

FAMILIENDATENBLATT PARATHOM® CLASSIC A DIM

Dimmbare LED-Lampen, klassische Kolbenform



Anwendungsgebiete

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktvorteile

- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Unempfindlich gegenüber Erschütterungen
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen

Produkteigenschaften

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Dimmbar
- Sockel: E27. B22d
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex R_a : ≥ 80; konstanter Farbort



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Produkt-Bezeichnung	Nennleistung	Bemessungsleistung	Nennspannung	Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	Nennstrom
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	4,8 W	4.80 W	220240 V	40 W	26 mA
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	4,8 W	4.80 W	220240 V	40 W	26 mA
P CLAS A 40 FR 4.5 W/2700 K E27	4,5 W	4.50 W	220240 V	40 W	22 mA
P CLAS A 40 CL 4.5 W/2700 K E27	4,5 W	4.50 W	220240 V	40 W	22 mA
P CLAS A 40 FR 5 W/2700 K E27	5 W	5.00 W	220240 V	40 W	25 mA
P CLAS A 40 CL 5 W/2700 K E27	5 W	5.00 W	220240 V	40 W	25 mA
P CLAS A 40 5 W/2700 K E27	5 W	5.00 W	220240 V	40 W	27 mA
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	6,5 W	6.50 W	220240 V	60 W	42 mA
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	6,5 W	6.50 W	220240 V	60 W	42 mA
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	6,5 W	6.50 W	220240 V	60 W	42 mA
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	6,5 W	6.50 W	220240 V	60 W	42 mA
P CLAS A 60 6.5 W/4000 K E27	6,5 W	6.50 W	220240 V	60 W	42 mA
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	7 W	7.00 W	220240 V	60 W	44 mA
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	7 W	7.00 W	220240 V	60 W	44 mA
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	7 W	7.00 W	220240 V	60 W	44 mA
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	7 W	7.00 W	220240 V	60 W	44 mA
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	7 W	7.00 W	220240 V	60 W	44 mA
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	7 W	7.00 W	220240 V	60 W	44 mA
P CLAS A 60 7.5 W/2700 K E27	7,5 W	7.50 W	220240 V	60 W	45 mA
P CLAS A 60 7 W/4000 K E27	7 W	7.00 W	220240 V	60 W	44 mA
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	7,5 W	7.50 W	220240 V	75 W	38 mA
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	7,5 W	7.50 W	220240 V	75 W	38 mA
P CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27	7,5 W	7.50 W	220240 V	75 W	38 mA
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	9 W	9.00 W	220240 V	75 W	52 mA
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	9 W	9.00 W	220240 V	75 W	52 mA
P CLAS A 75 9 W/4000 K E27	9 W	9.00 W	220240 V	75 W	52 mA
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	11 W	11.00 W	220240 V	100 W	52 mA
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	11 W	11.00 W	220240 V	100 W	52 mA
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	12 W	12.00 W	220240 V	100 W	72 mA
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	12 W	12.00 W	220240 V	100 W	72 mA

Produkt-Bezeichnung	Nennleistung	Bemessungsleistung	Nennspannung	Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	Nennstrom
P CLAS A 150 18 W/2700 K E27	18 W	18.00 W	220240 V	150 W	85 mA

Produkt-Bezeichnung	Stromart	Einschaltstrom	Betriebsfrequenz	Netzfrequenz	Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	Wechselstrom (AC)	0,07 A	5060 Hz	5060 Hz	100
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	Wechselstrom (AC)	0,07 A	5060 Hz	5060 Hz	100
P CLAS A 40 FR 4.5 W/2700 K E27	Wechselstrom (AC)	2,8 A	5060 Hz	5060 Hz	460
P CLAS A 40 CL 4.5 W/2700 K E27	Wechselstrom (AC)	2,8 A	5060 Hz	5060 Hz	460
P CLAS A 40 FR 5 W/2700 K E27	Wechselstrom (AC)	2,8 A	5060 Hz	5060 Hz	100
P CLAS A 40 CL 5 W/2700 K E27	Wechselstrom (AC)	2,8 A	5060 Hz	5060 Hz	460
P CLAS A 40 5 W/2700 K E27	Wechselstrom (AC)	1,3 A	5060 Hz	5060 Hz	90
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	Wechselstrom (AC)	0,46 A	5060 Hz	5060 Hz	1210
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	Wechselstrom (AC)	0,46 A	5060 Hz	5060 Hz	1210
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	Wechselstrom (AC)	0,46 A	5060 Hz	5060 Hz	1210
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	Wechselstrom (AC)	0,46 A	5060 Hz	5060 Hz	1210
P CLAS A 60 6.5 W/4000 K E27	Wechselstrom (AC)	0,46 A	5060 Hz	5060 Hz	1210
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	Wechselstrom (AC)	4,5 A	5060 Hz	5060 Hz	306
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	Wechselstrom (AC)	0,1 A	5060 Hz	5060 Hz	80
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	Wechselstrom (AC)	0,1 A	5060 Hz	5060 Hz	80
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	Wechselstrom (AC)	4,5 A	5060 Hz	5060 Hz	306
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	Wechselstrom (AC)	0,1 A	5060 Hz	5060 Hz	80
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	Wechselstrom (AC)	4,5 A	5060 Hz	5060 Hz	306
P CLAS A 60 7.5 W/2700 K E27	Wechselstrom (AC)	1,3 A	5060 Hz	5060 Hz	65



Produkt-Bezeichnung	Stromart	Einschaltstrom	Betriebsfrequenz	Netzfrequenz	Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)
P CLAS A 60 7 W/4000 K E27	Wechselstrom (AC)	0,1 A	5060 Hz	5060 Hz	80
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	Wechselstrom (AC)	1.46 A	5060 Hz	5060 Hz	750
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	Wechselstrom (AC)	1.46 A	5060 Hz	5060 Hz	750
P CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27	Wechselstrom (AC)	1.46 A	5060 Hz	5060 Hz	750
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	Wechselstrom (AC)	0,12 A	5060 Hz	5060 Hz	65
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	Wechselstrom (AC)	0,12 A	5060 Hz	5060 Hz	65
P CLAS A 75 9 W/4000 K E27	Wechselstrom (AC)	0,12 A	5060 Hz	5060 Hz	65
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	Wechselstrom (AC)	2.28 A	5060 Hz	5060 Hz	271
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	Wechselstrom (AC)	2.28 A	5060 Hz	5060 Hz	271
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	Wechselstrom (AC)	0,15 A	5060 Hz	5060 Hz	55
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	Wechselstrom (AC)	0,15 A	5060 Hz	5060 Hz	55
P CLAS A 150 18 W/2700 K E27	Wechselstrom (AC)	0.01 A	5060 Hz	5060 Hz	26
Produkt-Bezeichnung	Max. Anz. Lampe	en an Sicherungsaut	:. 16 A (B)	Netzleistu	ungsfaktor λ
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	150	3,200		> 0,70	
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	150			> 0,70	
P CLAS A 40 FR 4.5 W/2700 K E27	736			> 0,70	
P CLAS A 40 CL 4.5 W/2700 K E27	736			> 0,70	

Produkt-Bezeichnung	Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	Netzleistungsfaktor A
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	150	> 0,70
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	150	> 0,70
P CLAS A 40 FR 4.5 W/2700 K E27	736	> 0,70
P CLAS A 40 CL 4.5 W/2700 K E27	736	> 0,70
P CLAS A 40 FR 5 W/2700 K E27	150	> 0,70
P CLAS A 40 CL 5 W/2700 K E27	736	> 0,70
P CLAS A 40 5 W/2700 K E27	145	> 0,70
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	1935	> 0,50
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	1935	> 0,50
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	1935	> 0,50
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	1935	> 0,50
P CLAS A 60 6.5 W/4000 K E27	1935	> 0,50



Produkt-Bezeichnung	Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	Netzleistungsfaktor \lambda
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	490	> 0,70
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	120	> 0,50
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	120	> 0,50
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	490	> 0,70
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	120	> 0,50
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	490	> 0,50
P CLAS A 60 7.5 W/2700 K E27	106	> 0,70
P CLAS A 60 7 W/4000 K E27	120	> 0,50
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	1200	> 0,50
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	1200	> 0,50
P CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27	1200	> 0,50
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	105	> 0,50
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	105	> 0,50
P CLAS A 75 9 W/4000 K E27	105	> 0,50
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	434	> 0,50
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	434	> 0,50
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	85	> 0,50
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	85	> 0,50
P CLAS A 150 18 W/2700 K E27	44	> 0,90

Photometrische Daten

Produkt-Bezeichnung	Lichtstrom	Nennnutzlichtstrom 90°	Lichtausbeute	Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	Lichtfarbe (Bezeichnung)
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	470 lm	470 lm	117 lm/W	0.70	Warm weiß
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	470 lm	470 lm	117 lm/W	0.70	Warm weiß
P CLAS A 40 FR 4.5 W/2700 K E27	470 lm	470 lm	117 lm/W	0.70	Warm weiß
P CLAS A 40 CL 4.5 W/2700 K E27	470 lm	470 lm	117 lm/W	0.70	Warm weiß
P CLAS A 40 FR 5 W/2700 K E27	470 lm	470 lm	94 lm/W	0.70	Warm weiß
P CLAS A 40 CL 5 W/2700 K E27	470 lm	470 lm	94 lm/W	0.70	Warm weiß
P CLAS A 40 5 W/2700 K E27	470 lm	470 lm	94 lm/W	0.70	Warm weiß
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	806 lm	806 lm	134 lm/W	0.70	Warm weiß
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	806 lm	806 lm	134 lm/W	0.70	Warm weiß
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	806 lm	806 lm	134 lm/W	0.70	Warm weiß
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	806 lm	806 lm	134 lm/W	0.70	Warm weiß



Produkt-Bezeichnung	Lichtstrom	Nennnutzlichtstrom 90°	Lichtausbeute	Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	Lichtfarbe (Bezeichnung)
P CLAS A 60 6.5 W/4000 K E27	806 lm	806 lm	134 lm/W	0.70	Kalt weiß
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	806 lm	806 lm	115 lm/W	0.70	Warm weiß
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	806 lm	806 lm	115 lm/W	0.70	Warm weiß
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	806 lm	806 lm	115 lm/W	0.70	Warm weiß
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	806 lm	806 lm	115 lm/W	0.70	Warm weiß
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	806 lm	806 lm	115 lm/W	0.70	Warm weiß
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	806 lm	806 lm	115 lm/W	0.70	Warm weiß
P CLAS A 60 7.5 W/2700 K E27	806 lm	806 lm	115 lm/W	0.70	Warm weiß
P CLAS A 60 7 W/4000 K E27	806 lm	806 lm	115 lm/W	0.70	Kalt weiß
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	1055 lm	1055 lm	150 lm/W	0.70	Warm weiß
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	1055 lm	1055 lm	150 lm/W	0.70	Warm weiß
P CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27	1055 lm	1055 lm	150 lm/W	0.70	Kalt weiß
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	1055 lm	1055 lm	117 lm/W	0.70	Warm weiß
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	1055 lm	1055 lm	117 lm/W	0.70	Warm weiß
P CLAS A 75 9 W/4000 K E27	1055 lm	1055 lm	117 lm/W	0.70	Kalt weiß
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	1521 lm	1521 lm	138 lm/W	0.70	Warm weiß
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	1521 lm	1521 lm	138 lm/W	0.70	Warm weiß
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	1521 lm	1521 lm	126 lm/W	0.70	Warm weiß
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	1521 lm	1521 lm	126 lm/W	0.70	Warm weiß
P CLAS A 150 18 W/2700 K E27	2452 lm	2452 lm	136 lm/W	0.70	Warm weiß

Produkt-Bezeichnung	Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex Ra	Lichtfarbe	Standardabweichung des Farbabgleichs	Bemessungs-LLMF bei 6.000 h
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	2700 K	≥80	827	≤6 sdcm	0.80
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	2700 K	≥80	827	≤6 sdcm	0.80
P CLAS A 40 FR 4.5 W/2700 K E27	2700 K	≥80	827	≤6 sdcm	0.80
P CLAS A 40 CL 4.5 W/2700 K E27	2700 K	≥80	827	≤6 sdcm	0.80
P CLAS A 40 FR 5 W/2700 K E27	2700 K	≥80	827	≤6 sdcm	0.80
P CLAS A 40 CL 5 W/2700 K E27	2700 K	≥80	827	≤6 sdcm	0.80
P CLAS A 40 5 W/2700 K E27	2700 K	95	927	≤6 sdcm	0.80
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	2700 K	≥80	827	≤6 sdcm	0.80
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	2700 K	≥80	827	≤6 sdcm	
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	2700 K	≥80	827	≤6 sdcm	0.80
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	2700 K	≥80	827	≤6 sdcm	



Produkt-Bezeichnung	Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex Ra	Lichtfarbe	Standardabweichung des Farbabgleichs	Bemessungs-LLMF bei 6.000 h
P CLAS A 60 6.5 W/4000 K E27	4000 K	≥80	840	≤6 sdcm	0.80
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	2700 K	≥80	827	≤6 sdcm	0.80
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	2700 K	≥80	827	≤6 sdcm	0.80
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	2700 K	≥80	827	≤6 sdcm	0.80
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	2700 K	≥80	827	≤6 sdcm	0.80
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	2700 K	≥80	827	≤6 sdcm	0.80
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	2700 K	≥80	827	≤6 sdcm	0.80
P CLAS A 60 7.5 W/2700 K E27	2700 K	95	927	≤6 sdcm	0.80
P CLAS A 60 7 W/4000 K E27	4000 K	≥80	840	≤6 sdcm	0.80
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	2700 K	≥80	827	≤6 sdcm	
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	2700 K	≥80	827	≤6 sdcm	0.80
P CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27	4000 K	≥80	840	≤6 sdcm	0.80
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	2700 K	≥80	827	≤6 sdcm	0.80
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	2700 K	≥80	827	≤6 sdcm	0.80
P CLAS A 75 9 W/4000 K E27	4000 K	≥80	840	≤6 sdcm	0.80
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	2700 K	≥80	827	≤6 sdcm	0.80
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	2700 K	≥80	827	≤6 sdcm	0.80
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	2700 K	≥80	827	≤6 sdcm	0.80
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	2700 K	≥80	827	≤6 sdcm	0.80
P CLAS A 150 18 W/2700 K E27	2700 K	≥80	827	≤6 sdcm	0.80

Produkt-Bezeichnung	Flimmer-Messgröße (Pst LM)	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	1.0	0.4
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	1.0	0.4
P CLAS A 40 FR 4.5 W/2700 K E27		
P CLAS A 40 CL 4.5 W/2700 K E27		
P CLAS A 40 FR 5 W/2700 K E27		
P CLAS A 40 CL 5 W/2700 K E27		
P CLAS A 40 5 W/2700 K E27		
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	1.0	0.9
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	1.0	0.9
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	1.0	0.9
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	1.0	0.9



Produkt-Bezeichnung	Flimmer-Messgröße (Pst LM)	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)
P CLAS A 60 6.5 W/4000 K E27	1.0	0.9
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d		
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d		
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d		
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d		
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27		
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27		
P CLAS A 60 7.5 W/2700 K E27		
P CLAS A 60 7 W/4000 K E27		
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	1.0	0.9
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	1.0	0.9
P CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27	1.0	0.9
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27		
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27		
P CLAS A 75 9 W/4000 K E27		
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	1.0	0.9
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	1.0	0.9
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27		
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27		
P CLAS A 150 18 W/2700 K E27	1.0	0.4

Lichttechnische Daten

Produkt-Bezeichnung	Ausstrahlungswinkel	Aufwärmzeit (60 %)	Startzeit	Bemessungshalbwertswinkel
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	320 °	< 0.50 s	< 0.5 s	320.00 °
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	320 °	< 0.50 s	< 0.5 s	320.00 °
P CLAS A 40 FR 4.5 W/2700 K E27	320 °	< 0.50 s	< 0.5 s	320.00 °
P CLAS A 40 CL 4.5 W/2700 K E27	320 °	< 0.50 s	< 0.5 s	320.00 °
P CLAS A 40 FR 5 W/2700 K E27	320 °	< 0.50 s	< 0.5 s	320.00 °
P CLAS A 40 CL 5 W/2700 K E27	320 °	< 0.50 s	< 0.5 s	320.00 °
P CLAS A 40 5 W/2700 K E27	300 °	< 0.50 s	< 0.5 s	300.00 °
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	300 °	< 0.50 s	< 0.5 s	300.00 °
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	300 °	< 0.50 s	< 0.5 s	300.00 °
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	300 °	< 0.50 s	< 0.5 s	300.00 °
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	300 °	< 0.50 s	< 0.5 s	300.00 °



Produkt-Bezeichnung	Ausstrahlungswinkel	Aufwärmzeit (60 %)	Startzeit	Bemessungshalbwertswinkel
P CLAS A 60 6.5 W/4000 K E27	300°	< 0.50 s	< 0.5 s	300.00 °
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	320 °	⟨ 0.50 s	< 0.5 s	320.00 °
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	320 °	< 0.50 s	< 0.5 s	320.00 °
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	320°	< 0.50 s	< 0.5 s	320.00 °
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	320°	< 0.50 s	< 0.5 s	320.00 °
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	320°	< 0.50 s	< 0.5 s	320.00 °
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	320°	< 0.50 s	< 0.5 s	320.00 °
P CLAS A 60 7.5 W/2700 K E27	300 °	< 0.50 s	< 0.5 s	300.00 °
P CLAS A 60 7 W/4000 K E27	320°	< 0.50 s	< 0.5 s	320.00 °
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	300°	< 0.50 s	< 0.5 s	300.00 °
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	300°	< 0.50 s	< 0.5 s	300.00 °
P CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27	300°	< 0.50 s	< 0.5 s	300.00 °
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	320°	< 0.50 s	< 0.5 s	320.00 °
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	320°	< 0.50 s	< 0.5 s	320.00 °
P CLAS A 75 9 W/4000 K E27	320°	< 0.50 s	< 0.5 s	320.00 °
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	300 °	< 0.50 s	< 0.5 s	300.00 °
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	300 °	< 0.50 s	< 0.5 s	300.00 °
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	320 °	< 0.50 s	< 0.5 s	320.00 °
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	320 °	< 0.50 s	< 0.5 s	320.00 °
P CLAS A 150 18 W/2700 K E27	330 °	< 0.50 s	< 0.5 s	330.00 °

Maße & Gewicht

Produkt-Bezeichnung	Gesamtlänge	Länge	Breite (einschließlich runde Leuchten)	Länge (einschließlich runde Leuchten)	Durchmesser
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	105.00 mm	105.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	105.00 mm	105.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm
P CLAS A 40 FR 4.5 W/2700 K E27	105.00 mm	105.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm
P CLAS A 40 CL 4.5 W/2700 K E27	105.00 mm	105.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm
P CLAS A 40 FR 5 W/2700 K E27	105.00 mm	105.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm
P CLAS A 40 CL 5 W/2700 K E27	105.00 mm	105.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm
P CLAS A 40 5 W/2700 K E27	104.00 mm	104.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm



Produkt-Bezeichnung	Gesamtlänge	Länge	Breite (einschließlich runde Leuchten)	Länge (einschließlich runde Leuchten)	Durchmesser
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	104.00 mm	104.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	104.00 mm	104.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	105.00 mm	105.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	105.00 mm	105.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm
P CLAS A 60 6.5 W/4000 K E27	105.00 mm	105.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	104.00 mm	104.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	104.00 mm	104.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	104.00 mm	104.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	104.00 mm	104.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	105.00 mm	105.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	105.00 mm	105.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm
P CLAS A 60 7.5 W/2700 K E27	104.00 mm	104.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm
P CLAS A 60 7 W/4000 K E27	105.00 mm	105.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	105.00 mm	105.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	105.00 mm	105.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm
P CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27	105.00 mm	105.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	105.00 mm	105.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	105.00 mm	105.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm
P CLAS A 75 9 W/4000 K E27	105.00 mm	105.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	105.00 mm	105.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	105.00 mm	105.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm



Produkt-Bezeichnung	Gesamtlänge	Länge	Breite (einschließlich runde Leuchten)	Länge (einschließlich runde Leuchten)	Durchmesser
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	105.00 mm	105.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	105.00 mm	105.00 mm	60,00 mm	60,00 mm	60,00 mm
P CLAS A 150 18 W/2700 K E27	128.00 mm	128.00 mm	70,00 mm	70,00 mm	70,00 mm

Produkt-Bezeichnung	Maximaler Durchmesser	Produktgewicht
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	60 mm	32,00 g
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	60 mm	32,00 g
P CLAS A 40 FR 4.5 W/2700 K E27	60 mm	30,00 g
P CLAS A 40 CL 4.5 W/2700 K E27	60 mm	30,00 g
P CLAS A 40 FR 5 W/2700 K E27	60 mm	32,00 g
P CLAS A 40 CL 5 W/2700 K E27	60 mm	32,00 g
P CLAS A 40 5 W/2700 K E27	60 mm	32,00 g
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	60 mm	32,00 g
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	60 mm	32,00 g
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	60 mm	31,00 g
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	60 mm	32,00 g
P CLAS A 60 6.5 W/4000 K E27	60 mm	32,00 g
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	60 mm	31,00 g
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	60 mm	32,00 g
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	60 mm	32,00 g
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	60 mm	31,00 g
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	60 mm	32,00 g
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	60 mm	32,00 g
P CLAS A 60 7.5 W/2700 K E27	60 mm	32,00 g
P CLAS A 60 7 W/4000 K E27	60 mm	32,00 g
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	60 mm	31,00 g
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	60 mm	31,00 g
P CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27	60 mm	31,00 g
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	60 mm	32,00 g
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	60 mm	32,00 g
P CLAS A 75 9 W/4000 K E27	60 mm	32,00 g



Produkt-Bezeichnung	Maximaler Durchmesser	Produktgewicht
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	60 mm	31,00 g
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	60 mm	31,00 g
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	60 mm	32,00 g
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	60 mm	32,00 g
P CLAS A 150 18 W/2700 K E27	70 mm	71,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Produkt-Bezeichnung	Umgebungstemperaturbereich	Maximale Temperatur am Messpunkt tc
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	-20+40 °C	75 °C
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	-20+40 °C	75 °C
P CLAS A 40 FR 4.5 W/2700 K E27	-20+40 °C	50 °C
P CLAS A 40 CL 4.5 W/2700 K E27	-20+40 °C	50 °C
P CLAS A 40 FR 5 W/2700 K E27	-20+40 °C	50 °C
P CLAS A 40 CL 5 W/2700 K E27	-20+40 °C	50 °C
P CLAS A 40 5 W/2700 K E27	-20+40 °C	70 °C
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	-20+40 °C	65 °C
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	-20+40 °C	65 °C
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	-20+40 °C	65 °C
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	-20+40 °C	65 °C
P CLAS A 60 6.5 W/4000 K E27	-20+40 °C	65 °C
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	-20+40 °C	50 °C
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	-20+40 °C	65 °C
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	-20+40 °C	65 °C
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	-20+40 °C	50 °C
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	-20+40 °C	65 °C
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	-20+40 °C	50 °C
P CLAS A 60 7.5 W/2700 K E27	-20+40 °C	70 °C
P CLAS A 60 7 W/4000 K E27	-20+40 °C	65 °C
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	-20+40 °C	65 °C
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	-20+40 °C	65 °C
P CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27	-20+40 °C	65 °C
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	-20+40 °C	65 °C
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	-20+40 °C	65 °C
P CLAS A 75 9 W/4000 K E27	-20+40 °C	65 °C



Produkt-Bezeichnung	Umgebungstemperaturbereich	Maximale Temperatur am Messpunkt tc
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	-20+40 °C	80 °C
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	-20+40 °C	80 °C
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	-20+40 °C	65 °C
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	-20+40 °C	65 °C
P CLAS A 150 18 W/2700 K E27	-20+40 °C	75 °C

Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	Nennlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen	Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P CLAS A 40 FR 4.5 W/2700 K E27	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P CLAS A 40 CL 4.5 W/2700 K E27	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P CLAS A 40 FR 5 W/2700 K E27	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P CLAS A 40 CL 5 W/2700 K E27	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P CLAS A 40 5 W/2700 K E27	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P CLAS A 60 6.5 W/4000 K E27	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P CLAS A 60 7.5 W/2700 K E27	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P CLAS A 60 7 W/4000 K E27	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90



Produkt-Bezeichnung	Nennlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen	Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h
P CLAS A 75 9 W/4000 K E27	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P CLAS A 150 18 W/2700 K E27	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90

Zusätzliche Produktdaten

Produkt-Bezeichnung	Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe	Quecksilberfrei	Bauform / Ausführung	Anmerkung zum Produkt
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	E27	0.0 mg	Ja	Matt	Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	E27	0.0 mg	Ja	klar	Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)



Produkt-Bezeichnung	Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe	Quecksilberfrei	Bauform / Ausführung	Anmerkung zum Produkt
P CLAS A 40 FR 4.5 W/2700 K E27	E27	0.0 mg	Ja	Matt	Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. / LED-Lampen enthalten verschiedene elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflußfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz)



Produkt-Bezeichnung	Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe	Quecksilberfrei	Bauform / Ausführung	Anmerkung zum Produkt
P CLAS A 40 CL 4.5 W/2700 K E27	E27	0.0 mg	Ja	Matt	Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. / LED-Lampen enthalten verschiedene elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflußfaktoren sind sowohl die Installation,
					das Design des Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz)



Produkt-Bezeichnung	Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe	Quecksilberfrei	Bauform / Ausführung	Anmerkung zum Produkt
					Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. / LED-Lampen enthalten verschiedene
P CLAS A 40 FR 5 W/2700 K E27	E27	0.0 mg	Ja	Matt	elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflußfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz)



Produkt-Bezeichnung	Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe	Quecksilberfrei	Bauform / Ausführung	Anmerkung zum Produkt
					Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. / LED-Lampen enthalten verschiedene
P CLAS A 40 CL 5 W/2700 K E27	E27	0.0 mg	Ja	Matt	elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflußfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz)



Produkt-Bezeichnung	Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe	Quecksilberfrei	Bauform / Ausführung	Anmerkung zum Produkt
P CLAS A 40 5 W/2700 K E27	E27	0.0 mg	Ja	Matt	Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. / LED-Lampen enthalten verschiedene elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflußfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz)
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	B22d	0.0 mg	Ja	Matt	Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	B22d	0.0 mg	Ja	klar	Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	E27	0.0 mg	Ja	Matt	Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	E27	0.0 mg	Ja	klar	Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)



Produkt-Bezeichnung	Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe	Quecksilberfrei	Bauform / Ausführung	Anmerkung zum Produkt
P CLAS A 60 6.5 W/4000 K E27	E27	0.0 mg	Ja	Matt	Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	B22d	0.0 mg	Ja		Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. / LED-Lampen enthalten verschiedene elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflußfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz)



Produkt-Bezeichnung	Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe	Quecksilberfrei	Bauform / Ausführung	Anmerkung zum Produkt
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	B22d	0.0 mg	Ja		Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. / LED-Lampen enthalten verschiedene elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflußfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz)



Produkt-Bezeichnung	Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe	Quecksilberfrei	Bauform / Ausführung	Anmerkung zum Produkt
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	B22d	0.0 mg	Ja		Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. / LED-Lampen enthalten verschiedene elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflußfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz)



Produkt-Bezeichnung	Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe	Quecksilberfrei	Bauform / Ausführung	Anmerkung zum Produkt
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	B22d	0.0 mg	Ja		Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. / LED-Lampen enthalten verschiedene elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflußfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz)



Produkt-Bezeichnung	Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe	Quecksilberfrei	Bauform / Ausführung	Anmerkung zum Produkt
					Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. / LED-Lampen
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	E27	0.0 mg	Ja		enthalten verschiedene elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflußfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz)



Produkt-Bezeichnung	Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe	Quecksilberfrei	Bauform / Ausführung	Anmerkung zum Produkt
					Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. / LED-Lampen
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	E27	0.0 mg	Ja		enthalten verschiedene elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflußfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz)



Produkt-Bezeichnung	Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe	Quecksilberfrei	Bauform / Ausführung	Anmerkung zum Produkt
P CLAS A 60 7.5 W/2700 K E27	E27	0.0 mg	Ja		Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. / LED-Lampen enthalten verschiedene elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflußfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz)



Produkt-Bezeichnung	Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe	Quecksilberfrei	Bauform / Ausführung	Anmerkung zum Produkt
P CLAS A 60 7 W/4000 K E27	E27	0.0 mg	Ja		Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. / LED-Lampen enthalten verschiedene elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflußfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz)
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	E27	0.0 mg	Ja	Matt	Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	E27	0.0 mg	Ja	klar	Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
P CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27	E27	0.0 mg	Ja	Matt	Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)



Produkt-Bezeichnung	Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe	Quecksilberfrei	Bauform / Ausführung	Anmerkung zum Produkt
					Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. / LED-Lampen enthalten verschiedene
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	E27	0.0 mg	Ja	Matt	elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflußfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz)



Produkt-Bezeichnung	Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe	Quecksilberfrei	Bauform / Ausführung	Anmerkung zum Produkt
					Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. / LED-Lampen enthalten verschiedene
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	E27	0.0 mg	Ja	Matt	elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflußfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz)



Produkt-Bezeichnung	Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe	Quecksilberfrei	Bauform / Ausführung	Anmerkung zum Produkt
P CLAS A 75 9 W/4000 K E27	E27	0.0 mg	Ja	Matt	Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. / LED-Lampen enthalten verschiedene elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflußfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz)
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	E27	0.0 mg	Ja	Matt	Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	E27	0.0 mg	Ja	klar	Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)



Produkt-Bezeichnung	Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe	Quecksilberfrei	Bauform / Ausführung	Anmerkung zum Produkt
					Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. / LED-Lampen enthalten verschiedene
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	E27	0.0 mg	Ja	Matt	elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflußfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz)



Produkt-Bezeichnung	Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe	Quecksilberfrei	Bauform / Ausführung	Anmerkung zum Produkt
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	E27	0.0 mg	Ja		Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. / LED-Lampen enthalten verschiedene elektronische Komponenten. Unter ungünstigen Bedingungen können diese Komponenten Geräusche entwickeln. In Fällen von Resonanzen können auch geringe Geräusche einen hörbaren Effekt hervorrufen. Mögliche Einflußfaktoren sind sowohl die Installation, das Design des Sockels und die Leuchte (akustischer Resonanz-Effekt) als auch der Dimmer oder Transformator (harmonische oder elektronische Resonanz)
P CLAS A 150 18 W/2700 K E27	E27	0.0 mg	Ja	Matt	Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)

Einsatzmöglichkeiten

Produkt-Bezeichnung	Dimmbar
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	Ja
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	Ja
P CLAS A 40 FR 4.5 W/2700 K E27	Ja
P CLAS A 40 CL 4.5 W/2700 K E27	Ja
P CLAS A 40 FR 5 W/2700 K E27	Ja
P CLAS A 40 CL 5 W/2700 K E27	Ja



Produkt-Bezeichnung	Dimmbar
P CLAS A 40 5 W/2700 K E27	Ja
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	Ja
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	Ja
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	Ja
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	Ja
P CLAS A 60 6.5 W/4000 K E27	Ja
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	Ja
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	Ja
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	Ja
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	Ja
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	Ja
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	Ja
P CLAS A 60 7.5 W/2700 K E27	Ja
P CLAS A 60 7 W/4000 K E27	Ja
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	Ja
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	Ja
P CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27	Ja
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	Ja
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	Ja
P CLAS A 75 9 W/4000 K E27	Ja
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	Ja
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	Ja
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	Ja
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	Ja
P CLAS A 150 18 W/2700 K E27	Ja

Zertifikate & Standards

Produkt-Bezeichnung	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch	Schutzart	Normen	Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	F ¹⁾	5.00 kWh/1000h	IP20	CE / EAC	RG0
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	F ¹⁾	5.00 kWh/1000h	IP20	CE / EAC	RG0
P CLAS A 40 FR 4.5 W/2700 K E27	A++ ²⁾	5.00 kWh/1000h	IP20	CE	RGO
P CLAS A 40 CL 4.5 W/2700 K E27	A++ ²⁾	5.00 kWh/1000h	IP20	CE	RGO



Produkt-Bezeichnung	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch	Schutzart	Normen	Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778
P CLAS A 40 FR 5 W/2700 K E27	A+ ²⁾	5.00 kWh/1000h	IP20	CE	RG0
P CLAS A 40 CL 5 W/2700 K E27	A+ ²⁾	5.00 kWh/1000h	IP20	CE	RG0
P CLAS A 40 5 W/2700 K E27	A+ ²⁾	5.00 kWh/1000h	IP20	CE	RG0
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	E ¹⁾	7.00 kWh/1000h	IP20	CE / EAC	RG0
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	E ¹⁾	7.00 kWh/1000h	IP20	CE / EAC	RG0
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	E ¹⁾	7.00 kWh/1000h	IP20	CE / EAC	RG0
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	E ¹⁾	7.00 kWh/1000h	IP20	CE / EAC	RG0
P CLAS A 60 6.5 W/4000 K E27	E ¹⁾	7.00 kWh/1000h	IP20	CE / EAC	RG0
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	A++ ²⁾	7.00 kWh/1000h	IP20	CE	RG0
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	A++ ²⁾	7.00 kWh/1000h	IP20	CE	RG0
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	A++ ²⁾	7.00 kWh/1000h	IP20	CE	RG0
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	A++ ²⁾	7.00 kWh/1000h	IP20	CE	RG0
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	A++ ²⁾	7.00 kWh/1000h	IP20	CE	RG0
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	A++ ²⁾	7.00 kWh/1000h	IP20	CE	RG0
P CLAS A 60 7.5 W/2700 K E27	A+ ²⁾	8.00 kWh/1000h	IP20	CE	RG0
P CLAS A 60 7 W/4000 K E27	A++ ²⁾	7.00 kWh/1000h	IP20	CE	RG0
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	D ¹⁾	8.00 kWh/1000h	IP20	CE / EAC	RGO
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	D ¹⁾	8.00 kWh/1000h	IP20	CE / EAC	RG0
P CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27	D ¹⁾	8.00 kWh/1000h	IP20	CE / EAC	RG0
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	A++ ²⁾	9.00 kWh/1000h	IP20	CE	RG0
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	A++ ²⁾	9.00 kWh/1000h	IP20	CE	RG0
P CLAS A 75 9 W/4000 K E27	A++ ²⁾	9.00 kWh/1000h	IP20	CE	RG0
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	D ¹⁾	11.00 kWh/1000h	IP20	CE / EAC	RG0
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	D ¹⁾	11.00 kWh/1000h	IP20	CE / EAC	RG0
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	A++ ²)	12.00 kWh/1000h	IP20	CE	RG0



Produkt-Bezeichnung	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch	Schutzart	Normen	Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	A++ ²⁾	12.00 kWh/1000h	IP20	CE	RG0
P CLAS A 150 18 W/2700 K E27	D ¹⁾	18.00 kWh/1000h	IP20	CE / EAC	RG1

¹⁾ Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A(höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

Länderspezifische Informationen

	Bestellnummer
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	LEDPCLA40D 4,8W
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	LEDPCLA40D 4,8W
P CLAS A 40 FR 4.5 W/2700 K E27	LEDPCLA40D 4,5W
P CLAS A 40 CL 4.5 W/2700 K E27	LEDPCLA40D 4,5W
P CLAS A 40 FR 5 W/2700 K E27	LEDPCLA40D 5W/8
P CLAS A 40 CL 5 W/2700 K E27	LEDPCLA40D 5W/8
P CLAS A 40 5 W/2700 K E27	LEDPCLA40D 5W/9
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	LEDPCLA60D 6,5W
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	LEDPCLA60D 6,5W
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	LEDPCLA60D 6,5W
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	LEDPCLA60D 6,5W
P CLAS A 60 6.5 W/4000 K E27	LEDPCLA60D 6,5W
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	LEDPCLA60D 7W/8
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	LEDPCLA60D 7W/8
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	LEDPCLA60D 7W/8
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	LEDPCLA60D 7W/8
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	LEDPCLA60D 7W/8
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	LEDPCLA60D 7W/8
P CLAS A 60 7.5 W/2700 K E27	LEDPCLA60D 7,5W
P CLAS A 60 7 W/4000 K E27	LEDPCLA60D 7W/8
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	LEDPCLA75D 7,5W
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	LEDPCLA75D 7,5W
P CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27	LEDPCLA75D 7,5W
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	LEDPCLA75D 9W/8
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	LEDPCLA75D 9W/8



²⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

Produkt-Bezeichnung	Bestellnummer
P CLAS A 75 9 W/4000 K E27	LEDPCLA75D 9W/8
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	LEDPCLA100D 11W
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	LEDPCLA100D 11W
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	LEDPCLA100D 12W
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	LEDPCLA100D 12W
P CLAS A 150 18 W/2700 K E27	LEDPCLA150D 18W

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Produkt-Bezeichnung	Verwendete Beleuchtungstechnologie	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	Vernetzte Lichtquelle (CLS)
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	LED	NDLS	MLS	E27	Nein
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	LED	NDLS	MLS	E27	Nein
P CLAS A 40 FR 4.5 W/2700 K E27				E27	
P CLAS A 40 CL 4.5 W/2700 K E27				E27	
P CLAS A 40 FR 5 W/2700 K E27				E27	
P CLAS A 40 CL 5 W/2700 K E27				E27	
P CLAS A 40 5 W/2700 K E27				E27	
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	LED	NDLS	MLS	B22d	Nein
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	LED	NDLS	MLS	B22d	Nein
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	LED	NDLS	MLS	E27	Nein
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	LED	NDLS	MLS	E27	Nein
P CLAS A 60 6.5 W/4000 K E27	LED	NDLS	MLS	E27	Nein
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d				B22d	
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d				B22d	
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d				B22d	
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d				B22d	
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27				E27	
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27				E27	
P CLAS A 60 7.5 W/2700 K E27				E27	
P CLAS A 60 7 W/4000 K E27				E27	
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	LED	NDLS	MLS	E27	Nein
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	LED	NDLS	MLS	E27	Nein
P CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27	LED	NDLS	MLS	E27	Nein



Produkt-Bezeichnung	Verwendete Beleuchtungstechnologie	Ungebü oder gebünd Licht		Netzspannung / Nich direkt an die Netzspannnung angeschlossen	t Sockel der Lichtquelle (ode anderes el. Schnittstelle)	Vernetzte er Lichtquelle (CLS)
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27					E27	
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27					E27	
P CLAS A 75 9 W/4000 K E27					E27	
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	LED	NDLS		MLS	E27	Nein
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	LED	NDLS		MLS	E27	Nein
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27					E27	
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27					E27	
P CLAS A 150 18 W/2700 K E27	LED	NDLS		MLS	E27	Nein
Produkt-Bezeichnung	Farblich abstimmbare Lichtquelle	Hülle	Lichtqu Leucht	ielle mit hoher dichte	Blendschutzschild	Ähnliche Farbtemperatur
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	Nein	Nein	Nein		Nein	SINGLE_VALUE
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	Nein	Nein	Nein		Nein	SINGLE_VALUE
P CLAS A 40 FR 4.5 W/2700 K E27						SINGLE_VALUE
P CLAS A 40 CL 4.5 W/2700 K E27						SINGLE_VALUE
P CLAS A 40 FR 5 W/2700 K E27						SINGLE_VALUE
P CLAS A 40 CL 5 W/2700 K E27						SINGLE_VALUE
P CLAS A 40 5 W/2700 K E27						SINGLE_VALUE
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	Nein	Nein	Nein		Nein	SINGLE_VALUE
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	Nein	Nein	Nein		Nein	SINGLE_VALUE
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	Nein	Nein	Nein		Nein	SINGLE_VALUE
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	Nein	Nein	Nein		Nein	SINGLE_VALUE
P CLAS A 60 6.5 W/4000 K E27	Nein	Nein	Nein		Nein	SINGLE_VALUE
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d						SINGLE_VALUE
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d						SINGLE_VALUE
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d						SINGLE_VALUE
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d						SINGLE_VALUE
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27						SINGLE_VALUE
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27						SINGLE_VALUE
P CLAS A 60 7.5 W/2700 K E27						SINGLE_VALUE
P CLAS A 60 7 W/4000 K E27						SINGLE_VALUE
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	Nein	Nein	Nein		Nein	SINGLE_VALUE



Produkt-Bezeichnung	Farblich abstimmbare Lichtquelle	Hülle	Lichtque Leuchtdi	lle mit hoher chte	Blendschutzschild	Ähnliche Farbtemperatur
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	Nein	Nein	Nein		Nein	SINGLE_VALUE
P CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27	Nein	Nein	Nein		Nein	SINGLE_VALUE
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27						SINGLE_VALUE
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27						SINGLE_VALUE
P CLAS A 75 9 W/4000 K E27						SINGLE_VALUE
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	Nein	Nein	Nein		Nein	SINGLE_VALUE
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	Nein	Nein	Nein		Nein	SINGLE_VALUE
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27						SINGLE_VALUE
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27						SINGLE_VALUE
P CLAS A 150 18 W/2700 K E27	Nein	Nein	Nein		Nein	SINGLE_VALUE
Produkt-Bezeichnung	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	Leistungsau im vernetzte Bereitschaft	en	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnah	Farbwertanteil x	Farbwertanteil y
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	0.0	0.0		Ja	0.458	0.410
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	0.0	0.0		Ja	0.458	0.410
P CLAS A 40 FR 4.5 W/2700 K E27						
P CLAS A 40 CL 4.5 W/2700 K E27						
P CLAS A 40 FR 5 W/2700 K E27						
P CLAS A 40 CL 5 W/2700 K E27						
P CLAS A 40 5 W/2700 K E27						
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d				Ja	0.463	0.420
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d				Ja	0.463	0.420
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27				Ja	0.463	0.420
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27				Ja	0.463	0.420
P CLAS A 60 6.5 W/4000 K E27				Ja	0.380	0.380
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d						
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d						
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d						
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d						
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27						
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27						
P CLAS A 60 7.5 W/2700 K E27						



P CLAS A 60 7 W/4000 K E27

Produkt-Bezeichnung	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Farbwertanteil x	Farbwertanteil y
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27			Ja	0.463	0.420
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27			Ja	0.463	0.420
P CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27			Ja	0.380	0.380
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27					
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27					
P CLAS A 75 9 W/4000 K E27					
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27			Ja	0.463	0.420
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27			Ja	0.463	0.420
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27					
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27					
P CLAS A 150 18 W/2700 K E27	0.0	0.0	Ja	0.458	0.410

Produkt-Bezeichnung	Wert des R9- Farbwiedergabeindex	Halbwertswinkel	Lebensdauerfaktor	LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	EPREL ID
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	0.0	SPHERE_360	0.90	not applicable	523171
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	0.0	SPHERE_360	0.90	not applicable	523167
P CLAS A 40 FR 4.5 W/2700 K E27					
P CLAS A 40 CL 4.5 W/2700 K E27					
P CLAS A 40 FR 5 W/2700 K E27					
P CLAS A 40 CL 5 W/2700 K E27					
P CLAS A 40 5 W/2700 K E27					
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d		SPHERE_360	0.90	not applicable	523128
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d		SPHERE_360	0.90	not applicable	523157
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27		SPHERE_360	0.90	not applicable	523172
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	0.00	SPHERE_360	0.90	not applicable	523168
P CLAS A 60 6.5 W/4000 K E27	0.00	SPHERE_360	0.90	not applicable	523127
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d					
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d					
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d					
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d					
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27					
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27					



Produkt-Bezeichnung	Wert des R9- Farbwiedergabeindex	Halbwertswinkel	Lebensdauerfaktor	LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	EPREL ID
P CLAS A 60 7.5 W/2700 K E27					
P CLAS A 60 7 W/4000 K E27					
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	0.00	SPHERE_360	0.90	not applicable	523161
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	0.00	SPHERE_360	0.90	not applicable	523160
P CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27	0.00	SPHERE_360	0.90	not applicable	523154
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27					
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27					
P CLAS A 75 9 W/4000 K E27					
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	0.00	SPHERE_360	0.90	not applicable	523135
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	0.00	SPHERE_360	0.90	not applicable	523134
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27					
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27					
P CLAS A 150 18 W/2700 K E27	0.00	SPHERE_360	0.90	not applicable	523227
Donald & Donald books	Madalassahas				
Produkt-Bezeichnung	Model number				
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	AC32339				
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	AC32333				
P CLAS A 40 FR 4.5 W/2700 K E27					
P CLAS A 40 CL 4.5 W/2700 K E27					
P CLAS A 40 FR 5 W/2700 K E27					
P CLAS A 40 CL 5 W/2700 K E27					
P CLAS A 40 5 W/2700 K E27					
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	AC32303				
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	AC32325				
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	AC32340				
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	AC32334				
P CLAS A 60 6.5 W/4000 K E27	AC32302				
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d					
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d					
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d					
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d					
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27					
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27					



Produkt-Bezeichnung	Model number
P CLAS A 60 7.5 W/2700 K E27	
P CLAS A 60 7 W/4000 K E27	
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	AC32329
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	AC32328
P CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27	AC32322
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	
P CLAS A 75 9 W/4000 K E27	
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	AC32311
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	AC32310
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	
P CLAS A 150 18 W/2700 K E27	AC32416
P CLAS A 150 18 W/2700 K E27	AC32416

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

VERKAUFS- UND TECHNISCHER SUPPORT

Verkaufs- und Technischer Support www.ledvance.de

LÄNDERSPEZIFISCHE INFORMATIONEN

Produkt-Bezeichnung	EAN	METEL-Code	SEG-Nr.	STK-Nummer	UK Org
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	4058075591271	-	8296752	4731600	-
P CLAS A 40 4.8 W/2700 K E27	4058075591158	-	8296747	4731595	-
P CLAS A 40 FR 4.5 W/2700 K E27	4058075287327	-	8294834	4731198	-
P CLAS A 40 CL 4.5 W/2700 K E27	4058075287303	-	8294829	4731193	-
P CLAS A 40 FR 5 W/2700 K E27	4058075439399	-	8295354	4731377	-
P CLAS A 40 CL 5 W/2700 K E27	4058075439276	-	8295349	4731372	-
P CLAS A 40 5 W/2700 K E27	4058075439719	-	8295344	4731365	-
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	4058075590854	-	8296755	4731603	-
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K B22d	4058075591073	-	8296748	4731597	-
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	4058075591295	-	8296753	4731601	-
P CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27	4058075591172	-	8296749	4731596	-



Produkt-Bezeichnung	EAN	METEL-Code	SEG-Nr.	STK-Nummer	UK Org
P CLAS A 60 6.5 W/4000 K E27	4058075590830	-	8296754	4731602	-
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	4058075287440	-	8294831	4731195	-
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	4058075439191	-	8295351	4731373	-
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	4058075438972	-	8295357	4731380	-
P CLAS A 60 7 W/2700 K B22d	4058075287464	-	8294837	4731201	-
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	4058075439290	-	8295350	4731374	-
P CLAS A 60 7 W/2700 K E27	4058075439412	-	8295355	4731378	-
P CLAS A 60 7.5 W/2700 K E27	4058075439696	-	8295345	4731366	-
P CLAS A 60 7 W/4000 K E27	4058075438958	-	8295356	4731379	-
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	4058075591110	-	8296756	4731604	-
P CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27	4058075591097	-	8296750	4731598	-
P CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27	4058075591059	-	8296757	4731605	-
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	4058075439214	-	8295352	4731375	-
P CLAS A 75 9 W/2700 K E27	4058075439238	-	8295358	4731381	-
P CLAS A 75 9 W/4000 K E27	4058075439177	-	8295359	4731382	-
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	4058075590892	-	8296758	4731606	-
P CLAS A 100 11 W/2700 K E27	4058075590878	-	8296751	4731599	-
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	4058075439016	-	8295360	4731383	-
P CLAS A 100 12 W/2700 K E27	4058075438996	-	8295353	4731376	-
P CLAS A 150 18 W/2700 K E27	4058075592179	-	8296759	4731607	-

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	Declarations of conformity LED Classic A,B,P
PDF	Declarations of conformity LED Classic A,B,P
POF	Declarations of conformity LED Classic A,B,P

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075591271	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm ³



EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075591158	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm ³
4058075287327	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	44.00 g	0.40 dm³
4058075287303	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	44.00 g	0.40 dm ³
4058075439399	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm ³
4058075439276	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm ³
4058075439719	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm ³
4058075590854	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm ³
4058075591073	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm ³
4058075591295	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm ³
4058075591172	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm ³
4058075590830	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm ³
4058075287440	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	45.00 g	0.40 dm ³
4058075439191	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm ³
4058075438972	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm ³
4058075287464	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	45.00 g	0.40 dm ³
4058075439290	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm ³
4058075439412	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm ³
4058075439696	Faltschachtel 1	67 mm x 67 mm x 162 mm	56.00 g	0.73 dm ³
4058075438958	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm ³
4058075591110	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm ³
4058075591097	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm ³



EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075591059	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm ³
4058075439214	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm ³
4058075439238	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm³
4058075439177	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm³
4058075590892	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm ³
4058075590878	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm ³
4058075439016	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm³
4058075438996	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm³
4058075592179	Faltschachtel 1	70 mm x 70 mm x 143 mm	95.00 g	0.70 dm ³

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.

