

LED-Rasterleuchte Essence, Panel 600

33W/830 UGR IP40

Radium

Produktdatenblatt Stand: 24.04.2026



3000K

Allgemeine Daten

Artikel Nr.	PNLA5075
Bestellzeichen	PL E 600 33W/830 UGR IP40
EAN-Faltschachtel	4003556015050
Versandeinheit in Stk.	6
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4003556415058
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	11.92
Länge Versandeinheit in m	0.657
Breite Versandeinheit in m	0.24
Höhe Versandeinheit in m	0.618
Produktgewicht	1510 g
Produktstatus	● Aktiv

Elektrische Parameter

Max. Systemleistung	33.0 W
Nennspannung	220-240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	167 mA
Nennstrom (mA)	167 mA

Elektrische Parameter

Polzahl	2
Spitzen-Einschaltstrom	25.4 A
Netzfrequenz	50/60 Hz Hz
Dimmung mit Push-button	Nein

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom einstellbar	Nein
Lichtstrom	3700 lm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	3700 lm
Ausstrahlungswinkel einstellbar	Nein
Ausstr.Winkel	85 °
Blendbegrenzung (UGR)	19
Effizienz	112 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	112 lm/W
Farbtemperatur einstellbar	Nein
CCT-Switch	Nein
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	3000 K
Farbkoordinate X	0.434
Farbkoordinate Y	0.403
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbstabilität	≤ 3 sdc _m
Lichtverteilung	symmetrisch
Mit Lichtsensor	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70B50	50000 h
Lebensdauer L80B10	50000 h
Anzahl der Schaltzyklen	≥ 100.000
Garantie	3

Spezifikation

Länge	595 mm
Höhe/Tiefe	34 mm
Breite max.	595 mm
Material	Stahlblech/ PS

Spezifikation

Schlagfestigkeit	IK02
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbares Betriebsgerät	Nein

Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP40
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	Abschluss
Max. Anzahl Leuchten je B10 Leitungsschutzschalter	22
Max. Anzahl Leuchten je B16 Leitungsschutzschalter	35
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Mit Lichtsensor	Nein
Mit Bewegungsmelder	Nein
Geeignet für Notlicht	Nein
Notstromversorgung integriert	Nein

Angaben speziell für EPREL

Enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse	D
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
EPREL ID Nummer	2655164

Hinweis

Flaches IP40 LED-Retrofit-Panel 600x600 mm, 33W mit integriertem LED-Treiber, geringe Blendung (UGR), Lichtfarbe 3000K

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.

LED-Rasterleuchte Essence, Panel 600

33W/830 UGR IP40

Radium

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.