgeschäden kann Radium in keinem Fall haften.

® = Geschütztes Warenzeichen

Technische Änderung, Irrtümer und Liefermöglichkeit vorbehalten.

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.