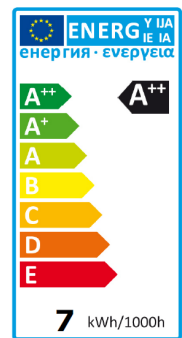
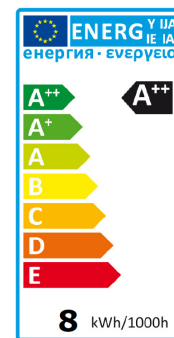


Technisches Datenblatt

Seite: 1/2

PRFM / PRFDM LED Filament Birnenform matt

- Birnenform
- Gehäusematerial: Glas
- Sockelmaterial: Aluminium
- Farbtemperatur: 2700 K
- Farbe: warmweiß
- Sockel: E27
- Betriebsspannung: 220-240 V
- Netzfrequenz: 50 Hz
- Farbwiedergabeindex (Ra) > 80
- Maße: 60x106 mm
- Max. Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C
- Brennlage: u360
- EEK: A++
- Lebensdauer: 15000 h



Informationen

Art.-Nr.	05400614	05400613	05400617
Type	PRFDM A60 8W	PRFM A60 8W	PRFM A60 6.5W
VPE	1 / 10	1 / 10	1 / 10
Watt	8 W (75 W)	8 W (75 W)	6,5 W (60 W)
Dimmbar	ja	nein	nein
LED-Anzahl	6	6	4
Lichtstrom	1055 lm	1055 lm	810 lm
Nominelle Stromstärke:	39 mA	62 mA	55 mA
Elektr. Leistungsfaktor >=	0,89	0,56	0,51
Elektr. Verschiebungsfaktor >=	0,63	0,85	0,87
Gewicht. Verbrauch	8 kWh/1000h	8 kWh/1000h	7 kWh/1000h
Zündzeit <	0,4 Sek.	0,4 Sek.	0,4 Sek.
Schaltzyklen bis Ausfall >	50.000	50.000	50.000
Vorzeitige Ausfallrate allg. <=	5 %	5 %	5 %
Vorzeitige Ausfallrate 1000h <=	5 %	5 %	5 %
Lebensdauerfaktor 6000h	0,9	0,9	0,9
Leistungseffizienz g. Äquiv.-Produkt	89 %	89 %	89 %
Farbkonsistenz initial <	6	6	6
Anlaufzeit bei 60% max. Lichtstrom	1 Sek.	1 Sek.	1 Sek.
Lampenlichtstromerhalt 6000h BLD >=	0,8	0,8	0,8
Lampenlichtstromerhalt NLD >=	0,7	0,7	0,7

BLD - Bemessungslebensdauer
NLD - Nominelle Lebensdauer

Technisches Datenblatt

Seite: 2/2

PRFM / PRFDM LED Filament Birnenform matt

Dimmerliste für PRFDM A60 8W (Art.-Nr. 05400614)

Anzahl der Lampen

Dimmer	Model	Systemlast(W)	Typ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Busch-Jäger	6513 U-102	40-420	T										
Busch-Jäger	6523 U	2-100	L/LED										
Busch-Jäger	2250 U	60-600	RL										
Busch-Jäger	6591 ujc GL-10	40-420	T										
Busch-Jäger	2200 U-503	50-400	R										
Busch-Jäger	2247 U	60-400	R										
Berker	286610	20-500	RLT										
Berker	286710	20-360	RC										
Berker	283010	60-400	R										
Jung	225NVDE	20-500	L										
Jung	225TDE	20-525	T										
Jung	266 GDE	60-600											
Gira	117600	50-420	U										
Gira	30700	20-525	T										
Merten	MEG5131	40-400	L										
Merten	MEG 5140	9-100	L										
Merten	MEG 5135	60-1000	L										
PEHA	435HAN	60-600	L										
PEHA	431HAN	Jun 60	LED										
Roth Lange	5866946	7-110	LED										
Voltomat	Mikro	400	R										
Voltomat	Diva	20-400	R										
Düwi	01600-7 D153803	50-300	R										
Düwi	41310-3 ET1 66012	20-300	T										
Schneider	ELG174231	4-400	LED										
REV	H1 66013	20-500	RL										
REV	ET1 66012	20-300	RC										

	Gute bis sehr gute Dimmbarkeit
	Eingeschränkte Dimmbarkeit (verringerte Dimmbarkeit, Dimmer und/oder Lampe macht Geräusche)
	Schlechte Dimmbarkeit (Flackern, keine Dimmbarkeit)
	Betrieb aufgrund der Systemlast nicht möglich

Es gibt zwei verschiedene Kennzeichnungen:

Unsere dimmbaren Leuchtmittel sind auf der Vorderseite durch einen DIMMABLE Schriftzug gekennzeichnet. Bei nicht dimmbaren Produkten ist dieser nicht vorhanden.



Achten Sie außerdem beim Kauf von PROTEC.class LED Leuchtmittel unbedingt auf die Kennzeichnung auf der Rückseite der Leuchtmittelverpackung.

