

LED Downlight Essence IP54

120-130mm 9W/840 IP54

Radium

Produktdatenblatt Stand: 19.04.2026



4000K

Allgemeine Daten

| | |
|---------------------------|--|
| Article No. | DLEA5106 |
| Kod | DL E 120-130 9W/840 IP54 |
| Product EAN | 4003556015364 |
| Box quantity (pcs.) | 24 |
| EAN Box | 4003556415362 |
| Gross weight of box in kg | 3.267 |
| Length of box in m | 0.308 |
| Width of box in m | 0.226 |
| Height of box in m | 0.317 |
| Produktgewicht | 90 g |
| Product status | ● Aktywne |

Elektrische Parameter

| | |
|---------------------|-----------|
| Max. Systemleistung | 9.0 W |
| Nennspannung | 220-240 V |
| Spannungsart | AC |
| Nennstrom(bereich) | 70 mA |
| Nennstrom (mA) | 70 mA |

Elektrische Parameter

| | |
|-------------------------|-------------|
| Polzahl | 2 |
| Spitzen-Einschaltstrom | 1 A |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz Hz |
| Dimmung mit Push-button | Nie |
| Power-Select | Nie |

Lichttechnische Parameter

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Lichtstrom einstellbar | Nie |
| Lichtstrom | 900 lm |
| Lichtstrom | 900 lm |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | Nie |
| Ausstr.Winkel | 110 ° |
| Blendbegrenzung (UGR) | 28 |
| Effizienz | 100 lm/W |
| Netzspannungslichtausbeute | 100 lm/W |
| Farbtemperatur einstellbar | Nie |
| CCT-Switch | Nie |
| Lichtfarbe | weiß |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbkoordinate X | 0.382 |
| Farbkoordinate Y | 0.398 |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Farbstabilität | ≤ 6 sdcn |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Mit Lichtsensor | Nie |

Lebensdauer

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

Spezifikation

| | |
|------------------|--------|
| Durchmesser max. | 144 mm |
| Länge | 144 mm |
| Höhe/Tiefe | 26 mm |

Spezifikation

| | |
|---|--------|
| Breite max. | 144 mm |
| Länge Anschlusskabel jeweils | 0.1 m |
| Material | PC/ PS |
| Schlagfestigkeit | IK03 |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | RG0 |
| Mit Leuchtmittel | Tak |
| Austauschbares Betriebsgerät | Nie |

Betriebshinweise

| | |
|---|--------------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP54 |
| Anschlussart | sonstige |
| Art der Verdrahtung | Abschluss |
| Max. Anzahl Leuchten je B10 Leitungsschutzschalter | 110 |
| Max. Anzahl Leuchten je B16 Leitungsschutzschalter | 174 |
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nie |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 | 650 °C - 30 s |
| Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert |
| Mit Lichtsensor | Nie |
| Mit Bewegungsmelder | Nie |
| Notstromversorgung integriert | Nie |

Angaben speziell für EPREL

| | |
|---|--------------|
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen | MLS |
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht | DLS |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | Nie |
| Typ Farbtemperatur | SINGLE_VALUE |
| Flicker | 1.0 |
| Stroboskopischer Effekt | 0.4 |

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.

LED Downlight Essence IP54

120-130mm 9W/840 IP54

Radium

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.