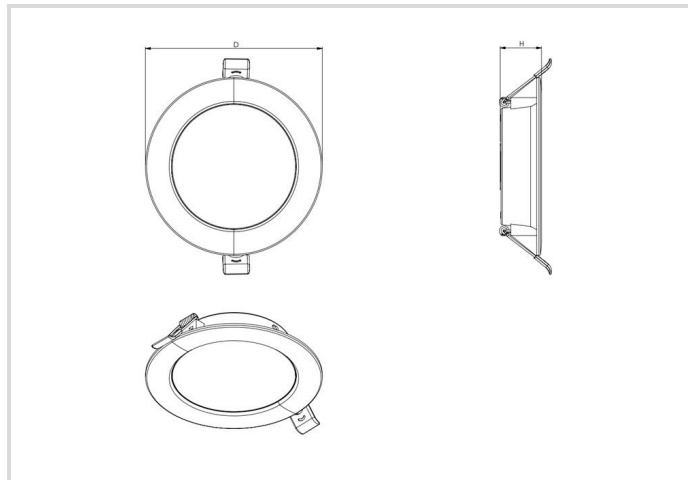


LED Downlight Essence IP54

95-105mm 7.5W/840 IP54

Radium

Produktdatenblatt Stand: 08.06.2026



4000K

Allgemeine Daten

Artikel Nr.	DLEA5105
Bestellzeichen	DL E 95-105 7.5W/840 IP54
EAN-Faltschachtel	4003556015357
Versandeinheit in Stk.	24
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4003556415355
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	2.292
Länge Versandeinheit in m	0.252
Breite Versandeinheit in m	0.244
Höhe Versandeinheit in m	0.261
Produktgewicht	60 g
Produktstatus	● Aktiv

Elektrische Parameter

Max. Systemleistung	7.5 W
Nennspannung	220-240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	58 mA
Nennstrom (mA)	58 mA

LED Downlight Essence IP54

95-105mm 7.5W/840 IP54

Radium

Elektrische Parameter

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

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom einstellbar	Nein
Lichtstrom	825 lm
Lichtstrom	825 lm
Ausstrahlungswinkel einstellbar	Nein
Ausstr.Winkel	110 °
Blendbegrenzung (UGR)	28
Effizienz / Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur einstellbar	Nein
CCT-Switch	Nein
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbkoordinate X	0.382
Farbkoordinate Y	0.398
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbstabilität	≤ 6 sdc _m
Lichtverteilung	symmetrisch
Mit Lichtsensor	Nein

Lebensdauer

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

Spezifikation

Durchmesser max.	116 mm
Länge	116 mm
Höhe/Tiefe	25 mm
Breite max.	116 mm

LED Downlight Essence IP54

95-105mm 7.5W/840 IP54

Radium

Spezifikation

Länge Anschlusskabel jeweils	0.1 m
Material	PC/ PS
Schlagfestigkeit	IK03
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Gehäusefarbe	weiß
Mit Leuchtmittel	Ja

Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP54 / IP40
Schutzklasse	II
Anschlussart	sonstige
Art der Verdrahtung	Abschluss
Max. Anzahl Leuchten je B10 Leitungsschutzschalter	131
Max. Anzahl Leuchten je B16 Leitungsschutzschalter	209
Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Mit Lichtsensor	Nein
Mit Bewegungsmelder	Nein
Notstromversorgung integriert	Nein

Angaben speziell für EPREL

Beleuchtungstechnologie	LED
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	DLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Typ Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.4
EPREL ID Nummer	2676658

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

95-105mm 7.5W/840 IP54

Radium

Besonderheiten



Allgemeine Hinweise

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.