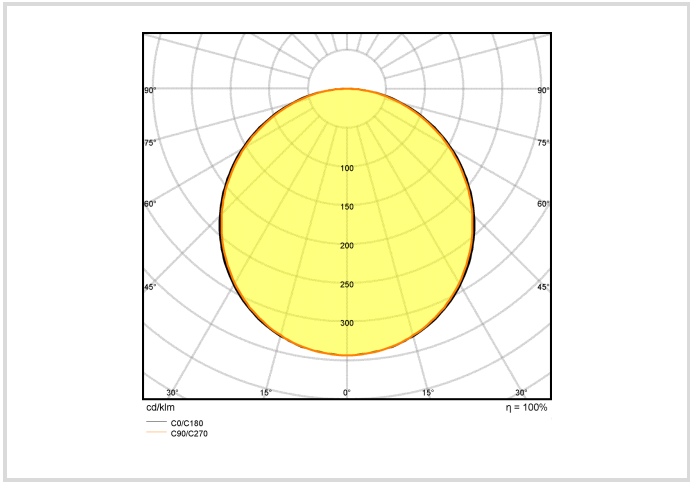
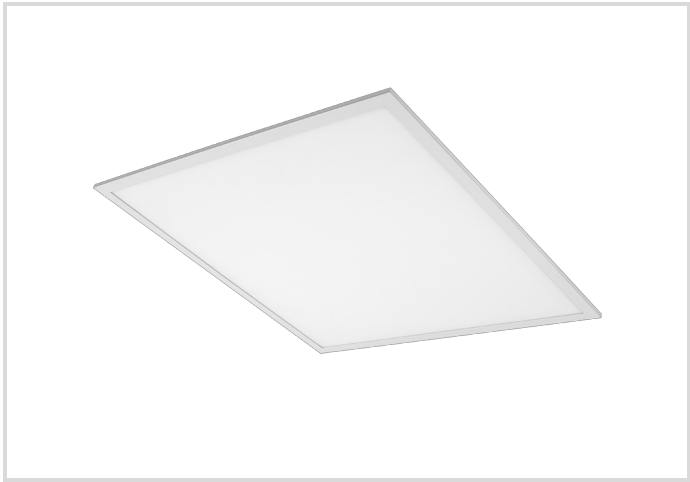


LED-Retrofit für Rasterleuchte

LED PANEL S 600 40W/4000K 230V

Radium

Produktdatenblatt Stand: 11.09.2025





A



4000K

Allgemeine Daten

Artikel Nr.	PNLA1784
Bestellzeichen	LED PANEL S 600 40W/4000K 230V
EAN-Faltschachtel	4003556005341
Versandereinheit in Stk.	5
EAN Umkarton (Versandereinheit)	4003556405349
Brutto-Gewicht Versandereinheit in kg	15.164
Länge Versandereinheit in m	0.67
Breite Versandereinheit in m	0.25
Höhe Versandereinheit in m	0.7
Produktgewicht	2250 g
Produktstatus	● Inaktiv

Elektrische Parameter

Max. Systemleistung	40.0 W
Leistungsfaktor	≥ 0.9
Nennspannung	220-240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom (mA)	185 mA

Elektrische Parameter

Spitzen-Einschaltstrom	6,2 A
Netzfrequenz	50 ... 60 Hz
Dimmbar	Nein

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	3400 lm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	3400 lm
Ausstr.Winkel	115 °
Effizienz	85 lm/W
Lichtfarbe	weiß
Code Lichtfarbe	840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbstabilität	≤ 5 sdc _m
Lichtverteilung	symmetrisch

Lebensdauer

Lebensdauer L70	30000 h
Lebensdauer L70B50	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	≥30000

Spezifikation

Energylabel (E -> A++)	A
Länge	595 mm
Länge	595 mm
Höhe	8,2 mm
Breite max.	595 mm
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Material	Aluminium
Schlagfestigkeit	IK02

Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP20
Betriebsart	mit externem LED-Treiber
Max. Anzahl Leuchten je B10 Leitungsschutzschalter	9
Max. Anzahl Leuchten je B16 Leitungsschutzschalter	11
Max. Anzahl Leuchten je C16 Leitungsschutzschalter	14

Betriebshinweise

Zulässige Lagertemperatur	-20...+70 °C
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10	650 °C - 30 s
Montageart	Einleger in Deckenraster
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert

Hinweis

Sehr flaches LED-Retrofit-Panel für Standard-Rasterleuchten, gleichmäßiger Lichtaustritt dank langlebiger Streuscheibe aus PMMA, nicht dimmbar.

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.

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 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.