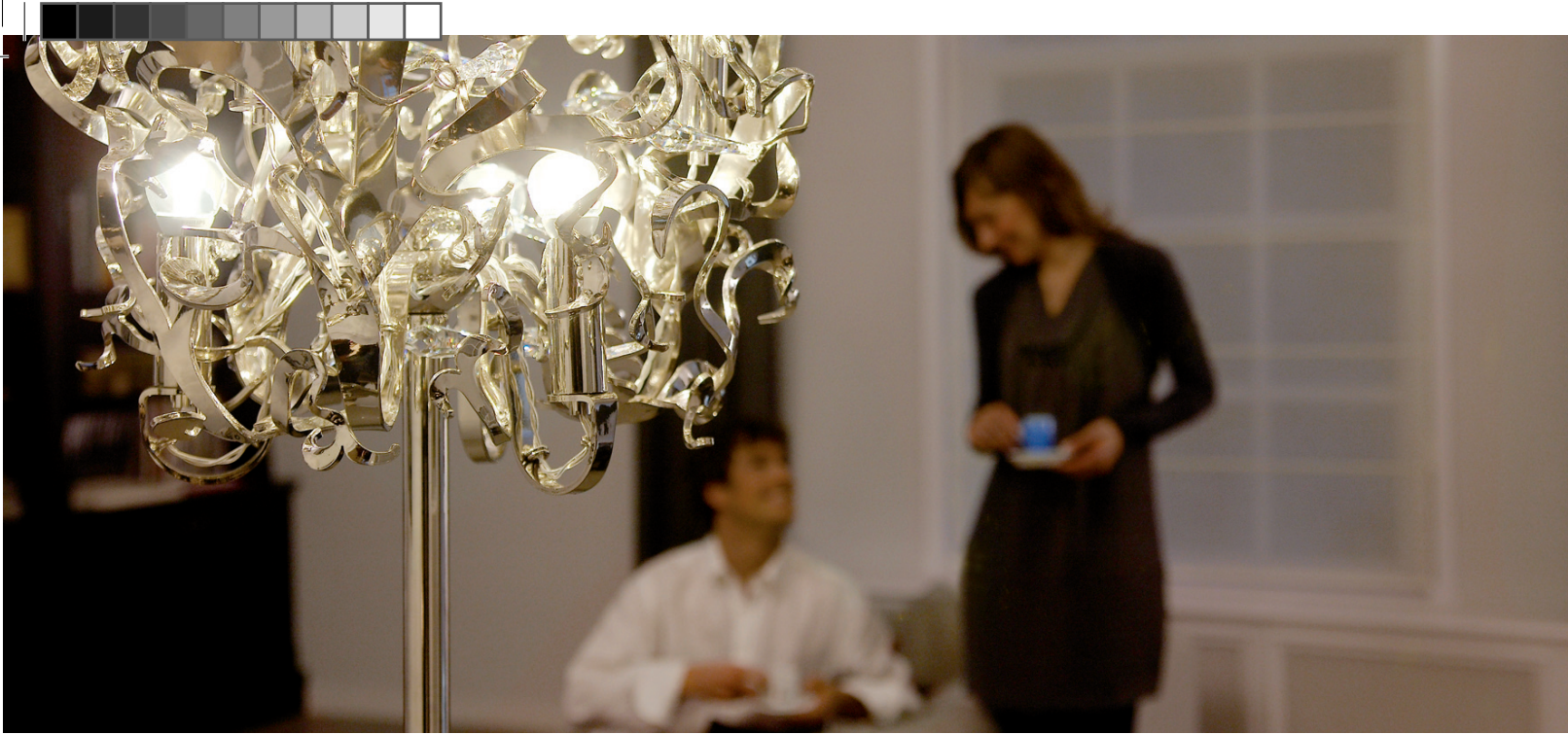




NOVALLURE Kerzen- und Tropfenlampen – Optimales Design für den Einsatz in Kronleuchtern

Produktausführung/Anwendungen:

- LED-Retrofit-Lampen geeignet für den direkten Ersatz von Standardglühlampen in Kerzen- und Tropfenform
- In Warmweiß
- Für Innenanwendungen
- Nicht dimmbar
- Sehr gute Farbwiedergabe (Ra >80 / Ra 65)
- Zur Anwendung in der dekorativen Beleuchtung, v. a. in Hotels.

Produktvorteile:

- Lebensdauer 15.000-20.000 Stunden
- >80% Energieeinsparung
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Geringer Lichtstromabfall
- Keine IR- und UV-Strahlung, geringe Wärmeentwicklung
- Sehr geringe Wartungskosten
- 1 Jahr Garantie



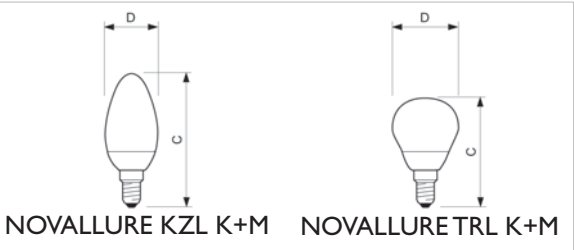
NOVALLURE KZL K+M NOVALLURE TRL K+M ACCENT WHITE A50+KZL

Technische Daten

Vertriebstext	Leistung (W)	Ersatz für (W)	Sockel	Kolbenform	Lichtstrom/ Lichtstärke (lm)/(cd)	mittlere Lebensdauer	Dimmbar	VE	Ra-Wert	Bestell-Nr. 8727900
NEU NOVALLURE LED KZL 2W 830 K	2	10	E14	B35	50lm	15.000	nein	6	>80	852899 00
NEU NOVALLURE LED KZL 2W 830 M	2	10	E14	B35	50lm	15.000	nein	6	>80	852936 00
NEU NOVALLURE LED TRL 2W 830 K	2	10	E14	T45	50lm	15.000	nein	6	>80	852912 00
NEU NOVALLURE LED TRL 2W 830 M	2	10	E14	T45	50lm	15.000	nein	6	>80	852950 00
NEU ACCENT WHITE LED 2W E27 630	2	10	E27	A50	50lm	20.000	nein	10	65	846904 00
NEU ACCENT WHITE LED 2W E14 KZL 630	2	10	E14	B35	50lm	20.000	nein	10	65	846942 00

Abmessungen max. (mm)

Form	C	D
NOVALLURE KZL	100	35
NOVALLURE TRL	75	45



NOVALLURE KZL K+M NOVALLURE TRL K+M

MASTER LED-Par-Lampen als energiesparende Alternative zu Lichtflutern

Produktausführung/Anwendungen:

- LED-Lampe als hoch effizienter Ersatz für PAR30 und PAR38-Reflektorglüh- und Halogenlampen
- Warmweiß
- Sehr gute Farbwiedergabe (Ra >80)
- Zur Innenanwendung (PAR30 und PAR38) und Außenanwendung (PAR38 OD)
- v. a. in Hotels, Restaurants und Shops

Produktvorteile:

- Lange Lebensdauer von 20.000-45.000 Stunden
- 80% Energieeinsparung
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Sehr geringe Wartungskosten
- Keine IR- und UV-Strahlung
- 1 Jahr Garantie



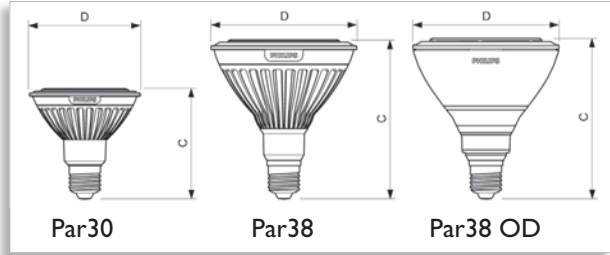
Par30 Par38 Par38 OD

Technische Daten

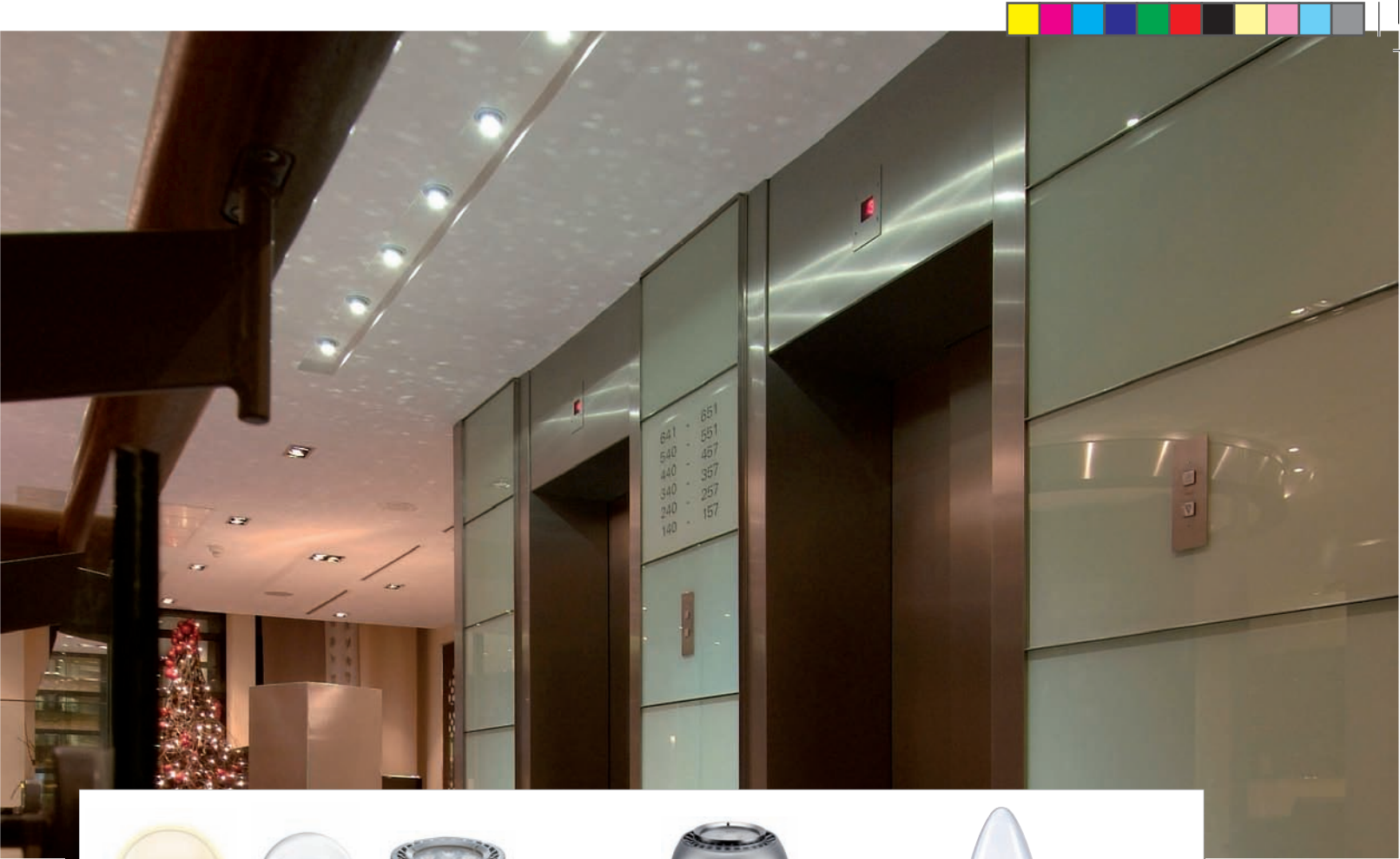
Vertriebstext	Leistung (W)	Ersatz für (W)	Sockel	Kolbenform	Lichtstrom/ Lichtstärke (cd)	Ausstrahlungswinkel (°)	mittlere Lebensdauer	Dimmbar	VE	Ra-Wert	Bestell-Nr. 8727900
NEU MASTER LEDPar30 827 E27	11	75	E27	PAR30	1.880 cd	24	45.000	nein	10	>80	853018 00
NEU MASTER LEDPar38 827 E27	16	80	E27	PAR38	2.800 cd	24	45.000	nein	10	>80	852998 00
NEU MASTER LEDPar38 OD 827 E27	16	80	E27	PAR38	2.800 cd	24	22.000	nein	10	>80	853032 00

Abmessungen max. (mm)

Form	C	D
LEDPar30	90	90,1
LEDPar38	131	121,5
LEDPar38 OD	131	121,5



Par30 Par38 Par38 OD



Philips LED-Lampen

Viel Licht bei geringer Leistungsaufnahme

Neue MASTER LED-Lampen
Neue LED-Kerzen- und Tropfenlampen

PHILIPS
sense and simplicity



MASTER LED-Retrofit-Lampen zur Spot- und Allgemeinbeleuchtung – dimmbar

Produktausführung/Anwendungen:

- LED-Retrofit-Lampen geeignet für den direkten Ersatz von Standardglüh- und Reflektorlampen
- Komplette Familie (A55/E27, A60/E27, Spot/GU10, NR63/E27, PAR/E27, Kerze/E14 und Tropfen/E14)
- In den Strahlerausführungen 24°, 25° und 40°
- In Warmweiß und Kaltweiß
- Für Innenanwendungen
- Energie-Effizienzklasse A
- Zur Anwendung in der Akzent- und Allgemeinbeleuchtung, v. a. in Hotels und Shops.

Produktvorteile:

- Lange Lebensdauer (22.000-45.000 Stunden)
- 80%-90% Energieeinsparung
- Gleichstromgeeignet
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Geringer Lichtstromabfall
- Stufenlos dimmbar an handelsüblichen Phasenanschnitts-Dimmern
- Keine IR- und UV-Strahlung, geringe Wärmeentwicklung
- Sehr geringe Wartungskosten
- Hochwertiges robustes Aluminiumgehäuse
- Echtes Glühlampen-Warmweiß mit 827
- Sehr gute Farbwiedergabe (Ra >80)
- Schnelle Amortisation (innerhalb von 10-13 Monaten)
- 1 Jahr Garantie

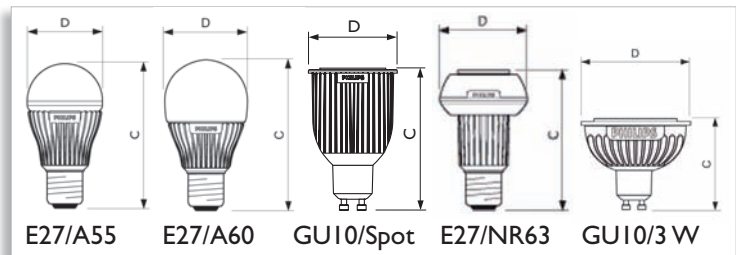


Technische Daten

Vertriebstext	Leistung (W)	Ersatz für (W)	Sockel	Kolben-form	Lichtstrom/ Lichtstärke (lm)/(cd)	Aus-strahlungs-winkel (°)	mittlere Lebens-dauer	Dimmbar	VE	Ra-Wert	Bestell-Nr. 8727900
NEU MASTER LEDBulb A55 6W 827	6	25/40	E27	A55	240 lm	172	45.000	100%-10%	10	85	853537 00
NEU MASTER LEDBulb A60 7W 827	7	40	E27	A60	350 lm	250	25.000	100%-10%	10	>80	853056 00
NEU MASTER LEDSpot GU10 Dimmable 25° 840	7	50	GU10	Spot	1.000 cd	25	45.000	100%-10%	10	70	860436 00
NEU MASTER LEDSpot GU10 Dimmable 40° 840	7	50	GU10	Spot	< 1.000 cd	40	45.000	100%-10%	10	70	860450 00
NEU MASTER LEDSpot GU10 Dimmable 25° 830	7	50	GU10	Spot	1.000 cd	25	45.000	100%-10%	10	85	860399 00
NEU MASTER LEDSpot GU10 Dimmable 40° 830	7	50	GU10	Spot	< 1.000 cd	40	45.000	100%-10%	10	85	860412 00
NEU MASTER LEDSpot GU10 Dimmable 25° 827	7	50	GU10	Spot	800 cd	25	45.000	100%-10%	10	85	860337 00
NEU MASTER LEDSpot GU10 Dimmable 40° 827	7	50	GU10	Spot	< 800 cd	40	45.000	100%-10%	10	85	860351 00
NEU MASTER LEDSpot 3W GU10 25° 830	3	35	GU10	Spot	550 cd	24	22.000	nein	10	>80	852974 00
MASTER LEDSpot GU10 Dimmable 25° 827	7	35	GU10	Spot	500 cd	25	45.000	100%-10%	10	85	867671 00
MASTER LEDSpot GU10 Dimmable 40° 827	7	35	GU10	Spot	200 cd	40	45.000	100%-10%	10	85	867725 00
MASTER LEDSpot 7W NR63 Dimmable 25° 740	7	50	E27	NR63	800 cd	25	45.000	100%-10%	6	70	867428 00
MASTER LEDSpot 7W NR63 Dimmable 40° 740	7	50	E27	NR63	320 cd	40	45.000	100%-10%	6	70	867466 00
NEU MASTER LEDSpot 7W NR63 Dimmable 25° 827	7	50	E27	NR63	500 cd	25	45.000	100%-10%	6	85	867442 00
NEU MASTER LEDSpot 7W NR63 Dimmable 40° 827	7	50	E27	NR63	200 cd	40	45.000	100%-10%	6	85	867480 00

Abmessungen max. (mm)

Form	C	D
E27/A55	107	56
E27/A60	108,9	60
GU10/Spot	81	51
E27/NR63	101	64
GU10 3W	55,5	50



Amortisationsdauer GU10 7W in Monaten

Brenndauer pro Tag Glühlampe	12 Stunden	18 Stunden	24 Stunden
GU10 7W	20	13	10

Amortisationsdauern der MASTER LED-Lampen in Jahren

Brenndauer Glühlampe	6 Stunden	8 Stunden	10 Stunden	12 Stunden	24 Stunden
20W	4,8	3,6	2,9	2,4	1,2
25W	4,8	3,6	2,9	2,4	1,2
40W	3,0	2,3	1,8	1,5	0,8
60W	2,0	1,5	1,2	1,0	0,5

MASTER LEDSpot I2V – Die Alternative zu Standard-Halogen-Refektorlampen – nicht dimmbar

Produktausführung/Anwendungen:

- LED-Retrofit-Lampe geeignet für den direkten Ersatz von Standard-Halogen-Reflektorlampen
- MR16 mit GU5.3 Sockel
- Warmweiß
- Ausstrahlungswinkel 24°
- Energie-Effizienzklasse A
- nicht dimmbar

Produktvorteile:

- Lange Lebensdauer von 45.000 Stunden
- 80% Energieeinsparung
- Geringer Lichtstromabfall
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Sehr geringe Wartungskosten
- Keine IR- und UV-Strahlung
- Schnelle Amortisation (1,6 Jahre)
- 1 Jahr Garantie

Treiber-Information

- Weitere Informationen zu Trafos finden Sie unter www.philips.com/masterled
- zum Betrieb an handelsüblichen 12V Halogen-Trafos.

Für einen einwandfreien Betrieb empfehlen wir folgende Trafos:

1 Lampe: Philips Xitanium 10W oder Varilight YT50 0W-50W oder ELT TCE 6/23-E oder Philips Primaline 70W

2 Lampen: Philips Xitanium 10W oder Varilight YT70 0W-70W oder Osram Mouse 20W-70W

3 Lampen: Varilight YT50 oder ELT TCE 6/23-E oder Osram Halotronic 50W-150W oder Osram ECO-ET60

4 Lampen und mehr: Es wird empfohlen, nicht mehr als 3 Lampen pro Trafo zu verwenden, da dies einen negativen Einfluss auf die Lebensdauer der Lampe haben könnte.

Wird dies dennoch gewünscht, lässt sich der EVN TDC DE-45-12W einsetzen.



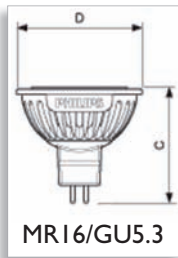
MR16/GU5.3

Technische Daten

Vertriebstext	Leistung (W)	Ersatz für (W)	Sockel	Kolben-form	Lichtstrom/ Lichtstärke (cd)	Aus-strahlungs-winkel (°)	mittlere Lebens-dauer	VE	Ra-Wert	Bestell-Nr. 8727900
MASTER LEDSpot MR16 4W 830	4	20	GU5.3	MR16	650 cd	24	45.000	10	85	819588 00
NEU MASTER LEDSpot MR16 4W 827	4	20	GU5.3	MR16	600 cd	24	45.000	10	85	819564 00

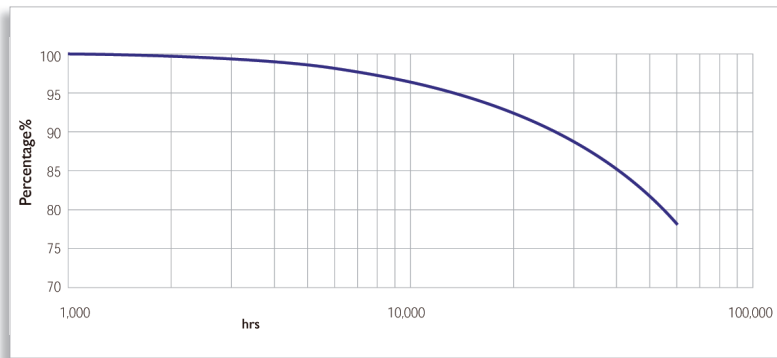
Abmessungen max. (mm)

Form	C	D
MR16/GU5.3	46	50

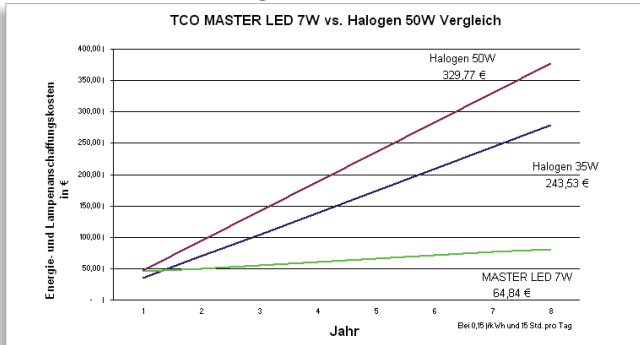


MR16/GU5.3

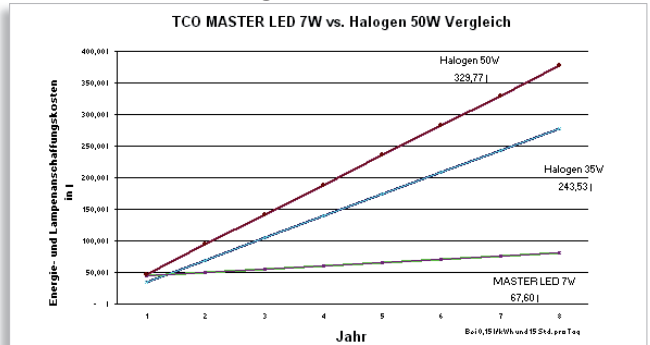
Lichtstrom über die Lebensdauer



Brenndauer 18 Std./Tag: Amortisationsdauer: 13 Monate

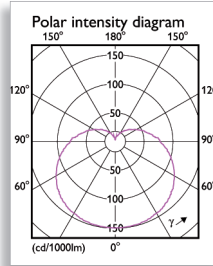


Brenndauer 24 Std./Tag: Amortisationsdauer 10 Monate

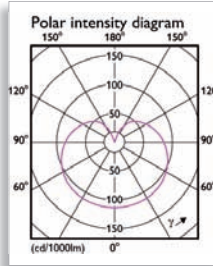


Lichtverteilungskurven:

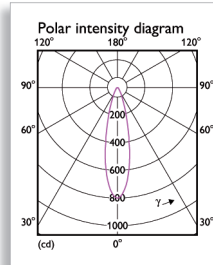
E27/A55



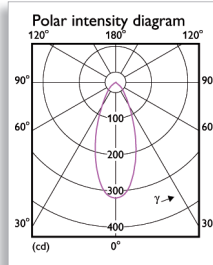
E27/A60



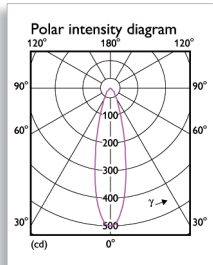
GU10/840/25°



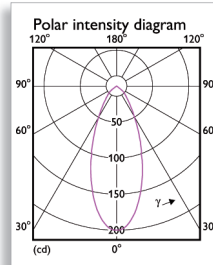
GU10/840/40°



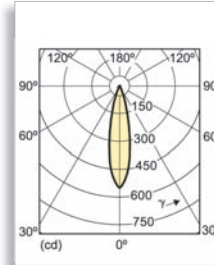
GU10/827/25°



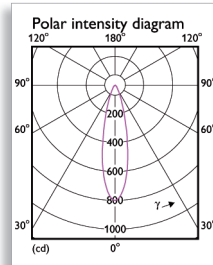
GU10/827/40°



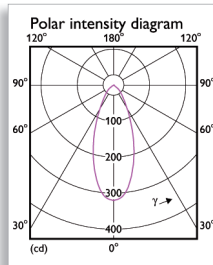
GU10/3W



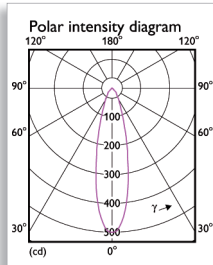
NR63/740/25°



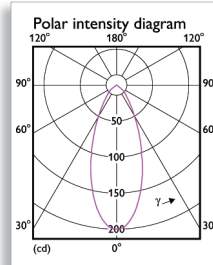
NR63/740/40°



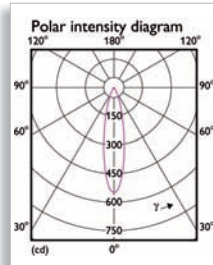
NR63/827/25°



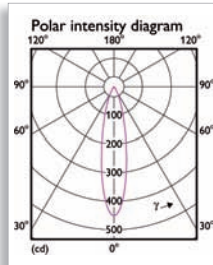
NR63/827/40°



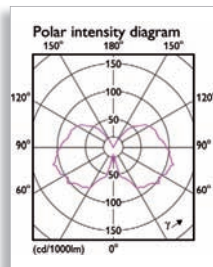
MR16/830/24°



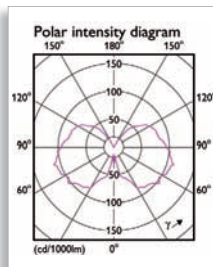
MR16/827/24°



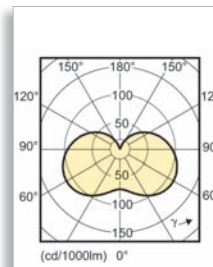
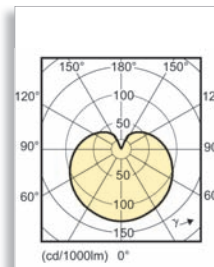
NOVALLURE/830/KZL/K und M



NOVALLURE/830/TRL/K und M



ACCENT WHITE/630/A50 + KZL



©2009, Philips Lighting

Alle Rechte vorbehalten/Änderungen vorbehalten

08/2009, gedruckt in Deutschland

Layout & Produktion: Philips Lighting, Hamburg

WM-Nr.: 3730

www.philips.de/lighting • www.philips.at/lighting • www.philips.ch/lighting