

LED Downlight Star Multi

50-180 18W PS CCT

Radium

Produktdatenblatt Stand: 19.06.2026



30005700K

Allgemeine Daten

Article No.	DLMA5129
Code	DL S M 50-180 18W PS CCT
Product EAN	4003556015562
Box quantity (pcs.)	10
EAN Box	4003556415560
Gross weight of box in kg	6.7
Length of box in m	0.345
Width of box in m	0.245
Height of box in m	0.25
Produktgewicht	380 g
Product status	● Active

Elektrische Parameter

Werkseinstellung Leistungsaufnahme	18.0 W
Max. Systemleistung	18.0 W
Leistungsfaktor	0.8
Nennspannung	220-240 V
Spannungsart	AC

Elektrische Parameter

Werkseinstellung Lampenstrom	132 mA
Nennstrom(bereich)	150 mA
Polzahl	2
Spitzen-Einschaltstrom	10 A
Netzfrequenz	50/60 Hz
Dimmung mit Push-button	No
Power-Select	Yes

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom einstellbar	Stufen
Werkseinstellung Lichtstrom	2160 lm
Lichtstrom	1080-2160 lm
Lichtstrom @4000K	1080-2160 lm
Ausstrahlungswinkel einstellbar	No
Ausstr.Winkel	110 °
Blendbegrenzung (UGR)	26
Blendungswert	UGR \leq 22
Effizienz / Lichtausbeute	135 lm/W
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Werkseinstellung Farbtemperatur	3000 K
CCT-Switch	Yes
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	3000 / 4000 / 5700 K
Farbwiedergabeindex Ra	\geq 80
Farbstabilität	\leq 6 sdc _m
Lichtverteilung	symmetrisch
Mit Lichtsensor	Yes

Lebensdauer

Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h
Lebensdauer L80B10	60000 h
Anzahl der Schaltzyklen	\geq 50 000
Garantie	5

Spezifikation

Durchmesser max.	225 mm
Länge	225 mm
Höhe/Tiefe	19 mm
Breite max.	225 mm
Schlagfestigkeit	IK05
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Material	PC/ PS
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff matt/satiniert
Gehäusefarbe	weiß
Mit Leuchtmittel	Yes

Betriebshinweise

Schutzart (Raum/Decke)	IP20
Schutzklasse	II
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Mit Lichtsensor	Yes
Mit Bewegungsmelder	Yes
Notstromversorgung integriert	No

Angaben speziell für EPREL

Enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse	D
Beleuchtungstechnologie	LED
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	DLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Yes
Typ Farbtemperatur	STEPS
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.4
EPREL ID Nummer	2742008

Hinweis

Flaches LED-Downlight IP20 für An-/Einbau und verschiedene Deckenausschnitte, Power Select, Lichtfarbe einstellbar, 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.

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.