



# LED-Einbauleuchte

LED DOWNLIGHT S 12W/6500K WT IP20

**Radium**

## Elektrische Parameter

Netzfrequenz	50/60 Hz Hz
Dimmbar	Nein
Dimmung mit Push-button	Nein
Power-Select	Nein

## Lichttechnische Parameter

Lichtstrom einstellbar	Nein
Lichtstrom	1050 lm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1050 lm
Ausstrahlungswinkel einstellbar	Nein
Ausstr.Winkel	110 °
Effizienz	88 lm/W
Farbtemperatur einstellbar	Nein
CCT-Switch	Nein
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbstabilität	≤ 6 sdc <sub>m</sub>
Lichtverteilung	symmetrisch
Mit Lichtsensor	Nein

## Lebensdauer

Lebensdauer L70B50	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	≥100000

## Spezifikation

Energylabel (E -> A++)	A+
Durchmesser max.	170 mm
Höhe	23 mm
Material	PC/ PS
Schlagfestigkeit	IK02
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbares Betriebsgerät	Nein

# LED-Einbauleuchte

LED DOWNLIGHT S 12W/6500K WT IP20

**Radium**

## Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP20
Betriebsart	mit externem LED-Treiber
Art der Verdrahtung	Abschluss
Max. Anzahl Leuchten je B10 Leitungsschutzschalter	24
Max. Anzahl Leuchten je B16 Leitungsschutzschalter	30
Max. Anzahl Leuchten je C16 Leitungsschutzschalter	44
Zulässige Lagertemperatur	-30...+70 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20...40°C
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein
Glühdrahtprüfung	650 °C - 30 s
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
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
Typ Farbtemperatur	STEPS
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.4

## Hinweis

Flaches Einbau-LED-Downlight mit hochwertigem Aluminium-Gehäuse, gleichmäßiger Lichtaustritt dank langlebiger Streuscheibe aus PMMA, nicht dimmbar.

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.

## 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

# LED-Einbauleuchte

LED DOWNLIGHT S 12W/6500K WT IP20

# Radium

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.**