

BLV HEDRION LED-Lichtsystem.

Neu. Einzigartig. Unverwechselbar.



HEDRION Philosophie

NEU: BLV präsentiert mit der HEDRION Serie seine jüngste Produktentwicklung im Bereich Allgemeinbeleuchtung: ein höchst flexibles, modulares LED-Beleuchtungssystem, das neben unterschiedlichsten LED-Lampentypen ein attraktives Portfolio an passenden Leuchten umfasst.

Einzigartig: BLV HEDRION LED-Lampen gibt es in zwei Grundtypen: als freistrahlenes LED-Lichtmodul und als LED-Reflektorlampe mit einzigartigen dichroitischen Glasreflektoren in verschiedenen Abstrahlwinkeln. Die Oberflächenbeschaffenheit und Effizienz dieser facettierten Glasreflektoren ist herausragend. Ihre hohe Brillanz in Kombination mit unterschiedlichen Lichtfarben von Warmweiß bis Tageslichtweiß erzeugt besondere Lichtakzente und Stimmungen.

Vielseitig: Das HEDRION Lampenportfolio umfasst vier Produktserien: HEDRION bright, HEDRION pure, HEDRION tune und HEDRION deli. Jede Produktserie ist für spezielle Anwendungsbereiche entwickelt worden und bietet somit optimal abgestimmte Beleuchtungseffekte.

Flexibel: Mit dem innovativen QuickChange™ System bietet BLV zudem einfachsten Lampentausch und ermöglicht somit eine Flexibilität im Einsatzbereich, die ihresgleichen sucht: Farbtemperatur und Abstrahlwinkel können je nach individuellen Bedürfnissen ausgetauscht und angepasst werden. In Kombination mit der exzellenten Farbwiedergabe und einer Lebensdauer von bis zu 60 000 Stunden wird die HEDRION LED-Lampe unverwechselbar.

Attraktiv: Die passende HEDRION Leuchtenserie, die aus Einbau- und Halbeinbau-Downlights, Strahlern, Pendelleuchten und Low Bay Leuchten besteht, entwickelte BLV mit einem klaren Designanspruch. Mit der eindrucksvollen Kombination aus Form- und flexibler Farbgebung bietet das Unternehmen perfekte Beleuchtungslösungen für unterschiedlichste Bereiche wie Retail & Shop, Gastronomie & Hospitality, Beauty, Gallery und Food Präsentation.

Ob mit LED-Lichtmodul oder mit LED-Glasreflektorlampe ausgestattet, die HEDRION Leuchten setzen ganz neue Akzente. **BLV.**

- Einzigartiger, hocheffizienter dichroitischer Glasreflektor
- Je nach Ausführung unterschiedliche Abstrahlwinkel: 12°, 22°, 25°, 40° oder 46°
- Integrierte Glaskalotte zum Schutz des COB
- **G46d QuickChange™ Fassung für einfachen Lampentausch**

Technische Daten auf Seiten 20-25

LED in dichroitischem Glasreflektor

Lampenleistung: 19 W / 25 W
 Farbtemperatur: 2 000 K / 2 500 K / 2 700 K /
 2 800 K / 3 000 K / 4 000 K /
 5 000 K
 Abstrahlwinkel: 12° / 22° / 25° / 40° / 46°

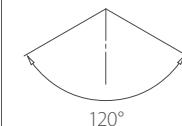


- 120° Abstrahlwinkel
- Integrierte Glaskalotte zum Schutz des COB
- Für Leuchten mit eigenem Reflektor
- **G46d QuickChange™ Fassung für einfachen Lampentausch**

Technische Daten auf Seiten 20-25

LED 120° Lichtmodul

Lampenleistung: 19 W / 25 W
 Farbtemperatur: 2 000 K / 2 500 K / 2 700 K /
 3 000 K / 4 000 K / 5 000 K



HEDRION bright

BLV HEDRION bright

- 19 W und 25 W Ausführungen
- Lichtfarben: 3 000 K, 4 000 K, 5 000 K
- Lampeneffizienz bis zu 124 lm/W (@700mA)
- 120° LED Lichtmodule
- Reflektorlampen mit hocheffizienten dichroitischen Glasreflektoren
- Abstrahlwinkel wahlweise mit 12°, 25° oder 40°

Varianten und Spezifikationen auf S. 20/21

HEDRION bright Speziallampen stehen für besonders hohe Effizienz und sind so bestens geeignet für den Einsatz im Shop- und Retailbereich, in Praxen und Büroräumen.

HEDRION tune

BLV HEDRION tune

- Exzellente Farbwiedergabe und R9 Werte bleiben beim Dimmen nahezu konstant
- Lichtfarbe: veränderlich von 2800 K @ 700 mA bis 2000 K @ 80 mA
- Reflektorlampen mit hocheffizienten dichroitischen Glasreflektoren und gefrosteter Frontscheibe
- Abstrahlwinkel wahlweise mit 22°, 35° oder 46°

Varianten und Spezifikationen auf S. 24/25

HEDRION tune Speziallampen ändern ihre Farbtemperatur während des Dimmens wie man es von (Halogen)-Glühlampen kennt. Das Besondere dabei: der hohe CRI von 95 sowie der exzellente R9 Wert von 90 bleiben dabei nahezu konstant. HEDRION tune Lampen eignen sich daher ideal für Hospitality- und Wellnessbereiche sowie für anspruchsvolle Privat-Residenzen.

HEDRION pure

BLV HEDRION pure

- Exzellente Farbwiedergabe CRI 95 und R9 > 80 für alle Lichtfarben
- Lichtfarben: 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K und 5 000 K
- 120° LED Lichtmodule
- Reflektorlampen mit hocheffizienten dichroitischen Glasreflektoren
- Abstrahlwinkel wahlweise mit 12°, 25° oder 40°

Varianten und Spezifikationen auf S. 22/23

HEDRION pure Speziallampen bestehen durch einen CRI Wert größer 95 und einen hohen R9 Wert – selbst bei hohen Farbtemperaturen. Die brillante Farbwiedergabe macht HEDRION pure zur Lichtquelle der Wahl für hochwertige Retail-, Fashion- und Hospitality-Bereiche sowie Kunstgalerien.

HEDRION deli

BLV HEDRION deli

- Varianten in weichen Goldgelb-Tönen und ausgeprägten Rot-Tönen
- Lichtfarben: 2 000 K, 2 500 K
- 120° LED Lichtmodule
- Reflektorlampen mit hocheffizienten dichroitischen Glasreflektoren
- Abstrahlwinkel wahlweise mit 12°, 25° oder 40°

Varianten und Spezifikationen auf S. 24/25

HEDRION deli Speziallampen sind insbesondere auf Food-Bereiche wie Bäckereien und Fleischtheken abgestimmt. Die Lampen gibt es in besonders weichen Goldgelb-Tönen für die attraktive Beleuchtung von frischem Brot und Gebäck, sowie in Varianten mit ausgeprägtem Rot-Ton für die Präsentation von Wurst- und Fleischwaren.



HEDRION Strahler

Zurückhaltendes Design, flexible Handhabung, präzise Lichtakzente



BLV HEDRION SL

SL 20 für HEDRION Glasreflektorlampen max. 20 W

- QuickChange™ Fassung für einfachen Lampentausch

SL 30 für HEDRION Glasreflektorlampen max. 25 W

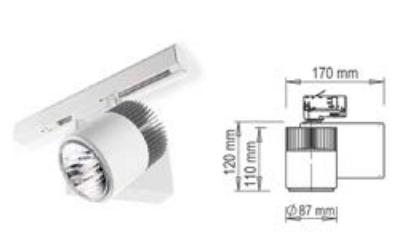
- Dimmbare Ausführung optional
 - 1-10 V mit im Gehäuse integriertem Regler
 - DALI mit speziellem DALI-Stromschienenadapter
- QuickChange™ Fassung für einfachen Lampentausch

Technische Daten auf Seite 26

HEDRION SL 20



HEDRION SL 30



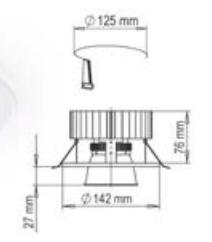


HEDRION Downlights

Einzigartige Kombination aus Glasreflektorlampe und Leuchte – für die besondere Gestaltung von Licht & Raum



HEDRION DL 125 SR



BLV HEDRION DL 125

- Für HEDRION Glasreflektorlampen max. 25 W
- QuickChange™ Fassung für einfachen Lampentausch
- DALI-Ausführungen optional

Technische Daten auf Seite 27

HEDRION DL 125 RF / DL 125 RC





HEDRION Downlights

Maximale Funktionalität in klassisch dezenter Formgebung

HEDRION DL 180



BLV HEDRION DL 180/210

- Für HEDRION Lichtmodule 120° max. 25 W
- QuickChange™ Fassung für einfachen Lampentausch
- Reflektor aus Reinaluminium, semi-matt eloxiert, tief-breitstrahlend
- DALI-Ausführungen optional

Technische Daten auf Seite 27

HEDRION DL 180



HEDRION DL 210





HEDRION Low Bay

Einzigartige Kombination mit LED-Lichtmodul oder LED-Glasreflektorlampe – überraschende Vielfalt in der Ausdrucksform



HEDRION LB 315

BLV HEDRION LB 315 / 415

- LB 315 für HEDRION Lichtmodule 120° oder Glasreflektorlampe max. 25 W
- LB 415 für HEDRION Lichtmodule 120° max. 25 W
- QuickChange™ Fassung für einfachen Lampentausch
- Optionale Abdeckscheibe IP44
- Reflektor aus transparentem Polycarbonat (PC) mit innen liegenden Prismen
- DALI-Ausführungen optional

Technische Daten auf Seite 28

HEDRION LB 315



HEDRION LB 415





HEDRION Pendelleuchten

Klassisches Design,
puristischer Ausdruck,
perfekte Symbiose
mit dem Ambiente



BLV HEDRION PL 8

- Für HEDRION Glasreflektorlampe
max. 20 W
- QuickChange™ Fassung für
einfachen Lampentausch

Technische Daten auf Seite 29

HEDRION PL 8





HEDRION Pendelleuchten

Modernes Design im Spiel
mit Form und Licht:
für besondere
Lifestyle-Akzente



HEDRION PL 11 club

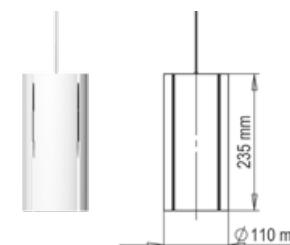


BLV HEDRION PL 11

- Für HEDRION Glasreflektorlampe max. 25 W
- QuickChange™ Fassung für einfachen Lampentausch
- Diverse dimmbare Ausführungen

Technische Daten auf Seite 29

HEDRION PL 11 bar



HEDRION PL 11 lounge



HEDRION Produktmatrix



	HEDRION SL 20	HEDRION SL 30	HEDRION DL 125 RF/RC/SR	HEDRION DL 180/210
Dimmbare Ausführungen optional				
DALI		●	●	●
Phasenabschnitt				
1 - 10 V		●	○	○
1 - 10 V tune (für HEDRION tune Lampen)			●	●
Gehäusefarbe				
Weiß	●	●	●	●
Silber	●	●		
Schwarz	●	●		
Passende HEDRION LED-Lampen G46d *1				
HEDRION bright 19 W - 3000K/4000K/5000K				
12°/25°/40° Glasreflektorlampe	●	●	●	○
120°-Lichtmodul				●
HEDRION bright 25 W - 3000K/4000K/5000K				
12°/25°/40° Glasreflektorlampe		●	●	○
120°-Lichtmodul				●
HEDRION pure 25 W - 2700K/3000K/4000K/5000K				
12°/25°/40° Glasreflektorlampe		●	●	○
120°-Lichtmodul				●
HEDRION tune 25 W - 2000K-2800K				
22°/35°/46° Glasreflektorlampe			●	○
HEDRION deli 25 W - 2000K / 2500K				
12°/25°/40° Glasreflektorlampe		●	●	○
120°-Lichtmodul				●
Übersichts-Seite	Seite 7	Seite 7	Seite 9	Seite 11

*1 Leuchtmittel separat zu bestellen.
 ● Empfohlene Kombination / Standardprodukt.
 ○ Technisch mögliche Kombination / ggf. auf Anfrage.



	HEDRION LB 315	HEDRION LB 415	HEDRION PL 8	HEDRION PL 11 bar/club/lounge
Dimmbare Ausführungen optional				
DALI	●	●		●
Phasenabschnitt				●
1 - 10 V	○	○		
1 - 10 V tune (für HEDRION tune Lampen)	●	●		●
Gehäusefarbe				
Weiß			●	●
Silber	●	●	●	
Schwarz				
Passende HEDRION LED-Lampen G46d *1				
HEDRION bright 19 W - 3000K/4000K/5000K				
12°/25°/40° Glasreflektorlampe	●	○	●	●
120°-Lichtmodul	●	●		
HEDRION bright 25 W - 3000K/4000K/5000K				
12°/25°/40° Glasreflektorlampe	●	○		●
120°-Lichtmodul	●	●		
HEDRION pure 25 W - 2700K/3000K/4000K/5000K				
12°/25°/40° Glasreflektorlampe	●	○		●
120°-Lichtmodul	●	●		
HEDRION tune 25 W - 2000K-2800K				
22°/35°/46° Glasreflektorlampe	●	○		●
HEDRION deli 25 W - 2000K / 2500K				
12°/25°/40° Glasreflektorlampe	●	○		●
120°-Lichtmodul	●	●		
Übersichts-Seite	Seite 13	Seite 13	Seite 15	Seite 17

*1 Leuchtmittel separat zu bestellen.
 ● Empfohlene Kombination / Standardprodukt.
 ○ Technisch mögliche Kombination / ggf. auf Anfrage.

HEDRION Leuchtmittel

Höchst effiziente, auswechselbare LED-Glasreflektorlampen und 120° Lichtmodule für professionelle Beleuchtungslösungen mit extrem langer Lebensdauer von bis zu 60 000 Stunden.

HEDRION bright – für den Einsatz in BLV HEDRION Leuchten mit 20 W oder 25 W max. Ausgangsleistung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Sockel	Ø [mm]	Länge [mm]	Brenn- lage	Lampen- spannung [V]	Max. Lampen- strom [mA]	Lampenleistung @700 mA (Nennwert) [W]	Lampenleistung @700 mA (Bemessungs- wert) [W]	Halbwerts- winkel [°]	Nennlicht- strom @700 mA [lm]	Bemessungs- nutzlicht- strom 90° @700 mA [lm]	Bemessungs- nutzlicht- strom 120° @700 mA [lm]	Bemessungs- spitzenlicht- stärke @700 mA [cd]	Farb- temperatur [K]	Farb- temperatur [Klartext]	Farb- wieder- gabe- Index Ra	Farb- konsistenz	Nennlebens- dauer [h]	Lampen-Licht- stromerhalt am Ende der Nenn- lebensdauer [%]	Zahl der Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	Zündzeit [s]	Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60 % des Lichtstroms [s]	Gewichteter Energieverbrauch @700 mA [kWh/1 000 h]	Energie- effizienz- klasse @700 mA
12201301	19 W, 3 000 K, CRI90, 12°	G46d	60,0	70,0	u360	26,5	700	19	18,7	12	1 550	1 548		16 300	3 000	Warmweiß	> 90	3 SDCM	60 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	21	A+
12201201	19 W, 3 000 K, CRI90, 25°	G46d	60,0	70,0	u360	26,5	700	19	18,7	25	1 550	1 548		6 450	3 000	Warmweiß	> 90	3 SDCM	60 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	21	A+
12201101	19 W, 3 000 K, CRI90, 40°	G46d	60,0	70,0	u360	26,5	700	19	18,7	40	1 550	1 549		3 420	3 000	Warmweiß	> 90	3 SDCM	60 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	21	A+
12201901	19 W, 3 000 K, CRI90, 120°	G46d	60,0	28,5	u360	26,5	700	19	18,7	120	1 550		1 370	595	3 000	Warmweiß	> 90	3 SDCM	60 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	21	A
12202301	19 W, 4 000 K, CRI80, 12°	G46d	60,0	70,0	u360	26,5	700	19	18,7	12	2 200	2 197		23 100	4 000	Neutralweiß	> 80	3 SDCM	60 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	21	A++
12202201	19 W, 4 000 K, CRI80, 25°	G46d	60,0	70,0	u360	26,5	700	19	18,7	25	2 200	2 198		9 200	4 000	Neutralweiß	> 80	3 SDCM	60 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	21	A++
12202101	19 W, 4 000 K, CRI80, 40°	G46d	60,0	70,0	u360	26,5	700	19	18,7	40	2 200	2 199		4 850	4 000	Neutralweiß	> 80	3 SDCM	60 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	21	A++
12202901	19 W, 4 000 K, CRI80, 120°	G46d	60,0	28,5	u360	26,5	700	19	18,7	120	2 200		1 920	840	4 000	Neutralweiß	> 80	3 SDCM	60 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	21	A+
12203301	19 W, 5 000 K, CRI80, 12°	G46d	60,0	70,0	u360	26,5	700	19	18,7	12	2 250	2 248		23 600	5 000	Tageslichtweiß	> 80	3 SDCM	60 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	21	A++
12203201	19 W, 5 000 K, CRI80, 25°	G46d	60,0	70,0	u360	26,5	700	19	18,7	25	2 250	2 248		9 400	5 000	Tageslichtweiß	> 80	3 SDCM	60 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	21	A++
12203101	19 W, 5 000 K, CRI80, 40°	G46d	60,0	70,0	u360	26,5	700	19	18,7	40	2 250	2 249		4 960	5 000	Tageslichtweiß	> 80	3 SDCM	60 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	21	A++
12203901	19 W, 5 000 K, CRI80, 120°	G46d	60,0	28,5	u360	26,5	700	19	18,7	120	2 250		1 970	860	5 000	Tageslichtweiß	> 80	3 SDCM	60 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	21	A+
12251301	25 W, 3 000 K, CRI90, 12°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	700	25	24,7	12	2 300	2 297		24 150	3 000	Warmweiß	> 90	3 SDCM	60 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+
12251201	25 W, 3 000 K, CRI90, 25°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	700	25	24,7	25	2 300	2 297		9 600	3 000	Warmweiß	> 90	3 SDCM	60 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+
12251101	25 W, 3 000 K, CRI90, 40°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	700	25	24,7	40	2 300	2 299		5 100	3 000	Warmweiß	> 90	3 SDCM	60 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+
12251901	25 W, 3 000 K, CRI90, 120°	G46d	60,0	28,5	u360	36,0	700	25	24,7	120	2 300		2 033	880	3 000	Warmweiß	> 90	3 SDCM	60 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+
12252301	25 W, 4 000 K, CRI80, 12°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	700	25	24,7	12	3 000	2 996		31 500	4 000	Neutralweiß	> 80	3 SDCM	60 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A++
12252201	25 W, 4 000 K, CRI80, 25°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	700	25	24,7	25	3 000	2 997		12 500	4 000	Neutralweiß	> 80	3 SDCM	60 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A++
12252101	25 W, 4 000 K, CRI80, 40°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	700	25	24,7	40	3 000	2 999		6 600	4 000	Neutralweiß	> 80	3 SDCM	60 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A++
12252901	25 W, 4 000 K, CRI80, 120°	G46d	60,0	28,5	u360	36,0	700	25	24,7	120	3 000		2 618	1 150	4 000	Neutralweiß	> 80	3 SDCM	60 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+
12253301	25 W, 5 000 K, CRI80, 12°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	700	25	24,7	12	3 060	3 057		32 100	5 000	Tageslichtweiß	> 80	3 SDCM	60 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A++
12253201	25 W, 5 000 K, CRI80, 25°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	700	25	24,7	25	3 060	3 057		12 750	5 000	Tageslichtweiß	> 80	3 SDCM	60 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A++
12253101	25 W, 5 000 K, CRI80, 40°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	700	25	24,7	40	3 060	3 059		6 750	5 000	Tageslichtweiß	> 80	3 SDCM	60 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A++
12253901	25 W, 5 000 K, CRI80, 120°	G46d	60,0	28,5	u360	36,0	700	25	24,7	120	3 060		2 679	1 170	5 000	Tageslichtweiß	> 80	3 SDCM	60 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+

HEDRION Leuchtmittel

Höchst effiziente, auswechselbare LED-Glasreflektorlampen und 120° Lichtmodule für professionelle Beleuchtungslösungen mit exzellenter, brillanter Farbwiedergabe.

HEDRION pure – für den Einsatz in BLV HEDRION Leuchten mit 25 W max. Ausgangsleistung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Sockel	Ø [mm]	Länge [mm]	Brennlagel	Lampenspannung [V]	Max. Lampenstrom [mA]	Lampenleistung @700 mA (Nennwert) [W]	Lampenleistung @700 mA (Bemessungswert) [W]	Halbwerts-winkel [°]	Nennlicht-strom @700 mA [lm]	Bemessungs-nutzlicht-strom 90° @700 mA [lm]	Bemessungs-nutzlicht-strom 120° @700 mA [lm]	Bemessungs-spitzenlicht-stärke @700 mA [cd]	Farb-temperatur [K]	Farb-temperatur [Klartext]	Farb-wieder-gabe-Index Ra / R9	Farb-konsistenz	Nennlebens-dauer [h]	Lampen-Licht-stromerhalt am Ende der Nenn-lebensdauer [%]	Zahl der Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	Zündzeit [s]	Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60 % des Lichtstroms [s]	Gewichteter Energieverbrauch @700 mA [kWh/1 000 h]	Energie-effizienz-klasse @700 mA
HEO25927012	25W, 2700K, CRI95, 12°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	700	25	25,3	12	2 320	2 100		16 520	2 700	Warmweiß	> 95 / > 80	3 SDCM	50 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+
HEO25927025	25W, 2700K, CRI95, 25°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	700	25	25,3	25	2 320	2 260		7 640	2 700	Warmweiß	> 95 / > 80	3 SDCM	50 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+
HEO25927040	25W, 2700K, CRI95, 40°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	700	25	25,3	40	2 320	2 280		5 140	2 700	Warmweiß	> 95 / > 80	3 SDCM	50 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+
HEO25927120	25W, 2700K, CRI95, 120°	G46d	60,0	28,5	u360	36,0	700	25	25,3	120	2 320		2 020	875	2 700	Warmweiß	> 95 / > 80	3 SDCM	50 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+
HEO25930012	25W, 3000K, CRI95, 12°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	700	25	25,3	12	2 400	2 180		17 090	3 000	Warmweiß	> 95 / > 80	3 SDCM	50 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+
HEO25930025	25W, 3000K, CRI95, 25°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	700	25	25,3	25	2 400	2 340		7 900	3 000	Warmweiß	> 95 / > 80	3 SDCM	50 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+
HEO25930040	25W, 3000K, CRI95, 40°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	700	25	25,3	40	2 400	2 360		5 320	3 000	Warmweiß	> 95 / > 80	3 SDCM	50 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+
HEO25930120	25W, 3000K, CRI95, 120°	G46d	60,0	28,5	u360	36,0	700	25	25,3	120	2 400		2 090	900	3 000	Warmweiß	> 95 / > 80	3 SDCM	50 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+
HEO25940012	25W, 4000K, CRI95, 12°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	700	25	25,3	12	2 500	2 270		17 800	4 000	Neutralweiß	> 95 / > 80	3 SDCM	50 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+
HEO25940025	25W, 4000K, CRI95, 25°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	700	25	25,3	25	2 500	2 440		8 230	4 000	Neutralweiß	> 95 / > 80	3 SDCM	50 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+
HEO25940040	25W, 4000K, CRI95, 40°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	700	25	25,3	40	2 500	2 460		5 540	4 000	Neutralweiß	> 95 / > 80	3 SDCM	50 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+
HEO25940120	25W, 4000K, CRI95, 120°	G46d	60,0	28,5	u360	36,0	700	25	25,3	120	2 500		2 170	940	4 000	Neutralweiß	> 95 / > 80	3 SDCM	50 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+
HEO25950012	25W, 5000K, CRI95, 12°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	700	25	25,3	12	2 650	2 400		18 870	5 000	Tageslichtweiß	> 95 / > 80	3 SDCM	50 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+
HEO25950025	25W, 5000K, CRI95, 25°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	700	25	25,3	25	2 650	2 590		8 720	5 000	Tageslichtweiß	> 95 / > 80	3 SDCM	50 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+
HEO25950040	25W, 5000K, CRI95, 40°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	700	25	25,3	40	2 650	2 600		5 870	5 000	Tageslichtweiß	> 95 / > 80	3 SDCM	50 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+
HEO25950120	25W, 5000K, CRI95, 120°	G46d	60,0	28,5	u360	36,0	700	25	25,3	120	2 650		2 300	1 000	5 000	Tageslichtweiß	> 95 / > 80	3 SDCM	50 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+

HEDRION Leuchtmittel

Auswechselbare LED-Glasreflektorlampen mit gefrosteter Frontscheibe. Glühlampenähnliche Farbtonverschiebung beim Dimmen. Für professionelle Beleuchtungslösungen im Hospitality-Bereich.

HEDRION tune – für den Einsatz in BLV HEDRION Leuchten mit 25 W max. Ausgangsleistung (spezielle Treiberversion)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Sockel	Ø [mm]	Länge [mm]	Brennlage	Lampenspannung [V]	Lampenstrom [mA]	Lampenleistung @700 mA (Nennwert) [W]	Lampenleistung @700 mA (Bemessungswert) [W]	Halbwertswinkel [°]	Nennlichtstrom @700 mA [lm]	Bemessungsnutzlichtstrom 90° @700 mA [lm]	Bemessungsnutzlichtstrom 120° @700 mA [lm]	Bemessungsspitzenlichtstärke @700 mA [cd]	Farbtemperatur [K]	Farbtemperatur [Klartext]	Farbwiedergabe-Index Ra/R9	Farbkonsistenz	Nennlebensdauer [h]	Lampen-Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer [%]	Zahl der Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	Zündzeit [s]	Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60 % des Lichtstroms [s]	Gewichteter Energieverbrauch @700 mA [kWh/1 000 h]	Energieeffizienzklasse @700 mA
HSH25928022F	25W, 2800-2000K, 22°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	80-700	25	25,0	22	1 670	1 480	–	5 600	2 000 - 2 800	Warmweiß	95 / 90	3 SDCM	50 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A
HSH25928035F	25W, 2800-2000K, 35°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	80-700	25	25,0	35	1 670	1 560	–	3 770	2 000 - 2 800	Warmweiß	95 / 90	3 SDCM	50 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A
HSH25928046F	25W, 2800-2000K, 46°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	80-700	25	25,0	46	1 670	1 570	–	2 550	2 000 - 2 800	Warmweiß	95 / 90	3 SDCM	50 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A

Hocheffiziente, auswechselbare LED-Glasreflektorlampen und 120° Lichtmodule für professionelle Beleuchtungslösungen in Bäckereien (2500K) und Metzgereien (2000K).

HEDRION deli – für den Einsatz in BLV HEDRION Leuchten mit 25 W max. Ausgangsleistung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Sockel	Ø [mm]	Länge [mm]	Brennlage	Lampenspannung [V]	Max. Lampenstrom [mA]	Lampenleistung @700 mA (Nennwert) [W]	Lampenleistung @700 mA (Bemessungswert) [W]	Halbwertswinkel [°]	Nennlichtstrom @700 mA [lm]	Bemessungsnutzlichtstrom 90° @700 mA [lm]	Bemessungsnutzlichtstrom 120° @700 mA [lm]	Bemessungsspitzenlichtstärke @700 mA [cd]	Farbtemperatur [K]	Farbtemperatur [Klartext]	Farbwiedergabe-Index Ra	Farbkonsistenz	Nennlebensdauer [h]	Lampen-Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer [%]	Zahl der Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	Zündzeit [s]	Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60 % des Lichtstroms [s]	Gewichteter Energieverbrauch @700 mA [kWh/1 000 h]	Energieeffizienzklasse @700 mA
HEO25720012	25W, 2000K, 12°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	700	25	25,3	12	2 250	2 040	–	16 020	2 000	Pinkweiß	n.a.	3 SDCM	50 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+
HEO25720025	25W, 2000K, 25°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	700	25	25,3	25	2 250	2 200	–	7 410	2 000	Pinkweiß	n.a.	3 SDCM	50 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+
HEO25720040	25W, 2000K, 40°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	700	25	25,3	40	2 250	2 210	–	4 980	2 000	Pinkweiß	n.a.	3 SDCM	50 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+
HEO25720120	25W, 2000K, 120°	G46d	60,0	28,5	u360	36,0	700	25	25,3	120	2 250	–	1 950	840	2 000	Pinkweiß	n.a.	3 SDCM	50 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+
HEO25825012	25W, 2500K, 12°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	700	25	25,3	12	2 420	2 200	–	17 230	2 500	Warmweiß	n.a.	3 SDCM	50 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+
HEO25825025	25W, 2500K, 25°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	700	25	25,3	25	2 420	2 360	–	7 970	2 500	Warmweiß	n.a.	3 SDCM	50 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+
HEO25825040	25W, 2500K, 40°	G46d	60,0	70,0	u360	36,0	700	25	25,3	40	2 420	2 380	–	5 360	2 500	Warmweiß	n.a.	3 SDCM	50 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+
HEO25825120	25W, 2500K, 120°	G46d	60,0	28,5	u360	36,0	700	25	25,3	120	2 420	–	2 100	910	2 500	Warmweiß	n.a.	3 SDCM	50 000	70	unbegrenzt	< 0,2s	≤ 1s	28	A+

HEDRION Stromschieneenstrahler

Für präzise Lichtakzente

Mit 3-Phasen-Universalstromschieneadapter

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gehäusefarbe *1	Fassung	Abmessungen Treibergehäuse H x B x T [mm]	Abmessungen Lichtkopf Ø x L [mm]	Drehbereich (vertikale Achse)	Schwenkbereich Lichtkopf	Max. Lampenleistung	Dimmbar
126501	HEDRION SL 20 Weiß	Weiß, ähnlich RAL 9003; Kühlkörper silberfarben	G46d	220 x 50 x 50	87 x 110	± 175°	± 175°	20 W	nein
126511	HEDRION SL 20 Schwarz	Schwarz, ähnlich RAL 9005; Kühlkörper schwarz	G46d	220 x 50 x 50	87 x 110	± 175°	± 175°	20 W	nein
126521	HEDRION SL 20 Silber	Silber, ähnlich RAL 9006; Kühlkörper silberfarben	G46d	220 x 50 x 50	87 x 110	± 175°	± 175°	20 W	nein
127501	HEDRION SL 30 Weiß	Weiß, ähnlich RAL 9003; Kühlkörper silberfarben	G46d	95 x 145 x 42	87 x 110	± 175°	± 175°	25 W	nein
127511	HEDRION SL 30 Schwarz	Schwarz, ähnlich RAL 9005; Kühlkörper schwarz	G46d	95 x 145 x 42	87 x 110	± 175°	± 175°	25 W	nein
127521	HEDRION SL 30 Silber	Silber, ähnlich RAL 9006; Kühlkörper silberfarben	G46d	95 x 145 x 42	87 x 110	± 175°	± 175°	25 W	nein
127502 *2	HEDRION SL 30-DA Weiß	Weiß, ähnlich RAL 9003; Kühlkörper silberfarben	G46d	95 x 145 x 42	87 x 110	± 175°	± 175°	25 W	DALI
127512 *2	HEDRION SL 30-DA Schwarz	Schwarz, ähnlich RAL 9005; Kühlkörper schwarz	G46d	95 x 145 x 42	87 x 110	± 175°	± 175°	25 W	DALI
127522 *2	HEDRION SL 30-DA Silber	Silber, ähnlich RAL 9006; Kühlkörper silberfarben	G46d	95 x 145 x 42	87 x 110	± 175°	± 175°	25 W	DALI
127503	HEDRION SL 30 1 - 10 V Weiß	Weiß, ähnlich RAL 9003; Kühlkörper silberfarben	G46d	95 x 145 x 42	87 x 110	± 175°	± 175°	25 W	1 - 10 V
127513	HEDRION SL 30 1 - 10 V Schwarz	Schwarz, ähnlich RAL 9005; Kühlkörper schwarz	G46d	95 x 145 x 42	87 x 110	± 175°	± 175°	25 W	1 - 10 V
127523	HEDRION SL 30 1 - 10 V Silber	Silber, ähnlich RAL 9006; Kühlkörper silberfarben	G46d	95 x 145 x 42	87 x 110	± 175°	± 175°	25 W	1 - 10 V

LED-Leuchtmittel separat zu bestellen

*1 Standard-Gehäusefarbe wie angegeben, andere RAL-Farben auf Anfrage; es gelten ggf. Mindestbestellmengen.

*2 Mit GAC 100 Adapter für DALI Stromschiene GLOBAL Trac® control plus GNC von Nordic Aluminium. Ausführungen mit GAC 600 Adapter für DALI Stromschiene GLOBAL Trac® pulse dali XTSC auf Anfrage.

GLOBAL Trac® ist eine eingetragene Marke von Nordic Aluminium Plc in Finnland und anderen Ländern.

HEDRION Downlights

Für brillante Allgemeinbeleuchtung

Für den Einbau in abgehängte Decken

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gehäusefarbe *1	Fassung	Geeignet für HEDRION Glasreflektor-Lampen 12°/25°/40°	Geeignet für HEDRION tune Glasreflektor-Lampen 22°/35°/46°	Geeignet für HEDRION 120°-Lichtmodule	Deckenausschnitt Ø [mm]	Dekoring Ø [mm] *2	Einbautiefe [mm]	Max. Lampenleistung	Dimmbar
127101	HEDRION DL 125 RF Einbau-Downlight, starr	Weiß	G46d	■			125	142	100	25 W	nein
127102	HEDRION DL 125 RF-DA Einbau-Downlight, starr	Weiß	G46d	■			125	142	100	25 W	DALI
127103	HEDRION DL 125 RF tune Einbau-Downlight, starr	Weiß	G46d		■		125	142	100	25 W	1-10V
127201	HEDRION DL 125 RC Einbau-Downlight, drehbar und bis 20° schwenkbar	Weiß	G46d	■			125	142	100	25 W	nein
127202	HEDRION DL 125 RC-DA Einbau-Downlight, drehbar und bis 20° schwenkbar	Weiß	G46d	■			125	142	100	25 W	DALI
127203	HEDRION DL 125 RC tune Einbau-Downlight, drehbar und bis 20° schwenkbar "	Weiß	G46d		■		125	142	100	25 W	1-10V
127401	HEDRION DL 125 SR Halbeinbau-Downlight, starr	Weiß	G46d	■			125	142	76	25 W	nein
127402	HEDRION DL 125 SR-DA Halbeinbau-Downlight, starr	Weiß	G46d	■			125	142	76	25 W	DALI
127403	HEDRION DL 125 SR tune Halbeinbau-Downlight, starr	Weiß	G46d		■		125	142	76	25 W	1-10V
127901	HEDRION DL 180 RF Einbau-Downlight, starr	Weiß	G46d	■		■	180	190	130	25 W	nein
127902	HEDRION DL 180 RF-DA Einbau-Downlight, starr	Weiß	G46d	■		■	180	190	130	25 W	DALI
127001	HEDRION DL 210 RF Einbau-Downlight, starr	Weiß	G46d	■		■	210	220	146	25 W	nein
127002	HEDRION DL 210 RF-DA Einbau-Downlight, starr	Weiß	G46d	■		■	210	220	146	25 W	DALI

LED-Leuchtmittel separat zu bestellen

*1 Standard-Gehäusefarbe Weiß, ähnlich RAL 9010, andere RAL-Farben auf Anfrage; es gelten ggf. Mindestbestellmengen.

*2 Ausgleichsringe für größere Deckenausschnitte auf Anfrage.

HEDRION Low Bay Leuchten

Für dekorative Allgemeinbeleuchtung

Reflektoren aus Polycarbonat mit Prismenstruktur

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gehäusefarbe	Fassung	Geeignet für HEDRION Glasreflektor-Lampen 12° / 25° / 40°	Geeignet für HEDRION tune Glasreflektor-Lampen 22° / 35° / 46°	Geeignet für HEDRION 120° Lichtmodule	Abmessungen Ø x H [mm]	Länge Seil-abhängung [max. cm, justierbar]	Max. Lampen-leistung	Dimmbar
Set127721	HEDRION LB 315	Silber, ähnlich RAL 9006	G46d	■		■	315 x 326	250	25 W	nein
Set127722	HEDRION LB 315-DA	Silber, ähnlich RAL 9006	G46d	■		■	315 x 326	250	25 W	DALI
Set127723	HEDRION LB 315 tune	Silber, ähnlich RAL 9006	G46d		■		315 x 326	250	25 W	1-10V
Set127821	HEDRION LB 415	Silber, ähnlich RAL 9006	G46d			■	415 x 448	250	25 W	nein
Set127822	HEDRION LB 415-DA	Silber, ähnlich RAL 9006	G46d			■	415 x 448	250	25 W	DALI

LED-Leuchtmittel separat zu bestellen.

Zubehör (optional)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen Ø [mm]
Set126703	LB 315 cover IP44	315
Set126803	LB 415 cover IP44	415

Für IP44.
Komplett mit Befestigungsklammern.

HEDRION Pendelleuchten

Für dekorative Akzentbeleuchtung

Mit unterschiedlichen Befestigungsoptionen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gehäuse-farbe	Fassung	Abmessungen Ø x H [mm]	Geeignet für HEDRION Glasreflektor-Lampen 12° / 25° / 40°	Geeignet für HEDRION tune Glasreflektor-Lampen 22° / 35° / 46°	Montage mit Decken-rossette *5	Montage mit Strom-schiene-Adapter	Länge Seil-abhängung [max. cm, justierbar]	Max. Lampen-leistung	Dimmbar
126609	HEDRION PL 8 white	Weiß *2	G46d	80 x 200	■		■		135	20 W	nein
126621	HEDRION PL 8 silver	Silber *3	G46d	80 x 200	■		■		135	20 W	nein
GLF010002011	HEDRION PL 11 bar	Weiß *4	G46d	110 x 235	■		■		200	25 W	nein
GLF010002012	HEDRION PL 11 bar	Weiß *4	G46d	110 x 235	■		■		200	25 W	DALI
GLF010002013	HEDRION PL 11 bar tune	Weiß *4	G46d	110 x 235		■	■		200	25 W	1-10V
GLF010002014	HEDRION PL 11 bar	Weiß *4	G46d	110 x 235	■		■		200	25 W	Phasenabschnitt
GLF010002021 *1	HEDRION PL 11 bar	Weiß *4	G46d	110 x 235	■			■	200	25 W	nein
GLF010002022 *1	HEDRION PL 11 bar	Weiß *4	G46d	110 x 235	■			■	200	25 W	DALI
GLF011002011	HEDRION PL 11 lounge	Weiß *4	G46d	147 x 235	■		■		200	25 W	nein
GLF011002012	HEDRION PL 11 lounge	Weiß *4	G46d	147 x 235	■		■		200	25 W	DALI
GLF011002013	HEDRION PL 11 lounge tune	Weiß *4	G46d	147 x 235		■	■		200	25 W	1-10V
GLF011002014	HEDRION PL 11 lounge	Weiß *4	G46d	147 x 235	■		■		200	25 W	Phasenabschnitt
GLF011002021 *1	HEDRION PL 11 lounge	Weiß *4	G46d	147 x 235	■			■	200	25 W	nein
GLF011002022 *1	HEDRION PL 11 lounge	Weiß *4	G46d	147 x 235	■			■	200	25 W	DALI
GLF012002011	HEDRION PL 11 club	Weiß *4	G46d	162 x 235	■		■		200	25 W	nein
GLF012002012	HEDRION PL 11 club	Weiß *4	G46d	162 x 235	■		■		200	25 W	DALI
GLF012002013	HEDRION PL 11 club tune	Weiß *4	G46d	162 x 235		■	■		200	25 W	1-10V
GLF012002014	HEDRION PL 11 club	Weiß *4	G46d	162 x 235	■		■		200	25 W	Phasenabschnitt
GLF012002021 *1	HEDRION PL 11 club	Weiß *4	G46d	162 x 235	■			■	200	25 W	nein
GLF012002022 *1	HEDRION PL 11 club	Weiß *4	G46d	162 x 235	■			■	200	25 W	DALI

LED-Leuchtmittel separat zu bestellen.

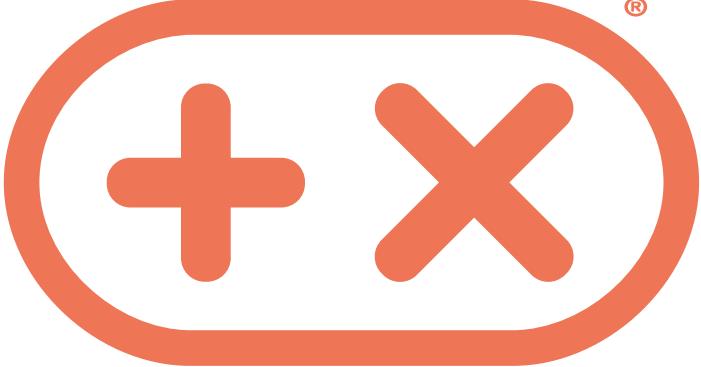
*1 Auf Anfrage; es gelten ggf. Mindestbestellmengen.

*2 ähnlich RAL9003, matt.

*3 ähnlich RAL9006, matt.

*4 ähnlich RAL9003, hochglänzend.

*5 bei PL 11: für abgehängte Decken; Treiber wird im Deckenhohlraum abgelegt.



PLUS X AWARD®

2015 ausgezeichnet für:

Innovation

High Quality

Funktionalität

Ökologie

PLUS X AWARD® für HEDRION Glasreflektorlampe

Der Plus X Award® – Innovationspreis für Produkte aus den Bereichen Technologie, Sport und Lifestyle – zeichnet seit über einer Dekade Hersteller für den Qualitätsvorsprung ihrer Produkte aus. Er prämiert innovative und zukunftsfähige Produkte, die über mindestens einen "Plus X" Faktor verfügen – also einen auszeichnungswürdigen Mehrwert eines Produktes.

Die BLV HEDRION Glasreflektorlampe wurde gleich in vier Kategorien prämiert: Innovation, Qualität, Funktionalität und Ökologie.

Plus X Faktor Innovation und **Funktionalität** für einfachsten Lampentausch dank QuickChange™ System: Farbtemperatur und Abstrahlwinkel können je nach individuellen Bedürfnissen angepasst werden, ohne dass die Leuchte ausgewechselt werden muss.

Plus X Faktor Qualität für den facettierten Glasreflektor, der mit einer qualitativ hochwertigen dichroitischen Beschichtung versehen ist. Diese einzigartige Bauart garantiert eine weit höhere Effizienz als übliche Reflektorlampen mit Aluminiumreflektor.

Plus X Faktor Ökologie für ein LED-Produkt, das mit einer Lebensdauer von bis zu 60 000 Stunden bemerkenswert ist.





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

