



# LED-Einbauleuchte

LED DOWNLIGHT S 18W/6500K WT IP20

**Radium**

## Elektrische Parameter

Netzfrequenz	50/60 Hz
Dimmbar	No
Dimmung mit Push-button	No
Power-Select	No

## Lichttechnische Parameter

Lichtstrom einstellbar	No
Lichtstrom	1600 lm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1600 lm
Ausstrahlungswinkel einstellbar	No
Ausstr.Winkel	110 °
Effizienz / Lichtausbeute	89 lm/W
Farbtemperatur einstellbar	No
CCT-Switch	No
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbstabilität	≤ 6 sdc <sub>m</sub>
Lichtverteilung	symmetrisch
Mit Lichtsensor	No

## Lebensdauer

Lebensdauer L70B50	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	≥100000

## Spezifikation

Energylabel (E -> A++)	A+
Durchmesser max.	225 mm
Höhe	23 mm
Material	PC/ PS
Schlagfestigkeit	IK02
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Gehäusefarbe	weiß
Mit Leuchtmittel	Yes

# LED-Einbauleuchte

LED DOWNLIGHT S 18W/6500K WT IP20

**Radium**

## Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP20
Schutzklasse	III
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
Glühdrahtprüfung	650 °C - 30 s
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
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
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.

### 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

# LED-Einbauleuchte

LED DOWNLIGHT S 18W/6500K WT IP20

**Radium**

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.**