

# LED Downlight Essence IP54

145-155mm 14.5W/840 IP54

# Radium

Produktdatenblatt Stand: 17.06.2026



4000K



3  
JAHRE  
GARANTIE

## Allgemeine Daten

Article No.	DLEA5107
Codice	DL E 145-155 14.5W/840 IP54
Product EAN	4003556015371
Box quantity (pcs.)	24
EAN Box	4003556415379
Gross weight of box in kg	4.259
Length of box in m	0.358
Width of box in m	0.226
Height of box in m	0.367
Produktgewicht	120 g
Product status	● Attivo

## Elektrische Parameter

Max. Systemleistung	14.5 W
Leistungsfaktor	0.7
Nennspannung	220-240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	113 mA

# LED Downlight Essence IP54

145-155mm 14.5W/840 IP54

# Radium

## Elektrische Parameter

Nennstrom (mA)	113 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	1600 lm
Ausstrahlungswinkel einstellbar	No
Ausstr.Winkel	110 °
Blendbegrenzung (UGR)	30
Blendungswert	UGR $\leq$ 30
Effizienz / Lichtausbeute	110 lm/W
Farbtemperatur einstellbar	No
CCT-Switch	No
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbkoordinate X	0.382
Farbkoordinate Y	0.380
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq$ 80
Farbstabilität	$\leq$ 6 sdc <sub>m</sub>
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.	169 mm
Länge	169 mm
Höhe/Tiefe	26 mm

# LED Downlight Essence IP54

145-155mm 14.5W/840 IP54

# Radium

## Spezifikation

Breite max.	169 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	Si

## Betriebshinweise

Schutzart (Raum/Decke)	IP54 / IP40
Schutzklasse	II
Anschlussart	sonstige
Art der Verdrahtung	Abschluss
Max. Anzahl Leuchten je B10 Leitungsschutzschalter	68
Max. Anzahl Leuchten je B16 Leitungsschutzschalter	108
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	2677075

# LED Downlight Essence IP54

145-155mm 14.5W/840 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](http://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.