

## PRODUKTDATENBLATT

### LED Classic A 75 P 9W 827 Frosted E27

PARATHOM® CLASSIC A FACILITY | Professional LED-Lampen mit Zusatzfunktion



#### Anwendungsgebiete

- Öffentliche Plätze und Gebäude: Treppenhäuser, Gänge, Notausgänge, Keller
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

#### Produktvorteile

- Licht für AC/DC system (AC 220 - 240 V, DC 176 - 250 V)
- Hohe Schaltfestigkeit ermöglicht lange Lebensdauer bei Bedienung mit Bewegungsmelder
- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h

#### Produkteigenschaften

- LED Lampe kompatibel mit Notstromsystemen
- Hohe Schaltfestigkeit 500.000



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	9 W
Bemessungsleistung	9.00 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsart	AC/DC-Haupteingang
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	75 W
Nennstrom	90 mA
Stromart	Wechsel und Gleichstrom (AC/DC)
Einschaltstrom	6,2 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	11
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	17
Oberschwingungsgehalt	< 150 %
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,50

### Photometrische Daten

Lichtstrom	1055 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	1055 lm
Lichtausbeute	117 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcn
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤0,4



349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	150 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	113.00 mm
Durchmesser	60,00 mm
Maximaler Durchmesser	60 mm
Produktgewicht	40,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-35...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt $t_c$	72 °C

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	500000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Bauform / Ausführung	Matt

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch	9.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LEDPCLA75FA 9W/
---------------	-----------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.00 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	0 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	113,00 mm
Höhe	60.00 mm
Breite	60.00 mm
Farbwertanteil x	0,4578
Farbwertanteil y	0,4101
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0.00
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0,9
Verschiebungsfaktor	≥0,5
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1162269

Model number	AC40978
--------------	---------

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	LED CLA lamp
	Konformitätserklärung UKCA	LED CLA lamp

  

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Spektrale Leistungsverteilung	349927_2700K_Evl_5630.eps

VERPACKUNGSGEFÜHRE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075757523	Faltschachtel 1	62 mm x 62 mm x 117 mm	49.00 g	0.45 dm <sup>3</sup>
4058075757530	Versandschachtel 10	319 mm x 133 mm x 133 mm	626.00 g	5.64 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.