



3000K



3
JAHRE
GARANTIE

Allgemeine Daten

Article No.	PNLA5071
Code	PL E 600 33W/830 IP40
Product EAN	4003556015012
Box quantity (pcs.)	6
EAN Box	4003556415010
Gross weight of box in kg	10.6
Length of box in m	0.657
Width of box in m	0.24
Height of box in m	0.618
Produktgewicht	1350 g
Product status	● Active

Elektrische Parameter

Max. Systemleistung	33.0 W
Leistungsfaktor	0.9
Nennspannung	220-240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	167 mA

Elektrische Parameter

Nennstrom (mA)	167 mA
Polzahl	2
Spitzen-Einschaltstrom	25.4 A
Netzfrequenz	50/60 Hz
Dimmung mit Push-button	No

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom einstellbar	No
Lichtstrom	3700 lm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	3700 lm
Ausstrahlungswinkel einstellbar	No
Ausstr.Winkel	110 °
Blendbegrenzung (UGR)	22
Effizienz / Lichtausbeute	112 lm/W
Farbtemperatur einstellbar	No
CCT-Switch	No
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	3000 K
Farbkoordinate X	0.434
Farbkoordinate Y	0.403
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbstabilität	≤ 3 sdc _m
Lichtverteilung	symmetrisch
Mit Lichtsensor	No

Lebensdauer

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

Spezifikation

Länge	595 mm
Höhe/Tiefe	33 mm
Breite max.	595 mm
Schlagfestigkeit	IK02

Spezifikation

Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Material	Stahlblech/ PS
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff matt/satiniert
Gehäusefarbe	weiß
Mit Leuchtmittel	Yes

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
Umgebungstemperaturbereich	-20 ... +40 °C
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Mit Lichtsensor	No
Mit Bewegungsmelder	No
Geeignet für Notlicht	No
Notstromversorgung integriert	No

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	No
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, 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 IP40

Radium

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.