

Allgemeinbeleuchtung. Klassiker im Fokus.

Produktauswahl für individuelle Beleuchtungskonzepte.



Sie suchen die perfekte Beleuchtung,
die individuell auf Ihre Bedürfnisse
abgestimmt ist? Wir freuen uns, Sie
kompetent zu beraten. Unsere
Rufnummer: ☎ +49 8094 906 400

Immer im besten Licht. **BLV**

SIGNION duro

für die Allgemeinbeleuchtung



Einseitig gesockelte Halogen-Metaldampflampe, auch als Shroud-Version für offene Leuchten erhältlich.

Zündspannung [kV]: 4,0
 Brennlage: u360
 Sockel: E27/ E40

VORTEILE IN DER ÜBERSICHT

- Gute Farbwiedergabe
- Hohe Lichtausbeute
- Geeignet für NaH-Vorschaltgeräte
- Mittlere Lebensdauer bis zu 15 000 h

ANWENDUNGSGEBIETE

Beleuchtung von Industriehallen, Lagerräumen, Parkplätzen und Tankstellen sowie von Sportstätten und Lofts.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hüllkolben *1	Sockel	Ø [mm]	Lampenleistung (Nennwert) [W] *2	Lichtstrom (Nennwert) [lm]	Farbtemperatur [K]	Nennlebensdauer [h]	Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1 000 h]	Energieeffizienzklasse
223110	HIE 70 ww E27 cl	Klar	E27	54,0	70	6 000	3 200	15 000	77	A+
223130	HIE 70 bw E27 cl	Klar	E27	54,0	70	6 000	3 600	15 000	77	A+
223100	HIE 70 nw E27 cl	Klar	E27	54,0	70	6 000	4 200	15 000	77	A+
223160	HIE 70 ww E27 co	Mattiert	E27	54,0	70	5 700	3 200	15 000	77	A
223150	HIE 70 nw E27 co	Mattiert	E27	54,0	70	5 700	4 200	15 000	77	A
223310	HIE 150 ww E27 cl	Klar	E27	54,0	150	14 000	3 200	15 000	165	A+
223300	HIE 150 nw E27 cl	Klar	E27	54,0	150	14 000	4 200	15 000	165	A+
223360	HIE 150 ww E27 co	Mattiert	E27	54,0	150	13 500	3 200	15 000	165	A+
223350	HIE 150 nw E27 co	Mattiert	E27	54,0	150	13 500	4 200	15 000	165	A+
223451	HIE 250 nw E40 co	Mattiert	E40	90,0	250	22 000	4 200	8 000	275	A+
223471	HIE 250 dw E40 co	Mattiert	E40	90,0	250	18 000	5 200	8 000	275	A
223551	HIE 400 nw E40 co	Mattiert	E40	120,0	400	40 000	4 200	8 000	440	A+
223571	HIE 400 dw E40 co	Mattiert	E40	120,0	400	32 000	5 200	8 000	440	A

Auf Anfrage: 1* Versionen für offene Leuchten (Shroud), *2 100W Ausführung E27

SIGNION duro

für weiße Flutlichtbeleuchtung

Einseitig gesockelte Halogen-Metall dampf lamp e für Flutlichtbeleuchtung.

Zündspannung [kV]: 4,0
 Sockel: E40
 Brenn lage: u360 (1 000 W p60)



VORTEILE IN DER ÜBERSICHT

- Langlebigkeit mit einer mittleren Lebensdauer von bis zu 8 000 h
- Gute Farbwiedergabe
- Hoher Lichtstrom über die gesamte Lebensdauer

ANWENDUNGSGEBIETE

Beleuchtung von Industrie- und Lagerhallen, Sportplätzen und Fabrikanlagen.

SIGNION color

für farbige Akzentbeleuchtung

Einseitig gesockelte Halogen-Metall dampf lamp e für die Akzentbeleuchtung; in den Farben Blau, Gelb, Grün, Magenta und Orange erhältlich.

Zündspannung [kV]: 4,0
 Sockel: E40
 Brenn lage: u360



VORTEILE IN DER ÜBERSICHT

- Hohe Farbsättigung und konstante Lichtfarbe über die Lebensdauer
- Ohne Farbfilter energiesparend in Standardstrahlern einsetzbar
- Mittlere Lebensdauer von 8 000 h

ANWENDUNGSGEBIETE

Beleuchtung von Objekten in Gärten und Parks, Gebäudefassaden, Museen, Galerien und Kunstobjekten sowie Bühnen, Vergnügungsparks und Einkaufszentren.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hüllkolben	Sockel	Ø [mm]	Lampenleistung (Nennwert) [W]	Lichtstrom (Nennwert) [lm]	Farbtemperatur [K]	Nennlebensdauer [h]	Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1 000 h]	Energieeffizienzklasse
SIGNION duro										
227901	HIT 150 nw E40	Klar	E40	47,0	150	13 000	4 200	8 000	165	A+
227001	HIT 250 nw E40	Klar	E40	47,0	250	20 000	4 200	8 000	275	A
227011	HIT 250 dw E40	Klar	E40	47,0	250	20 000	5 200	8 000	275	A
227101	HIT 400 nw E40	Klar	E40	47,0	400	42 000	4 200	8 000	440	A+
227111	HIT 400 dw E40	Klar	E40	47,0	400	32 000	5 200	8 000	440	A
227311	HIT 1000 dw E40	Klar	E40	76,0	1 000	80 000	6 000	6 000	1 100	A
SIGNION color		Farbe								
224316	HIT 150 gr E40	Grün *1	E40	47,0	150	12 000	n.a.	8 000	165	A
224416	HIT 250 gr E40	Grün *2	E40	46,0	250	21 000	n.a.	8 000	275	A
224566	HIT 400 ye E40	Gelb *2	E40	46,0	400	36 000	n.a.	8 000	440	A+
224516	HIT 400 gr E40	Grün *2	E40	46,0	400	35 000	n.a.	8 000	440	A
224616	HIT 1000 gr E40	Grün *1	E40	76,0	1 000	85 000	n.a.	8 000	1 100	A

Hinweis: Wir führen auch Strahler für Halogen-Metall dampf lamp en. Siehe Seite 9.

*1 Auch in Blau, *2 auch in Blau, Magenta und Orange

SIGNION color

für farbige Akzentbeleuchtung



Zweiseitig gesockelte Halogen-Metaldampflampe für die Akzentbeleuchtung – in den Farben Blau, Grün, Magenta und Orange erhältlich.

Zündspannung [kV]: 4,0
 Sockel: Rx7s/Rx7s-24/Kabel
 Brennlage: p45 (2 000 W p15)

VORTEILE IN DER ÜBERSICHT

- Heiß wiederzündbar
- Hohe Farbsättigung und konstante Lichtfarbe über die Lebensdauer
- Ohne Farbfilter energiesparend in Standardstrahlern einsetzbar

ANWENDUNGSGEBIETE

Beleuchtung von Innen- und Außenbereichen, Kunstobjekten, Bühnen und Fassaden sowie Wasserspielen, Gärten und Parks.



Einseitig gesockelte Halogen-Metaldampflampe für die Akzentbeleuchtung – in den Farben Blau, Grün, Magenta und Orange erhältlich.

Zündspannung [kV]: 4,0
 Sockel: G12
 Brennlage: u360

VORTEILE IN DER ÜBERSICHT

- Hohe Farbsättigung und konstante Lichtfarbe über die Lebensdauer
- Ohne Farbfilter energiesparend in Standardstrahlern einsetzbar
- Für engbündelnde Reflektoren

ANWENDUNGSGEBIETE

Beleuchtung von Innen- und Außenbereichen, Kunstobjekten, Bühnen und Fassaden sowie Wasserspielen, Gärten und Parks.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Sockel	Länge [mm]	Lampenleistung (Nennwert) [W]	Lichtstrom (Nennwert) [lm]	Nennlebensdauer [h]	Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1 000 h]	Energieeffizienzklasse
224114	HIT-DE 70 gr RX7s	Grün *1	RX7s	114,2	70	3 600	6 000	83	B
224311	HIT-DE 150 gr RX7s	Grün *1	RX7s-24	132,0	150	9 500	6 000	165	A
131213	HIT-DE 2000 gr *2	Grün	Kabel	274,0	2 000	200 000	6 000	2 200	A+
224712	HIT 70r gr G12	Grün *1	G12	99,0	70	3 700	6 000	83	B
224312	HIT 150 gr G12	Grün *1	G12	99,0	150	8 200	6 000	165	B

*1 auch in Blau, Magenta und Orange; *2 Produktbezeichnung: STATURION color

SIGNION color

für farbige Akzentbeleuchtung



Halogen-Metaldampfampe für die Akzentbeleuchtung – in den Farben Blau, Grün, Magenta und Orange erhältlich.

Zündspannung [kV]: 4,0
Sockel: E27
Brennlage: u360

VORTEILE IN DER ÜBERSICHT

- Hohe Farbsättigung und konstante Lichtfarbe über die Lebensdauer
- Ohne Farbfilter energiesparend in Standardstrahlern einsetzbar

ANWENDUNGSGEBIETE

Innen- und Außenbeleuchtung von Kunstobjekten, Bühnen und Industrieanlagen, Plätzen, Wegen und Stadtvierteln sowie Straßen und Brücken.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Sockel	Länge [mm]	Lampenleistung (Nennwert) [W]	Lichtstrom (Nennwert) [lm]	Nennlebensdauer [h]	Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1 000 h]	Energieeffizienzklasse
224118	HIE 70 gr E27 cl	Grün	E27	138,0	70	4 000	6 000	83	B
224328	HIE 150 bl E27 cl	Blau	E27	138,0	150	3 900	6 000	165	B
224338	HIE 150 mg E27 cl	Magenta	E27	138,0	150	7 500	6 000	165	B
224348	HIE 150 or E27 cl	Orange	E27	138,0	150	11 200	6 000	165	A

SIGNION balance

für besonders farbgetreue Beleuchtung



Einseitig gesockelte Keramik-Halogen-Metaldampflampe.

Zündspannung [kV]: 4,0
Sockel: G12/G8,5/GU6,5
Brennlage: u360

VORTEILE IN DER ÜBERSICHT

- Sehr gute Farbwiedergabe und eine hohe Lichtausbeute
- Stabile Farbtemperatur über die gesamte Lebensdauer
- Mittlere Lebensdauer bis zu 12 000 h
- Hohe Gleichmäßigkeit der Lichtfarbe von Lampe zu Lampe (Farbbalance)



ANWENDUNGSGEBIETE

Beleuchtung von Shops und Schaufenstern, Großräumbüros, Museen und Galerien sowie Hotels und Restaurants.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Sockel	Ø [mm]	Lampenstrom [A]	Länge [mm]	Lampenleistung (Nennwert) [W]	Lichtstrom (Nennwert) [lm]	Farbtemperatur [K]	Nennlebensdauer [h]	Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1 000 h]	Energieeffizienzklasse
226621	C-HIT 70 ww G12	G12	19,0	0,98	90,0	70 *1	6 700	3 000	12 000	81	A+
226622	C-HIT 70 nw G12	G12	19,0	0,98	90,0	70 *1	6 600	4 000	12 000	81	A+
226721	C-HIT 150 ww G12	G12	22,0	1,8	100,0	150	14 000	3 000	12 000	160	A+
226722	C-HIT 150 nw G12	G12	22,0	1,8	100,0	150	13 000	4 000	12 000	160	A+
226842	C-HIT 20 nw GU6,5	GU6,5	13,0	0,2	58,0	20	1 800	4 000	10 000	26	A
226542	C-HIT 35 nw GU6,5	GU6,5	13,0	0,4	58,0	35	3 300	4 200	10 000	43	A
226832	C-HIT 20 nw G8,5	G8,5	14,0	0,21	69,0	20	1 800	4 000	10 000	26	A
226532	C-HIT 35 nw G8,5	G8,5	14,0	0,43	69,0	35	3 300	4 200	10 000	43	A

*1 auch in 35W lieferbar

SIGNION duro

für perfekte Ausleuchtung



Einseitig gesockelte Halogen-Metaldampflampe zur Akzentbeleuchtung.

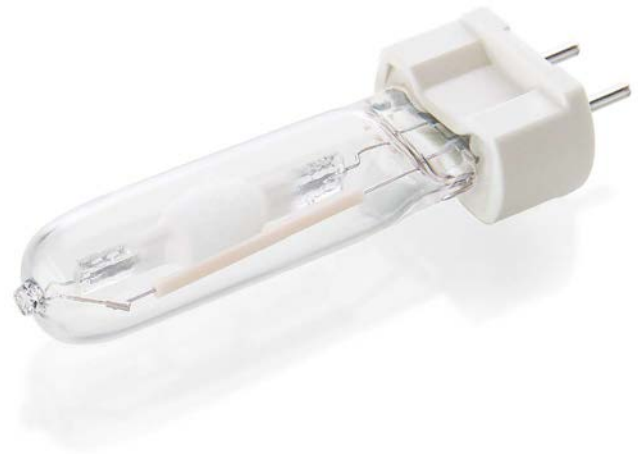
Zündspannung [kV]: 4,0
 Sockel: G12
 Brennlage: u360

VORTEILE IN DER ÜBERSICHT

- Hohe Farbstabilität über die gesamte Lebensdauer
- Gute Farbwiedergabe mit besonderer Farbtemperatur von **6 500 K** und **8 800 K**

ANWENDUNGSGEBIETE

Beleuchtung von Schaufenstern, Hotels und Restaurants sowie Museen, Galerien und Schwimmbädern.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Sockel	Ø [mm]	Lampenstrom [A]	Länge [mm]	Lampenleistung (Nennwert) [W]	Lichtstrom (Nennwert) [lm]	Farbtemperatur [K]	Nennlebensdauer [h]	Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1 000 h]	Energieeffizienzklasse
225617	HIT 70sr ww G12	G12	19,5	0,9	88,0	70	6 000	3 000	6 000	83	A
225618	HIT 70sr nw G12	G12	19,5	0,9	88,0	70	5 600	4 200	6 000	83	A
225619	HIT 70sr dw G12	G12	19,5	0,9	88,0	70	6 500	5 200	6 000	83	A+
224772	HIT 70r cw G12	G12	19,5	0,9	99,0	70	3 100	8 800	6 000	83	B
226220	HIT 150 pw G12	G12	23,0	1,8	99,0	150	12 500	2 750	6 000	165	A
226221	HIT 150 ww G12	G12	23,0	1,8	99,0	150	13 000	3 000	6 000	165	A+
226222	HIT 150 nw G12	G12	23,0	1,8	99,0	150	13 000	4 200	6 000	165	A+
226223	HIT 150 dw G12	G12	23,0	1,8	99,0	150	11 000	5 200	6 000	165	A
226904	HIT 150 dw G12	G12	23,0	1,8	99,0	150	11 000	6 500	6 000	165	A
226224	HIT 150 cw G12	G12	23,0	1,8	99,0	150	7 500	8 800	6 000	165	B

SIGNION ultra

für die Beleuchtung von Innen- und Außenbereichen



Zweiseitig gesockelte Halogen-Metaldampflampe mit besonders hoher Lebensdauer.

Zündspannung [kV]: 4,0
Sockel: Rx7s/Rx7s-24/Fc2/18
Brennlage: p45

VORTEILE IN DER ÜBERSICHT

- Gute Farbstabilität über die gesamte Lebensdauer
- UV-Schutz (UV-P)
- Heißwiederzündung
- Mittlere Lebensdauer von bis zu **15 000 h**



ANWENDUNGSGEBIETE

Innen- und Außenbeleuchtung für Schaufenster und Shops.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Sockel	Länge [mm]	Lampenleistung (Nennwert) [W]	Lichtstrom (Nennwert) [lm]	Farbtemperatur [K]	Nennlebensdauer [h]	Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1 000 h]	Energieeffizienzklasse
220304	HIT-DE 70 pw RX7s	RX7s	114,2	70	6 000	2 750	13 000	83	A
220704	HIT-DE 70 ww RX7s	RX7s	114,2	70	6 000	3 200	13 000	83	A
220604	HIT-DE 70 dw RX7s	RX7s	114,2	70	5 500	5 200	13 000	83	A
220204	HIT-DE 70 cw RX7s	Rx7s	114,2	75	3 100	8 800	13 000	83	B
220904	HIT-DE 70 bw RX7s	RX7s	114,2	70	6 000	3 500	10 000	83	A
221101	HIT-DE 150 pw RX7s	RX7s-24	132,0	150	12 000	2 750	13 000	165	A
221404	HIT-DE 150 ww RX7s	RX7s-24	132,0	150	12 000	3 200	6 000	165	A
221704	HIT-DE 150 dw RX7s	RX7s-24	132,0	150	13 000	5 200	13 000	165	A
221204	HIT-DE 150 cw RX7s	Rx7s	132,0	150	7 000	8 800	13 000	165	B
220804	HIT-DE 70 nw RX7s	RX7s	114,2	70	6 000	4 200	15 000	83	A
221504	HIT-DE 150 nw RX7s	RX7s-24	132,0	150	12 000	4 200	15 000	165	A
222204	HIT-DE 250 nw Fc2	Fc2/18	139,0	250	20 000	4 200	15 000	275	A

Scheinwerfer

für die Beleuchtung von Innen- und Außenbereichen



Scheinwerfer für Halogen-Metaldampflampen und Halogen-Flutlichtlampen.

VORTEILE IN DER ÜBERSICHT

- Gehäuse und Rahmen aus Aluminiumdruckguss
- Reflektor aus Reinstaluminium, poliert und eloxiert
- Gehärtetes Sicherheitsfrontglas
- Verschlussclip aus Edelstahl (MX Serie)

ANWENDUNGSGEBIETE

Beleuchtung für Schilder, Gärten, Terrassen, Baustellen, Industriegebiete sowie kleine Sportplätze, Ausstellungsräume und für die Akzentbeleuchtung.

STYLE AS



EVO SM



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gehäusefarbe	Schutzart	L1 x L2 x L3 [mm]	L4 [mm]	Gewicht [kg]	Reflektor	Lampentyp/Leistung	Schwenkbereich	Socket	Kontaktabstand [mm]
42100	MX 1 000	Schwarz	IP55	300x235x198	380	2,95	symm.	750W / 1 000W	> 90°	R7s	185,7
42150	MX 1 500	Schwarz	IP55	365x235x198	380	3,72	symm.	1 000W / 1 500W	> 90°	R7s	250,7
42080	MX 70	Schwarz	IP55	185x150x140	305	2,95	symm.	HIT-DE 70	> 90°	Rx7s	114,2
42090	MX 150	Schwarz	IP55	300x235x198	380	5,40	symm.	HIT-DE 150	> 90°	Rx7s-24	132
42140 *1	MIG-SM 400	Schwarz	IP66	440x415x155	415	10,80	symm.	HIT 400	120°	E40	n.n
46130001	STYLE AS70W	Schwarz *2	IP66	224x356x135	410	4,6	asymm.	HIT-DE 70	120°	Rx7s	114,2
46140001	STYLE AS150W	Schwarz *2	IP66	224x356x135	410	5,5	asymm.	HIT-DE 150	120°	Rx7s-24	132,0
46610001 *1	EVO SM250W	Silber	IP66	430x461x178	544	11,03	symm.	HIT 250	120°	E40	n.n.
46620001 *1	EVO SM400W	Silber	IP66	430x461x178	544	12,22	symm.	HIT 400	120°	E40	n.n.

Auf Anfrage: *1 auch asymmetrisch lieferbar; *2 auch in Silber.

Hinweis: Für alle Scheinwerfer führen wir Ersatz-Sicherheitsglas.

AMBILON ultra

für Beleuchtung mit minimalem
Wartungsaufwand

AMBILON direct

für den Einsatz in thermisch
kritischen Bereichen



Niedervolt-Kaltlichtspiegellampe mit besonders hoher Lebensdauer.

Lampenspannung [V]: 12
Sockel: GU5.3
Brennlage: u360

Niedervolt-Reflektorlampe für Einbauzwecke.

Lampenspannung [V]: 12
Sockel: GU5.3
Brennlage: u360

VORTEILE IN DER ÜBERSICHT

- Extrem hohe mittlere Lebensdauer von bis zu **18 000 h**
- Kostenreduzierung durch lange Wartungsintervalle
- Dimmbar
- UV-Schutz (UV-P)

VORTEILE IN DER ÜBERSICHT

- Deutlich reduzierte Wärmeabstrahlung und kaum Streulicht nach hinten dank Reflektor mit Aluminiumbeschichtung
- Dimmbar
- UV-Schutz (UV-P)

ANWENDUNGSGEBIETE

Beleuchtung in Hotels und Restaurants sowie in Museen, Galerien und im Ladenbau. Prädestiniert für schwer zugängliche Bereiche.

ANWENDUNGSGEBIETE

Für den Einbau in thermisch kritische Bereiche wie Decken, Möbel, Dunstabzüge und Spiegel.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Sockel	Lampenspannung [V]	Lampenleistung (Nennwert) [W]	Halbwerts-winkel [°]	Nomineller Nutzlichtstrom [lm]	Bemessungs-spitzenlicht-stärke [cd]	Nennlebens-dauer [h]	Gewichteter Energie-verbrauch [kWh / 1 000 h]	Energie-effizienz-klasse
AMBILON ultra *1										
187251	20W 12V GU5,3 51/36°*	GU5.3	12	20	36°	220	450	10 000	22	B
187351	35W 12V GU5,3 51/36°	GU5.3	12	35	36°	440	950	18 000	38	B
187051	50W 12V GU5,3 51/36°	GU5.3	12	50	36°	680	1 500	18 000	53	B
AMBILON direct *1										
182051	20W 12V GU5,3 51/36°	GU5.3	12	20	36°	230	600	4 500	22	B
183051	35W 12V GU5,3 51/36°	GU5.3	12	35	36°	450	1 300	4 500	38	B
185051	50W 12V GU5,3 51/36°	GU5.3	12	50	36°	750	2 000	4 500	53	B

*1 Auf Anfrage: Weitere Abstrahlwinkel

AMBILON deco

für dekorative
Akzentbeleuchtung



Niedervolt-Reflektorlampe mit Designanspruch.

Lampenspannung [V]: 12
Sockel: GU5.3
Brennlage: u360

VORTEILE IN DER ÜBERSICHT

- Vollkommen gleichmäßige Lichtverteilung dank speziellem Kugelfacettenreflektor
- Dekorative Akzente durch farbige Beschichtung der Rückseite in Schwarz oder Silber
- Dimmbar
- UV-Schutz (UV-P)

ANWENDUNGSGEBIETE

Beleuchtung von Schaufenstern und Vitrinen in Museen sowie dekorativen Bereichen in Restaurants und Privaträumen.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Sockel	Lampenspannung [V]	Lampenleistung (Nennwert) [W]	Halbwertswinkel [°]	Nomineller Nutzlichtstrom [lm]	Bemessungsspitzenlichtstärke [cd]	Nennlebensdauer [h]	Gewichteter Energieverbrauch [kWh / 1 000 h]	Energieeffizienzklasse
AMBILON deco *2											
107851	20W 12V GU5,3 51/36°	Klar	GU5.3	12	20	36°	240	510	5 000	22	B
105351	35W 12V GU5,3 51/36°	Klar	GU5.3	12	35	36°	480	1 200	5 000	38	B
119851	50W 12V GU5,3 51/36°	Klar	GU5.3	12	50	36°	810	1 580	5 000	53	B
102151	20W 12V GU5,3 51/36°	Schwarz	GU5.3	12	20	36°	210	510	4 500	22	B
103151	35W 12V GU5,3 51/36°	Schwarz	GU5.3	12	35	36°	430	1 200	4 500	38	B
105151	50W 12V GU5,3 51/36°	Schwarz	GU5.3	12	50	36°	760	1 580	4 500	53	B
102251	20W 12V GU5,3 51/36°	Silber	GU5.3	12	20	36°	210	510	4 500	22	B
103251	35W 12V GU5,3 51/36°	Silber	GU5.3	12	35	36°	430	1 200	4 500	38	B
105251	50W 12V GU5,3 51/36°	Silber	GU5.3	12	50	36°	760	1 580	4 500	53	B

*2. Auf Anfrage: Weitere Abstrahlwinkel (12, 24 & 60 Grad) sowie GU4 Varianten auf Anfrage

AMBILON art

Speziallampe für die Museumsbeleuchtung



Kaltlichtreflektorlampe mit gefrosteter Frontscheibe.

Lampenspannung [V]: 12
Sockel: GU5.3
Brennlage: u360

VORTEILE IN DER ÜBERSICHT

- Besonders energiesparend: ca. 30% weniger Energieverbrauch im Vergleich zu Standard-MR 16-Lampen
- **Mattierte, plane Schutzscheibe für besonders weiches Licht**
- Integrierter UV-Schutz (UV-P) verhindert Ausbleichen wertvoller Exponate
- 3000 K/CRI 100

ANWENDUNGSGEBIETE

Speziallampe Museumsbeleuchtung.
Nicht zur Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Sockel	Lampenspannung [V]	Lampenleistung (Nennwert) [W]	Halbwertswinkel [°]	Lichtstrom (Nennwert) [lm]	Bemessungsspitzenlichtstärke [cd]	Farbtemperatur [K]	Nennlebensdauer [h]	Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1.000 h]	Energieeffizienzklasse
182383	24W 12V GU5,3 51/med	GU5.3	12	35	25°	260	710	3 000	4 000	26	B
182382	24W 12V GU5,3 51/fl	GU5.3	12	35	30°	260	600	3 000	4 000	26	B
182381	24W 12V GU5,3 51/wfl	GU5.3	12	35	40°	260	440	3 000	4 000	26	B
182389	24W 12V GU5,3 51/swfl	GU5.3	12	35	70°	260	250	3 000	4 000	26	B
183383	35W 12V GU5,3 51/med	GU5.3	12	35	25°	350	1 000	3 000	4 000	38	C
183382	35W 12V GU5,3 51/fl	GU5.3	12	35	30°	350	900	3 000	4 000	38	C
183389	35W 12V GU5,3 51/swfl	GU5.3	12	50	70°	350	350	3 000	4 000	38	C
189383	50W 12V GU5,3 51/med	GU5.3	12	50	25°	560	1 600	3 000	4 000	53	C
189382	50W 12V GU5,3 51/fl	GU5.3	12	50	30°	560	1 250	3 000	4 000	53	C
189381	50W 12V GU5,3 51/wfl	GU5.3	12	50	40°	560	950	3 000	4 000	53	C

AMBILON museo

Speziallampe für die Museumsbeleuchtung



Kaltlichtreflektorlampe mit Spezialfilter für hohe Farbtemperaturen.

Lampenspannung [V]: 12
Sockel: GU5.3
Brennlage: u360

VORTEILE IN DER ÜBERSICHT

- Besonders energiesparend: ca. 30% weniger Energieverbrauch im Vergleich zu Standard-MR 16-Lampen
- **Plane dichroitische Filterscheibe für besonders hohe Farbtemperatur**
- Integrierter UV-Schutz (UV-P) verhindert Ausbleichen wertvoller Exponate

ANWENDUNGSGEBIETE

Speziallampe Museumsbeleuchtung.
Nicht zur Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Sockel	Lampenspannung [V]	Lampenleistung (Nennwert) [W]	Halbwertswinkel [°]	Lichtstrom (Nennwert) [lm]	Bemessungsspitzenlichtstärke [cd]	Farbtemperatur [K]	Nennlebensdauer [h]	Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1.000 h]	Energieeffizienzklasse
183323	35W 12V GU5,3 51/sp	GU5.3	12	35	12°	310	4 000	4 200	4 000	38	D
183322	35W 12V GU5,3 51/med	GU5.3	12	35	24°	310	1 800	4 200	4 000	38	D
183321	35W 12V GU5,3 51/fl	GU5.3	12	35	36°	310	900	4 200	4 000	38	D
183326	35W 12V GU5,3 51/sp	GU5.3	12	35	12°	200	3 350	5 200	4 000	38	D
183325	35W 12V GU5,3 51/med	GU5.3	12	35	24°	200	1 550	5 600	4 000	38	D
183324	35W 12V GU5,3 51/fl	GU5.3	12	35	36°	200	720	5 400	4 000	38	D
189323	50W 12V GU5,3 51/sp	GU5.3	12	50	12°	470	5 600	4 200	4 000	53	D
189322	50W 12V GU5,3 51/med	GU5.3	12	50	24°	470	2 300	4 200	4 000	53	D
189321	50W 12V GU5,3 51/fl	GU5.3	12	50	36°	470	1 400	4 200	4 000	53	D
189326	50W 12V GU5,3 51/sp	GU5.3	12	50	12°	340	4 000	5 200	4 000	53	D
189325	50W 12V GU5,3 51/med	GU5.3	12	50	24°	340	2 100	5 400	4 000	53	D
189324	50W 12V GU5,3 51/fl	GU5.3	12	50	36°	340	1 000	5 400	4 000	53	D



LUXIA® 0-60 W – ArtikelNr. 456001

LUXIA® 0-105 W – ArtikelNr. 456002

LUXIA® elektronischer Transformator

Elektronischer Transformator **ohne Mindestlast.**

VORTEILE IN DER ÜBERSICHT

- Leistungsbereich 0–60 W bzw. 0–105 W
- Optimal für 12 V Halogenglühlampen und 12 V LED Retrofit-Lampen dank 11,5 VDC Ausgangsspannung
- Stufenlos dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer



BLV Licht- und Vakuumtechnik GmbH

Münchener Straße 10
85643 Steinhöring
CSC Europa +49 8094 906-400
CSC Übersee +49 8094 906-410
Fax +49 8094 906-164
sales@blv-licht.de
www.blv-licht.de



Immer im besten Licht. **BLV**