



30004000K

Allgemeine Daten

Article No.	PNLA5080
Codice	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	1680 g
Product status	● Attivo

Elektrische Parameter

Werkseinstellung Leistungsaufnahme	30.0 W
Max. Systemleistung	30.0 W
Leistungsfaktor	0.9
Nennspannung	220-240 V
Spannungsart	AC

Elektrische Parameter

Werkseinstellung Lampenstrom	800 mA
Nennstrom(bereich)	152-800 mA
Nennstrom (mA)	152 mA
Polzahl	2
Spitzen-Einschaltstrom	31 A
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Dimmung mit Push-button	No

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom einstellbar	Stufen
Werkseinstellung Lichtstrom	4500 lm
Lichtstrom	4500 lm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	4500 lm
Lichtstrom @3000K	3150-4180 lm
Lichtstrom @4000K	3400-4500 lm
Ausstrahlungswinkel einstellbar	No
Ausstr.Winkel	110 °
Blendbegrenzung (UGR)	22
Effizienz / Lichtausbeute	150 lm/W
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Werkseinstellung Farbtemperatur	4000 K
CCT-Switch	Si
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	3000 / 4000 K
Farbkoordinate X	0.382
Farbkoordinate Y	0.398
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbstabilität	≤ 3 sdc _m
Lichtverteilung	symmetrisch
Mit Lichtsensor	No

Lebensdauer

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

Spezifikation

Länge	620 mm
Höhe/Tiefe	33 mm
Breite max.	620 mm
Schlagfestigkeit	IK02
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Material	Aluminium/ PS
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff matt/satiniert
Gehäusefarbe	weiß
Mit Leuchtmittel	Si

Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP40
Schutzklasse	II
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Max. Anzahl Leuchten je B10 Leitungsschutzschalter	23
Max. Anzahl Leuchten je B16 Leitungsschutzschalter	36
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	C
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Si
Typ Farbtemperatur	STEPS
Flimmerwert Pst LM	1
Stroboskopeffektwert SVM	0.4
EPREL ID Nummer	2655161

LED-Rasterleuchte Star, Panel 625

30W PS CCT IP40

Radium

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.

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



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.