

AMBILON duro MR16 12V GU5.3

- * Hochwertige Titanoxidbeschichtung
- * Mit integrierter Schutzscheibe UV-P

- * Exakte Abstrahlwinkel
- * Dimmbar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Sockel	Ø [mm]	Länge [mm]	Brennweite	Lampenspannung [V]	Lampenleistung (Nennwert) [W]	Lampenleistung (Bemessungswert) [W]	Halbwertsinkel [°]	Nomineller Nutzlichtstrom [lm]	Bemessungs-nutzlichtstrom 90° [lm]	Bemessungs-spitzenlichtstärke [cd]	Farbtemperatur [K]	Farbtemperatur [Klartext]	Farbwiedergabe-Index Ra	Nennlebensdauer [h]	Bemessungslebensdauer bei einer Lampenüberlebensrate von 50 % [h]	Zahl der Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	Zündzeit [s]	Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60 % des Lichtstroms [s]	Gewichteter Energieverbrauch [kWh / 1 000 h]	Energieeffizienzklasse
181052	10W 12V GU5,3 51/21°	GU5.3	50,7	44,9	u360	12	10	10,0	21°	90	90	600	2 850	warmweiß	100	5 000	5 000	25 000	< 0,2s	≤ 1s	11	B
187853	20W 12V GU5,3 51/12°	GU5.3	50,7	44,9	u360	12	20	20,0	12°	220	220	3 500	2 950	warmweiß	100	5 000	5 000	25 000	< 0,2s	≤ 1s	22	B
187852	20W 12V GU5,3 51/24°	GU5.3	50,7	44,9	u360	12	20	20,0	24°	220	220	1 200	2 950	warmweiß	100	5 000	5 000	25 000	< 0,2s	≤ 1s	22	B
187851	20W 12V GU5,3 51/36°	GU5.3	50,7	44,9	u360	12	20	20,0	36°	220	220	600	2 950	warmweiß	100	5 000	5 000	25 000	< 0,2s	≤ 1s	22	B
187859	20W 12V GU5,3 51/60°	GU5.3	50,7	44,9	u360	12	20	20,0	60°	220	220	270	2 950	warmweiß	100	5 000	5 000	25 000	< 0,2s	≤ 1s	22	B
185353	35W 12V GU5,3 51/12°	GU5.3	50,7	44,9	u360	12	35	35,0	12°	430	430	6 000	2 950	warmweiß	100	5 000	5 000	25 000	< 0,2s	≤ 1s	38	B
185352	35W 12V GU5,3 51/24°	GU5.3	50,7	44,9	u360	12	35	35,0	24°	430	430	2 300	2 950	warmweiß	100	5 000	5 000	25 000	< 0,2s	≤ 1s	38	B
185351	35W 12V GU5,3 51/36°	GU5.3	50,7	44,9	u360	12	35	35,0	36°	430	430	1 300	2 950	warmweiß	100	5 000	5 000	25 000	< 0,2s	≤ 1s	38	B
185359	35W 12V GU5,3 51/60°	GU5.3	50,7	44,9	u360	12	35	35,0	60°	430	430	510	2 950	warmweiß	100	5 000	5 000	25 000	< 0,2s	≤ 1s	38	B
189853	50W 12V GU5,3 51/12°	GU5.3	50,7	44,9	u360	12	50	50,0	12°	700	700	11 000	3 000	warmweiß	100	5 000	5 000	25 000	< 0,2s	≤ 1s	53	B
189852	50W 12V GU5,3 51/24°	GU5.3	50,7	44,9	u360	12	50	50,0	24°	700	700	3 600	3 000	warmweiß	100	5 000	5 000	25 000	< 0,2s	≤ 1s	53	B
189851	50W 12V GU5,3 51/36°	GU5.3	50,7	44,9	u360	12	50	50,0	36°	700	700	2 000	3 000	warmweiß	100	5 000	5 000	25 000	< 0,2s	≤ 1s	53	B
189859	50W 12V GU5,3 51/60°	GU5.3	50,7	44,9	u360	12	50	50,0	60°	700	700	850	3 000	warmweiß	100	5 000	5 000	25 000	< 0,2s	≤ 1s	53	B
188153 ¹⁾²⁾	75W 12V GU5,3 51/12°	GU5.3	50,7	44,9	u360	12	75	75,0	12°	1 000	1 000	13 000	3 000	warmweiß	100	5 000	5 000	25 000	< 0,2s	≤ 1s	80	C
188152 ¹⁾²⁾	75W 12V GU5,3 51/24°	GU5.3	50,7	44,9	u360	12	75	75,0	24°	1 000	1 000	4 800	3 000	warmweiß	100	5 000	5 000	25 000	< 0,2s	≤ 1s	80	C
188151 ¹⁾²⁾	75W 12V GU5,3 51/36°	GU5.3	50,7	44,9	u360	12	75	75,0	36°	1 000	1 000	2 700	3 000	warmweiß	100	5 000	5 000	25 000	< 0,2s	≤ 1s	80	C
188159 ¹⁾²⁾	75W 12V GU5,3 51/60°	GU5.3	50,7	44,9	u360	12	75	75,0	60°	1 000	1 000	1 220	3 000	warmweiß	100	5 000	5 000	25 000	< 0,2s	≤ 1s	80	C
189951 ³⁾	100W 12V GU5,3 51/36	GU5.3	50,7	44,9	u360	12	100	100,0	36°	1 520	1 520	3 700	3 100	warmweiß	100	5 000	5 000	25 000	< 0,2s	≤ 1s	106	B

1) Auf Anfrage; es gelten ggf. Mindestbestellmengen

2) Nicht im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) erhältlich

3) Auslaufartikel; lieferbar solange der Vorrat reicht

AMBILON duro MR16 24V GU5.3

- * Hochwertige Titanoxidbeschichtung
- * Mit integrierter Schutzscheibe UV-P

- * Exakte Abstrahlwinkel
- * Dimmbar

- * Ideal für Akku-Betrieb
- * Geringer Lampenstrom

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Sockel	Ø [mm]	Länge [mm]	Brennweite	Lampenspannung [V]	Lampenleistung (Nennwert) [W]	Lampenleistung (Bemessungswert) [W]	Halbwertsinkel [°]	Nomineller Nutzlichtstrom [lm]	Bemessungs-nutzlichtstrom [lm]	Bemessungs-spitzenlichtstärke [cd]	Farbtemperatur [K]	Farbtemperatur [Klartext]	Farbwiedergabe-Index Ra	Nennlebensdauer [h]	Bemessungslebensdauer bei einer Lampenüberlebensrate von 50 % [h]	Zahl der Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	Zündzeit [s]	Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60 % des Lichtstroms [s]	Gewichteter Energieverbrauch [kWh / 1 000 h]	Energieeffizienzklasse
182753 ³⁾	20W 24V GU5,3 51/12°	GU5.3	50,7	44,9	u360	24	23	23,0	12°	245	245	3 500	2 850	warmweiß	100	2 000	2 000	10 000	< 0,2s	≤ 1s	25	B
182451 ³⁾	20W 24V GU5,3 51/36°	GU5.3	50,7	44,9	u360	24	23	23,0	36°	245	245	600	2 900	warmweiß	100	2 000	2 000	10 000	< 0,2s	≤ 1s	25	B
182751 ³⁾	20W 24V GU5,3 51/36°	GU5.3	50,7	44,9	u360	24	23	23,0	36°	245	245	600	2 850	warmweiß	100	2 000	2 000	10 000	< 0,2s	≤ 1s	25	B
185753 ²⁾³⁾	35W 24V GU5,3 51/12°	GU5.3	50,7	44,9	u360	24	35	35,0	12°	360	360	4 600	2 900	warmweiß	100	3 500	3 500	17 500	< 0,2s	≤ 1s	38	C
185752 ²⁾³⁾	35W 24V GU5,3 51/24°	GU5.3	50,7	44,9	u360	24	35	35,0	24°	360	360	1 600	2 900	warmweiß	100	3 500	3 500	17 500	< 0,2s	≤ 1s	38	C
185751 ²⁾³⁾	35W 24V GU5,3 51/36°	GU5.3	50,7	44,9	u360	24	35	35,0	36°	360	360	900	2 900	warmweiß	100	3 500	3 500	17 500	< 0,2s	≤ 1s	38	C
189651 ²⁾³⁾	50W 24V GU5,3 51/36°	GU5.3	50,7	44,9	u360	24	50	50,0	36°	630	630	1 600	2 950	warmweiß	100	4 000	4 000	20 000	< 0,2s	≤ 1s	53	C

AMBILON duro MR16 230V GU10

- * Aluminiumbeschichteter Reflektor für reduzierte Wärmeabstrahlung nach hinten
- * Mit integrierter Schutzscheibe UV-P

- * Außenbeschichtung klar, schwarz oder silber
- * Betrieb an Netzspannung ohne Transformator
- * Dimmbar

Artikel-Nr.	Bezeichnung		Sockel	Ø [mm]	Länge [mm]	Brenn­lage	Lampenspannung [V]	Lampenleistung (Nennwert) [W]	Lampenleistung (Bemessungswert) [W]	Halbwertswinkel [°]	Nomineller Nutzlichtstrom [lm]	Bemessungs-nutzlichtstrom [lm]	Bemessungs-spitzenlichtstärke [cd]	Farbtemperatur [K]	Farbtemperatur [Klartext]	Farbwiedergabe-Index Ra	Nennlebensdauer [h]	Bemessungslebensdauer bei einer Lampenüberlebensrate von 50 % [h]	Zahl der Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	Zündzeit [s]	Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60 % des Lichtstroms [s]	Gewichteter Energieverbrauch [kWh / 1 000 h]	Energieeffizienzklasse
103072 ³⁾	35W 230V GU10 35°	klar	GU10	50,7	53,0	u360	230	35	35,0	35°	250	250	600	2 900	warmweiß	100	2 000	2 000	10 000	< 0,2s	≤ 1s	35	D
103172 ³⁾	50W 240V GU10 35°	klar	GU10	50,7	53,0	u360	230	50	50,0	35°	350	350	950	2 900	warmweiß	100	2 000	2 000	10 000	< 0,2s	≤ 1s	50	D
106151 ³⁾	50W 230V GU10 35°	schwarz	GU10	50,7	53,0	u360	230	50	50,0	35°	350	350	950	2 900	warmweiß	100	2 000	2 000	10 000	< 0,2s	≤ 1s	50	D
106451 ³⁾	50W 230V GU10 35°	silber	GU10	50,7	53,0	u360	230	50	50,0	35°	350	350	950	2 900	warmweiß	100	2 000	2 000	10 000	< 0,2s	≤ 1s	50	D

AMBILON duro PAR 230V E27

- * Aluminiumbeschichteter Reflektor für reduzierte Wärmeabstrahlung nach hinten
- * Mit integrierter Schutzscheibe UV-P

- * Betrieb an Netzspannung ohne Transformator
- * Dimmbar

Artikel-Nr.	Bezeichnung		Sockel	Ø [mm]	Länge [mm]	Brennweite	Lampenspannung [V]	Lampenleistung (Nennwert) [W]	Lampenleistung (Bemessungswert) [W]	Halbwertsinkel [°]	Nomineller Nutzlichtstrom [lm]	Bemessungs-nutzlichtstrom [lm]	Bemessungs-spitzenlichtstärke [cd]	Farbtemperatur [K]	Farbtemperatur [Klarheit]	Farbwiedergabe-Index Ra	Nennlebensdauer [h]	Bemessungslebensdauer bei einer Lampenüberlebensrate von 50 % [h]	Zahl der Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	Zündzeit [s]	Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60 % des Lichtstroms [s]	Gewichteter Energieverbrauch [kWh / 1 000 h]	Energieeffizienzklasse
103041 ¹⁾	50W 240V E27 65/10°	PAR 20	E27	63,0	88,0	u360	240	50	50,0	10°	360	360	1 650	2 900	warmweiß	100	3 000	3 000	> 12 000	< 0,2s	≤ 1s	50	D
103042	50W 240V E27 65/25°	PAR 20	E27	63,0	88,0	u360	240	50	50,0	25°	360	360	780	2 900	warmweiß	100	3 000	3 000	> 12 000	< 0,2s	≤ 1s	50	D
103032 ³⁾	75W 240V E27 97/10°	PAR 30	E27	95,0	88,0	u360	240	75	75,0	10°	640	640	3 300	2 900	warmweiß	100	3 000	3 000	> 12 000	< 0,2s	≤ 1s	75	D
103034	75W 240V E27 97/30°	PAR 30	E27	95,0	88,0	u360	240	75	75,0	30°	640	640	1 480	2 900	warmweiß	100	3 000	3 000	> 12 000	< 0,2s	≤ 1s	75	D
103033 ¹⁾	100W 240V E27 97/10°	PAR 30	E27	95,0	88,0	u360	240	100	100,0	10°	980	980	6 600	2 900	warmweiß	100	3 000	3 000	> 12 000	< 0,2s	≤ 1s	100	D
103031	100W 240V E27 97/30°	PAR 30	E27	95,0	88,0	u360	240	100	100,0	30°	980	980	2 350	2 900	warmweiß	100	3 000	3 000	> 12 000	< 0,2s	≤ 1s	100	D

1) Auf Anfrage; es gelten ggf. Mindestbestellmengen

2) Nicht im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) erhältlich

3) Auslaufartikel; lieferbar solange der Vorrat reicht

AMBILON duro MR11 12V GU4

- * Hochwertige Titanoxidbeschichtung

* Mit integrierter Schutzscheibe UV-P
- * Exakte Abstrahlwinkel

* Dimmbar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Sockel	Ø [mm]	Länge [mm]	Brennweite	Lampenspannung [V]	Lampenleistung (Nennwert) [W]	Lampenleistung (Bemessungswert) [W]	Halbwertswinkel [°]	Nomineller Nutzlichtstrom [lm]	Bemessungs-nutzlichtstrom [lm]	Bemessungs-spitzenlichtstärke [cd]	Farbtemperatur [K]	Farbtemperatur [Klartext]	Farbwiedergabe-Index Ra	Nennlebensdauer [h]	Bemessungslebensdauer bei einer Lampenüberlebensrate von 50 % [h]	Zahl der Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	Zündzeit [s]	Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60 % des Lichtstroms [s]	Gewichteter Energieverbrauch [kWh / 1 000 h]	Energieeffizienzklasse
116583 ³⁾	20W 12V GU4 35/10°	GU4	35,5	37,0	u360	12	20	20,0	10°	220	220	3 500	3 000	warmweiß	100	4 000	4 000	100 000	< 0,2s	≤ 1s	22	B
116581	20W 12V GU4 35/38°	GU4	35,5	37,0	u360	12	20	20,0	36°	220	220	700	3 000	warmweiß	100	4 000	4 000	100 000	< 0,2s	≤ 1s	22	B
115283 ³⁾	35W 12V GU4 35/10°	GU4	35,5	37,0	u360	12	35	35,0	10°	480	480	6 200	3 000	warmweiß	100	4 000	4 000	100 000	< 0,2s	≤ 1s	38	B
115281 ³⁾	35W 12V GU4 35/38°	GU4	35,5	37,0	u360	12	35	35,0	36°	480	480	1 400	3 000	warmweiß	100	4 000	4 000	100 000	< 0,2s	≤ 1s	38	B

1) Auf Anfrage; es gelten ggf. Mindestbestellmengen 2) Nicht im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) erhältlich 3) Auslaufartikel; lieferbar solange der Vorrat reicht