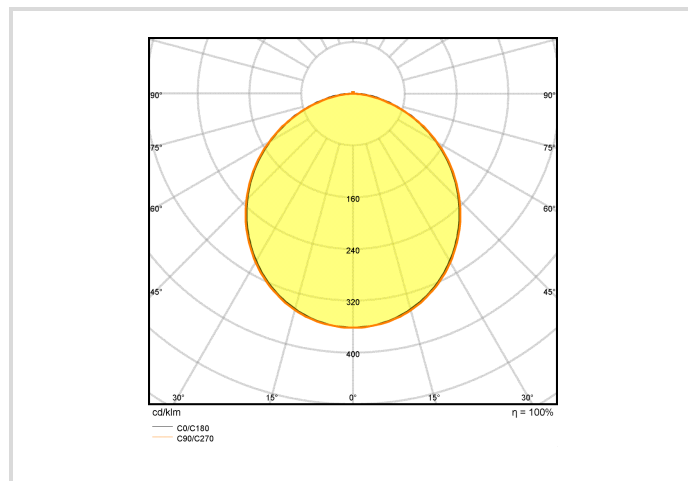


# LED-Einbauleuchte

LED DOWNLIGHT S 18W/6500K WT IP20

# Radium

Produktdatenblatt Stand: 15.06.2026



A+



6500K

## Allgemeine Daten

Artikel Nr.	DLSA1735
Bestellzeichen	LED DOWNLIGHT S 18W/6500K WT IP20
EAN-Faltschachtel	4003556005204
Versandeinheit in Stk.	10
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4003556405202
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	5.216
Länge Versandeinheit in m	0.52
Breite Versandeinheit in m	0.24
Höhe Versandeinheit in m	0.25
Produktgewicht	405 g
Produktstatus	<span style="color: red;">●</span> Inaktiv

## Elektrische Parameter

Max. Systemleistung	18.0 W
Nennspannung	220-240 V
Spannungsart	AC
Polzahl	2
Spitzen-Einschaltstrom	13 A

# LED-Einbauleuchte

LED DOWNLIGHT S 18W/6500K WT IP20

**Radium**

## Elektrische Parameter

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

## Lichttechnische Parameter

Lichtstrom einstellbar	Nein
Lichtstrom	1600 lm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1600 lm
Ausstrahlungswinkel einstellbar	Nein
Ausstr.Winkel	110 °
Effizienz / Lichtausbeute	89 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.	225 mm
Höhe	23 mm
Material	PC/ PS
Schlagfestigkeit	IK02
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Gehäusefarbe	weiß
Mit Leuchtmittel	Ja

# 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	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 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.**