



3000K

## Allgemeine Daten

Article No.	PNLA5077
Kod	PL E 625 33W/830 UGR IP40
Product EAN	4003556015074
Box quantity (pcs.)	6
EAN Box	4003556415072
Gross weight of box in kg	12.96
Length of box in m	0.68
Width of box in m	0.24
Height of box in m	0.643
Produktgewicht	1650 g
Product status	<span style="color: green;">●</span> Aktywne

## 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
Dimmung mit Push-button	Nie

## Lichttechnische Parameter

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

## Lebensdauer

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

## Spezifikation

Länge	620 mm
Höhe/Tiefe	34 mm
Breite max.	620 mm
Material	Stahlblech/ PS
Schlagfestigkeit	IK02

## Spezifikation

Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Gehäusefarbe	weiß
Mit Leuchtmittel	Tak

## Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP40
Schutzklasse	II
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	Abschluss
Max. Anzahl Leuchten je B10 Leitungsschutzschalter	22
Max. Anzahl Leuchten je B16 Leitungsschutzschalter	35
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Mit Lichtsensor	Nie
Mit Bewegungsmelder	Nie
Geeignet für Notlicht	Nie
Notstromversorgung integriert	Nie

## 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	Nie
Typ Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Flimmerwert Pst LM	1
Stroboskopeffektwert SVM	0.4
EPREL ID Nummer	2654155

## Hinweis

Flaches IP40 LED-Retrofit-Panel 625x625 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](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.

## Special features

# LED-Rasterleuchte Essence, Panel 625

33W/830 UGR IP40

# Radium



## 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.