



A



6500K

Allgemeine Daten

Artikel Nr.	PNLA1788
Bestellzeichen	LED PANEL S 625 40W/6500K 230V
EAN-Faltschachtel	4003556005914
Produktgewicht	2300 g
Produktstatus	● Inaktiv

Elektrische Parameter

Max. Systemleistung	40.0 W
Leistungsfaktor	≥ 0.9
Nennspannung	220-240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom (mA)	185 mA
Polzahl	2
Spitzen-Einschaltstrom	10 A
Netzfrequenz	50 ... 60 Hz
Dimmbar	Nein
Dimmung mit Push-button	Nein

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom einstellbar	Nein
Lichtstrom	3400 lm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	3400 lm
Ausstrahlungswinkel einstellbar	Nein
Ausstr.Winkel	115 °
Effizienz	85 lm/W
Farbtemperatur einstellbar	Nein
Lichtfarbe	weiß
Code Lichtfarbe	865
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbstabilität	≤ 5 sdc _m
Lichtverteilung	symmetrisch
Mit Lichtsensor	Nein

Lebensdauer

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

Spezifikation

Energylabel (E -> A++)	A
Länge	620 mm
Länge	620 mm
Höhe	8,2 mm
Breite max.	620 mm
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Schlagfestigkeit	IK02
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbares Betriebsgerät	Nein

Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP20
Betriebsart	mit externem LED-Treiber
Anschlussart	Steckklemme

Betriebshinweise

Max. Anzahl Leuchten je B10 Leitungsschutzschalter	9
Max. Anzahl Leuchten je B16 Leitungsschutzschalter	11
Max. Anzahl Leuchten je C16 Leitungsschutzschalter	14
Zulässige Lagertemperatur	-20...+70 °C
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein
Glühdrahtprüfung	650 °C - 30 s
Montageart	Einleger in Deckenraster
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Lichtsensor	Nein
Mit Bewegungsmelder	Nein
Geeignet für Notlicht	Nein
Notstromversorgung integriert	Nein

Angaben speziell für EPREL

Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Typ Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Flimmerwert Pst LM	1
Stroboskopeffektwert SVM	0.4

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

LED-Retrofit für Rasterleuchte

LED PANEL S 625 40W/6500K 230V

Radium

Technische Änderung, Irrtümer und Liefermöglichkeit vorbehalten.

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.