



30004000K

## Allgemeine Daten

Article No.	PNLA5080
Kod	PL S 625 30W PS CCT IP40
Product EAN	4003556015104
Box quantity (pcs.)	6
EAN Box	4003556415102
Gross weight of box in kg	12.78
Length of box in m	0.68
Width of box in m	0.24
Height of box in m	0.643
Produktgewicht	1620 g
Product status	<span style="color: green;">●</span> Aktywne

## Elektrische Parameter

Max. Systemleistung	30.0 W
Nennspannung	220-240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	152-800 mA
Nennstrom (mA)	152 mA

## Elektrische Parameter

Polzahl	2
Spitzen-Einschaltstrom	31 A
Netzfrequenz	50/60 Hz Hz
Dimmung mit Push-button	Nie

## Lichttechnische Parameter

Lichtstrom einstellbar	Stufen
Lichtstrom	4500 lm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	4500 lm
Lichtstrom @3000K	3150-4180 lm
Lichtstrom @4000K	3400-4500 lm
Ausstrahlungswinkel einstellbar	Nie
Ausstr.Winkel	110 °
Blendbegrenzung (UGR)	22
Effizienz	150 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	150 lm/W
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
CCT-Switch	Tak
Lichtfarbe	RGBW
Farbtemperatur	3000 / 4000 K
Farbkoordinate X	0.382
Farbkoordinate Y	0.398
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbstabilität	≤ 3 sdc <sub>m</sub>
Lichtverteilung	symmetrisch
Mit Lichtsensor	Nie

## Lebensdauer

Lebensdauer L70B50	70000 h
Lebensdauer L80B10	70000 h
Anzahl der Schaltzyklen	≥ 100.000
Garantie	5

## Spezifikation

Länge	620 mm
Höhe/Tiefe	33 mm

## Spezifikation

Breite max.	620 mm
Material	Aluminium/ PS
Schlagfestigkeit	IK02
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Mit Leuchtmittel	Tak
Austauschbares Betriebsgerät	Tak

## Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP40
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Max. Anzahl Leuchten je B10 Leitungsschutzschalter	23
Max. Anzahl Leuchten je B16 Leitungsschutzschalter	36
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nie
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	Tak

## Angaben speziell für EPREL

Enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse	C
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Tak
Typ Farbtemperatur	STEPS
Flimmerwert Pst LM	1
Stroboskopeffektwert SVM	0.4

## Hinweis

Flaches IP40 LED-Retrofit-Panel 625x625 mm, integrierter LED-Treiber mit Power-Select, geringe Blendung, Lichtfarbe einstellbar (Stufen)

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.

# LED-Rasterleuchte Star, Panel 625

30W PS CCT 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.**