



PREISLISTE 2023

B  **TALUMEN**
IDEEN WERDEN LEUCHTEN!

IDEEN WERDEN LEUCHTEN - mit diesem Ansatz gründeten Ralf Grohmann und Egbert Stams 1995 ihr Unternehmen BETALUMEN. Seitdem erhellen ihre Leuchten gewordenen Ideen viele Räume unterschiedlichster Zweckbestimmung, Architektur und Anmutung.

Um möglichst vielen baulichen, gestalterischen und technischen Anforderungen entsprechen zu können, entstand im Verlaufe der zweieinhalb Jahrzehnte ein breites Leuchtersortiment - ausgerichtet auf öffentliche, gewerbliche und sakrale Bauten, wie Pflegeheime, Seniorenresidenzen, Kirchen, Gemeinde- und Veranstaltungsräume, Kinos, Theater, Rathäuser, Schulen, Kindergärten, Bürogebäude, Büroarbeitsplätze, etc.

Als eine der ersten Firmen in Deutschland widmete sich BETALUMEN der Digitalisierung des Lichts. Bereits 2001 verließen die ersten LED-Leuchten die Werkhallen. Aufbauend auf diesen Erfahrungen schuf BETALUMEN konsequent einen eigenen hohen Anspruch an die qualitative Umsetzung lichttechnischer Lösungen mit LED. Dabei entsteht eine erkennbar neuwertige Symbiose aus Design, Konstruktion und LED-Technik, bei der Ästhetik und Energiebilanz im Einsatz eine ebenso gewichtige Rolle spielen wie Nachhaltigkeit, Ressourcenschonung und Reparaturfreundlichkeit.

Neu im aktuellen Sortimentsupdate 2022/23 sind:

- die CONO DID Pendelleuchte mit zusätzlichem Indirektlichtanteil als leistungsgesteigerte Ergänzung der CONO PL
- das Profil 60 × 80 als Deckeneinbauvariante mit der Option einer durchlaufenden Abdeckung für Lichtbänder (opal/„K“) mit einer unterbrechungsfreien Länge von bis zu 5 m, einer einfachen asymmetrischen Lichtauslenkung mit Prisma von 10° sowie einer stärkeren asymmetrischen Lichtauslenkung mit Optiken und Prisma von 15°
- das neue Profil 42 × 62, welches in kompakter Bauform mit zahlreichen Abdeckungsvarianten und Anbauoptionen vielfältige Beleuchtungsaufgaben meistert
- das Profil 80 × 100 als leistungsstärkeres Aluminiumprofil, welches dazu verschiedene Möglichkeiten der Gestaltung des Indirektlichts bietet (nur nach links oder rechts, nach links und rechts - Batwing - oder mittig symmetrisch leuchtend)
- die LEVIGO als Ergänzung der Leuchtenfamilie LEVIGO ID (mit Indirektlicht). Die Bauform LEVIGO leuchtet nur direkt und verfügt über eine Bauform als Einbauleuchte
- CUBE Leuchten, welche jetzt im Standard auch mit LED-Ausführung verfügbar sind.

Wir freuen uns auf das vor uns Liegende.

BETALUMEN ist bereit und in der Lage Ihre Herausforderungen und Wünsche in allerbesten Weise zu meistern. Im Sonderleuchtenbau fertigen wir projektbezogene und individuelle Lösungen. Wir beraten Sie sehr gerne, wenn Rohrpendel, Baldachine für schräge Decken, die Befestigung an Stromschienen oder andere Befestigungslösungen gewünscht werden. Fragen Sie uns zu professionellen Umrüstungen vorhandener Leuchten auf LED!

IDEAS WILL SHINE - based on this approach, Ralf Grohmann and Egbert Stams founded their company BETALUMEN in 1995. Since then, their “ideas turned into lights” have illuminated many rooms with a wide variety of different purposes, architectural designs and appearances.

In order to be able to meet as many structural, design and technical requirements as possible, a wide range of luminaires has been developed over the course of two and a half decades - specifically for public, commercial and sacred buildings, such as nursing homes, retirement homes, churches, community and event rooms, cinemas, theaters, town halls, schools, kindergartens, office buildings, office workplaces, etc.

BETALUMEN was one of the first companies to dedicate itself to the digitisation of light.

As early as 2001, the first LED lights left the factory. Building on this experience, BETALUMEN has consistently set its own high standards for the high-quality implementation of lighting solutions with LEDs. The result is a recognizably new symbiosis of design, construction and LED technology, in which aesthetics and energy balance in use play just as important a role as sustainability, the conservation of resources and ease of repair.

New to the latest 2022/23 range update are the following items:

- *the CONO DID pendant light with an additional indirect lighting section as a performance-enhanced addition to the CONO PL*
- *the 60 x 80 profile as a built-in variant for ceilings with the option of a continuous cover for light strips (opal/“K”) with an uninterrupted length of up to 5 m, simple asymmetric light deflection of 10° with a prism as well as stronger asymmetric light deflection of 15° with optical structures and a prism*
- *the new 42 x 62 profile, which masters diverse lighting tasks with its compact construction form with numerous cover variants and extension options*
- *the 80 x 100 profile as the high-performance aluminum profile, which offers various opportunities for the designing of indirect light (just to the left or the right, to the left and right (batwing) or symmetrically to the center)*
- *the LEVIGO as an addition to the LEVIGO ID lighting family (with indirect light). The LEVIGO form offers direct illumination only and has a form as a built-in light.*
- *CUBE lights, which are now also available with an LED design as standard.*

We look forward to what lies ahead.

BETALUMEN is ready and able to master your challenges and wishes in the best possible way. In custom luminaire construction, we manufacture project-related and individual solutions. We will be happy to advise you if pendant rods, mounting fixtures for sloping ceilings, attachment to conductor rails or other mounting solutions are required. Ask us about professional LED retrofits for existing luminaires!

IDEEN WERDEN LEUCHTEN!

Unter diesem Motto entwickelt und produziert BETALUMEN seit dem Jahr 1995 erfolgreich Leuchten für öffentliche und gewerbliche Bauten.

Das bedeutet:

BETALUMEN entwickelt SONDERLEUCHTEN

und erfüllt damit Ihre Wünsche und Vorgaben bezüglich Lichttechnik und Design.

BETALUMEN produziert MADE IN GERMANY

Die Fertigung unserer Leuchten erfolgt ebenso wie Design und Konstruktion in Dresden/Sachsen.

BETALUMEN achtet auf LANGLEBIGKEIT

Bei unseren Leuchten wird das Kühlmanagement stets so dimensioniert, dass die Lebensdauer der LED bis >130.000 Stunden und die der Konverter bis > 100.000 Stunden beträgt! BETALUMEN nutzt ausschließlich elektronische Qualitätsprodukte.

BETALUMEN fertigt ZUVERLÄSSIG und NACHHALTIG

Wir garantieren eine Ersatzteilversorgung aller Bauteile für mindestens 10 Jahre (Ausnahme: elektronische Bauteile). LED und Konverter in Leuchten von BETALUMEN sind stets austauschbar, d. h. besitzen Steck- und Schraubkontakte.

BETALUMEN liefert TERMINGERECHT

Die Fertigung der Leuchten erfolgt auftragsbezogen mit den aktuellen und damit effizientesten LED und Convertern.

BETALUMEN ist FLEXIBEL

Design, Konstruktion und Fertigung sind bei uns in einem Unternehmen vereint.

BETALUMEN ist KOMPETENT und PERSÖNLICH

Rufen Sie uns an!

Mit freundlichen Grüßen



Egbert Stams

IDEAS BECOME LIGHTS!

Under this motto, BETALUMEN has been successfully producing lights for public and commercial buildings since 1995.

This means:

BETALUMEN develops SPECIAL LIGHTS

and in doing so fulfils your wishes and requirements with regards to lighting technology and design.

BETALUMEN is MADE IN GERMANY

Production of our luminaires, like the design and construction, takes place in Dresden/Saxony.

BETALUMEN cares about DURABILITY

In our luminaires, the cooling management is always designed to ensure that the service life of the LED is at least 130,000 h, and that of the converter at least 100,000 h. BETALUMEN uses only high-quality electronic products.

BETALUMEN produces RELIABLY and SUSTAINABLY

We guarantee the supply of spare parts for all components for at least 10 years: (exception: electronic components).

LEDs and converters for Betalumen luminaires are always fitted with plug-in and screw contacts, making them easy to replace.

BETALUMEN delivers ON TIME

The luminaires are produced to order with the state-of-the-art LEDs and converters, ensuring maximum efficiency.

BETALUMEN is FLEXIBLE

We combine design, construction and production in a single company.

BETALUMEN is COMPETENT and PERSONAL

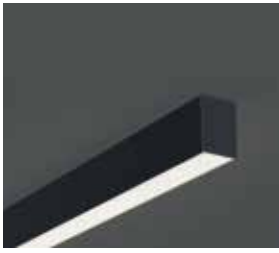
Give us a call!

Yours sincerely,



Ralf Grohmann

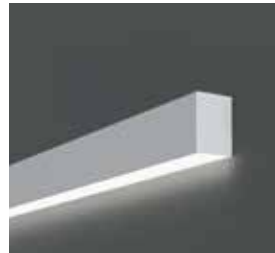
LED



*42x62 DECKENLEUCHTE S. 15



*42x62 PENDELLEUCHTE S. 15



*42x62 WANDLEUCHTE S. 15



*60x80 DECKENLEUCHTE S. 23



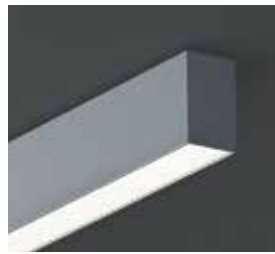
*60x80 DECKENEINBAULEUCHTE S. 23



*60x80 PENDELLEUCHTE S. 23



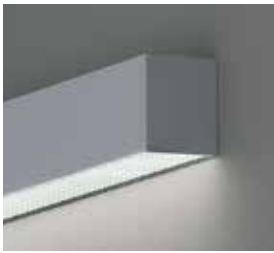
*60x80 WANDLEUCHTE S. 23



*80x100 DECKENLEUCHTE S. 33



*80x100 PENDELLEUCHTE S. 33



*80x100 WANDLEUCHTE S. 33



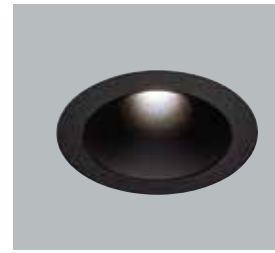
*AULA MAXI/MINI S. 43



*CAULIS S. 45



*CIRCLE S. 47



*CONO ACROMATICO S. 49



*CONO CL S. 51



*CONO DID S. 53



*CONO DL S. 55



*CONO-LED S. 57



*CONO PL S. 55

INDEX

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden

TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60

FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

Photos: Lothar Sprenger / Cover: Markenfotografie

INDEX



*COVARI S. 75



*CUBE S. 79



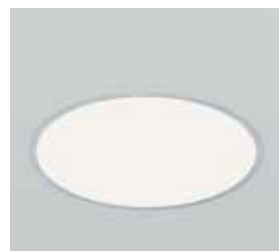
*D1/D2 S. 81



*LEVIGO ID S. 85



*LEVIGO S. 85



*LEVIGO DECKENEINBAU-LEUCHTE S. 85



*MSO S. 93



*MSO II S. 93



*OPAL 1/4 S. 95



*OPAL I M.POWER 150 S. 97



*OPAL I M.POWER 200 S. 99



*OPAL I 150 S. 103



*OPAL I 200 S. 105



*OPAL I 200 TS S. 107



*OPAL I 150 CL S. 109



*OPAL I WANDLEUCHTE S. 111



*OPAL III S. 113



*QUADER S. 117



*RONDIGI S. 119



*SANIERUNGSLEUCHTE S. 71

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de
E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

INDEX



*SANSIJO DOWN S. 123



*SANSIJO MINI E S. 125



*SOLO 150-490 ID S. 127



*SQUARE-LED S. 129



*TELA CUBUS S. 139



*TELA DISCUS S. 141



*TELA DISCUS PRISMA S. 149



*TELA TALARIUS S. 151



*TUBE LED S. 153



*UFO S. 155



*U-P-A CIRCLE S. 159



*ZFK S. 163

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden

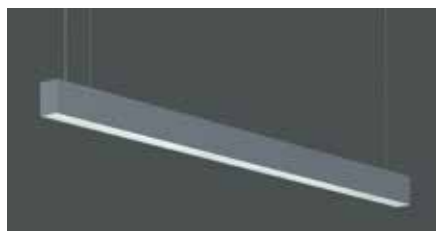
TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60

FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

*42x62 PENDELLEUCHE/DECKENLEUCHE/WANDLEUCHE LED



Pendelleuchte,
Abdeckung Aluminium eloxiert, Prisma



Wandleuchte, Abdeckung Acrylglas opalweiß

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de
E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Länge (mm) | Var. | Opal Lichtstrom 830 (lm) | Opalweiß Lichtstrom 830 (lm) | Prisma Lichtstrom 830 (lm) | Opal Lichtstrom 840 (lm) | Opalweiß Lichtstrom 840 (lm) | Prisma Lichtstrom 840 (lm) | Opal Lichtstrom 927-965 (lm) | Opalweiß Lichtstrom 927-965 (lm) | Prisma Lichtstrom 927-965 (lm) | Leistung (W) | Gewicht (kg) |
|------------|------|--------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|
| 1140 | LP | 1365 | 1502 | 1665 | 1430 | 1573 | 1745 | 1446 | 1591 | 1764 | 17,9 | 3,4 |
| 1140 | MP | 2700 | 2970 | 3294 | 2820 | 3102 | 3440 | 3080 | 3388 | 3758 | 35,9 | 3,4 |
| 1420 | LP | 1706 | 1877 | 2082 | 1788 | 1966 | 2181 | 1808 | 1988 | 2205 | 22,4 | 4,2 |
| 1420 | MP | 3375 | 3713 | 4118 | 3525 | 3878 | 4301 | 3850 | 4235 | 4697 | 44,9 | 4,2 |
| 2260 | LP | 2730 | 3003 | 3331 | 2860 | 3146 | 3489 | 2892 | 3181 | 3528 | 35,9 | 6,8 |
| 2260 | MP | 5400 | 5940 | 6588 | 5640 | 6204 | 6881 | 6160 | 6776 | 7515 | 71,8 | 6,8 |
| 2820 | LP | 3413 | 3754 | 4163 | 3575 | 3933 | 4362 | 3615 | 3977 | 4410 | 44,9 | 8,5 |
| 2820 | MP | 6750 | 7425 | 8235 | 7050 | 7755 | 8601 | 7700 | 8470 | 9394 | 89,7 | 8,5 |
| | | wwK | ww | wwKk | nwK | nw | nwKk | 05ddzcw190K | 05ddzcw190 | 05ddzcw190Kk | | |

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C | Leistung tunable white abweichend

*42x62 PENDELLEUCHE/DECKENLEUCHE/WANDLEUCHE LED



Deckenleuchte, Abdeckung Acrylglas opalweiß



Deckenleuchte, Abdeckung Prisma

BETALUMEN GmbH

 Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

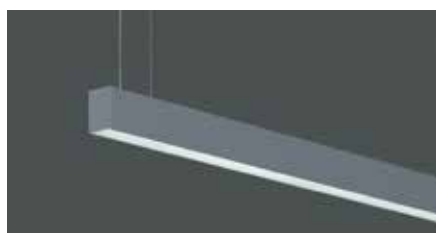
 WEB: www.betalumen.de

 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Länge (mm) | Var. | Deckenleuchte Aluminium eloxiert Bestell-Nr. | Pendelleuchte Aluminium eloxiert Bestell-Nr. | Wandleuchte Aluminium eloxiert Bestell-Nr. | Deckeneinbauleuchte Aluminium eloxiert Bestell-Nr. | Preis Deckenleuchte opal (€) | Preis Deckenleuchte opalweiß (€) | Preis Deckenleuchte Prisma (€) | Preis Pendelleuchte opal (€) | Preis Pendelleuchte opalweiß (€) | Preis Pendelleuchte Prisma (€) |
|------------|------|--|--|--|--|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 1140 | LP | 2/4310.498.04350 | 3/4320.498.04350 | 4/4330.498.04350 | 1/4340.498.04350 | 238,00 | 244,00 | 250,00 | 289,00 | 300,00 | 306,00 |
| 1140 | MP | 2/4310.498.04350__MP | 3/4320.498.04350__MP | 4/4330.498.04350__MP | 1/4340.498.04350__MP | 255,00 | 261,00 | 267,00 | 306,00 | 317,00 | 323,00 |
| 1420 | LP | 2/4310.598.04350 | 3/4320.598.04350 | 4/4330.598.04350 | 1/4340.598.04350 | 297,00 | 304,00 | 311,00 | 348,00 | 360,00 | 367,00 |
| 1420 | MP | 2/4310.598.04350__MP | 3/4320.598.04350__MP | 4/4330.598.04350__MP | 1/4340.598.04350__MP | 317,00 | 324,00 | 331,00 | 368,00 | 380,00 | 387,00 |
| 2260 | LP | 2/4310.898.04350 | 3/4320.898.04350 | 4/4330.898.04350 | 1/4340.898.04350 | 458,00 | 469,00 | 480,00 | 509,00 | 525,00 | 536,00 |
| 2260 | MP | 2/4310.898.04350__MP | 3/4320.898.04350__MP | 4/4330.898.04350__MP | 1/4340.898.04350__MP | 487,00 | 498,00 | 509,00 | 538,00 | 554,00 | 565,00 |
| 2820 | LP | 2/4311.098.04350 | 3/4321.098.04350 | 4/4331.098.04350 | 1/4341.098.04350 | 560,00 | 574,00 | 588,00 | 624,00 | 644,00 | 658,00 |
| 2820 | MP | 2/4311.098.04350__MP | 3/4321.098.04350__MP | 4/4331.098.04350__MP | 1/4341.098.04350__MP | 595,00 | 609,00 | 623,00 | 659,00 | 679,00 | 693,00 |
| | | Bestellnr.-zusätze | | | | K | | Kk | K | | Kk |

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C | Leistung tunable white abweichend

*42x62 PENDELLEUCHE/DECKENLEUCHE/WANDLEUCHE LED



Pendelleuchte,
Abdeckung Aluminium eloxiert, Prisma



Wandleuchte, Abdeckung Acrylglas opalweiß

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Länge (mm) | Var. | Preis Wandleuchte opal (€) | Preis Wandleuchte opalweiß (€) | Preis Wandleuchte Prisma (€) | Preis Einbauleuchte opal (€) | Preis Einbauleuchte opalweiß (€) | Preis Einbauleuchte Prisma (€) | Aufpreis Farbe (€) | Aufpreis DALI (€) | Aufpreis tunable white 927-965 (€) |
|------------|------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------|
| 1140 | LP | 258,00 | 264,00 | 270,00 | 296,00 | 302,00 | 308,00 | 12,00 | 30,00 | 140,00 |
| 1140 | MP | 275,00 | 281,00 | 287,00 | 313,00 | 319,00 | 325,00 | 12,00 | 30,00 | 140,00 |
| 1420 | LP | 317,00 | 324,00 | 331,00 | 378,00 | 385,00 | 392,00 | 15,00 | 30,00 | 160,00 |
| 1420 | MP | 337,00 | 344,00 | 351,00 | 398,00 | 405,00 | 412,00 | 15,00 | 30,00 | 160,00 |
| 2260 | LP | 478,00 | 489,00 | 500,00 | 573,00 | 584,00 | 595,00 | 24,00 | 60,00 | 220,00 |
| 2260 | MP | 507,00 | 518,00 | 529,00 | 602,00 | 613,00 | 624,00 | 24,00 | 60,00 | 220,00 |
| 2820 | LP | 590,00 | 604,00 | 618,00 | 702,00 | 716,00 | 730,00 | 29,00 | 60,00 | 260,00 |
| 2820 | MP | 625,00 | 639,00 | 653,00 | 737,00 | 751,00 | 765,00 | 29,00 | 60,00 | 260,00 |
| | | K | | Kk | K | | Kk | Fx | 05dd | 05ddzcw190 |

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C | Leistung tunable white abweichend

*60x80 PENDELLEUCHE/DECKENLEUCHE/WANDLEUCHE LED



BETALUMEN GmbH

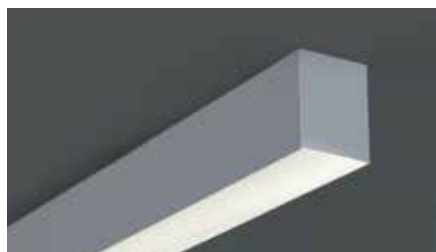
Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de
 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Länge (mm) | Var. | Opal Lichtstrom 830 (lm) | Opalweiß Lichtstrom 830 (lm) | Prisma Lichtstrom 830 (lm) | Prisma+ Optik Lichtstrom 830 (lm) | Opal Lichtstrom 840 (lm) | Opalweiß Lichtstrom 840 (lm) | Prisma Lichtstrom 840 (lm) | Prisma+ Optik Lichtstrom 840 (lm) | Opal Lichtstrom tunable white 927-965 (lm) | Opalweiß Lichtstrom tunable white 927-965 (lm) | Prisma Lichtstrom tunable white 927-965 (lm) | Prisma+ Optik Lichtstrom tunable white 927-965 (lm) | Leistung (kg) | Gewicht (kg) |
|------------|------|--------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--|--|--|---|---------------|--------------|
| 1140 | LP | 1884 | 1638 | 1747 | | 1973 | 1716 | 1830 | | 1851 | 1735 | 1851 | | 17,9 | 3,9 |
| 1140 | MP | 3726 | 3240 | | 3780 | 3892 | 3384 | | 3948 | 3942 | 3696 | | auf Anfrage | 35,9 | 3,9 |
| 1420 | LP | 2355 | 2048 | 2184 | | 2467 | 2145 | 2288 | | 2314 | 2169 | 2314 | | 22,4 | 4,9 |
| 1420 | MP | 4658 | 4050 | | 4725 | 4865 | 4230 | | 4935 | 4928 | 4620 | | auf Anfrage | 44,9 | 4,9 |
| 2260 | LP | 3767 | 3276 | 3494 | | 3947 | 3432 | 3661 | | 3702 | 3470 | 3702 | | 35,9 | 7,9 |
| 2260 | MP | 7452 | 6480 | | 7560 | 7783 | 6768 | | 7896 | 7885 | 7392 | | auf Anfrage | 71,8 | 7,9 |
| 2820 | LP | 4709 | 4095 | 4368 | | 4934 | 4290 | 4576 | | 4627 | 4338 | 4627 | | 44,9 | 9,9 |
| 2820 | MP | 9315 | 8100 | | 9450 | 9729 | 8460 | | 9870 | 9856 | 9240 | | auf Anfrage | 89,7 | 9,9 |
| | | wwK | ww | wwKk | wwOIKk | nwK | nw | nwKk | wwOIKk | O5ddzcw190K | O5ddzcw190 | O5ddzcw190Kk | wwOIKk | | |

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C | Leistung für tunable white und Bestromung der LED für Prisma mit Optik (OIKk) abweichend

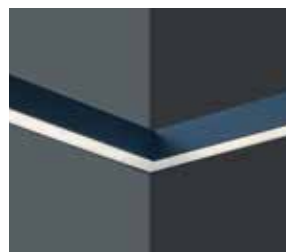
***60x80 PENDELLEUCHE/DECKENLEUCHE/WANDLEUCHE LED**



Deckenleuchte, Abdeckung Acrylglas satiniert



Deckenleuchte, Abdeckung Prisma



Lichtband mit Eckverbinder 90°

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Länge (mm) | Var. | Deckenleuchte Aluminium eloxiert Bestell-Nr. | Pendelleuchte Aluminium eloxiert Bestell-Nr. | Wandleuchte Aluminium eloxiert Bestell-Nr. | Deckeneinbauleuchte Aluminium eloxiert Bestell-Nr. | Preis Deckenleuchte opal (€) | Preis Deckenleuchte opalweiß (€) | Preis Deckenleuchte Prisma (€) | Preis Deckenleuchte Prisma+Optik (€) |
|------------|------|--|--|--|--|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1140 | LP | 2/3900.498.04350 | 3/3910.498.04350 | 4/3940.498.04350 | 1/2810.498.04350 | 273,00 | 279,00 | 285,00 | 302,00 |
| 1140 | MP | 2/3900.498.04350__MP | 3/3910.498.04350__MP | 4/3940.498.04350__MP | 1/2810.498.04350__MP | 290,00 | 296,00 | 302,00 | 319,00 |
| 1420 | LP | 2/3900.598.04350 | 3/3910.598.04350 | 4/3940.598.04350 | 1/2810.598.04350 | 332,00 | 339,00 | 346,00 | 367,00 |
| 1420 | MP | 2/3900.598.04350__MP | 3/3910.598.04350__MP | 4/3940.598.04350__MP | 1/2810.598.04350__MP | 352,00 | 359,00 | 366,00 | 387,00 |
| 2260 | LP | 2/3900.898.04350 | 3/3910.898.04350 | 4/3940.898.04350 | 1/2810.898.04350 | 513,00 | 524,00 | 535,00 | 569,00 |
| 2260 | MP | 2/3900.898.04350__MP | 3/3910.898.04350__MP | 4/3940.898.04350__MP | 1/2810.898.04350__MP | 542,00 | 553,00 | 564,00 | 598,00 |
| 2820 | LP | 2/3901.098.04350 | 3/3911.098.04350 | 4/3941.098.04350 | 1/2811.098.04350 | 625,00 | 639,00 | 653,00 | 695,00 |
| 2820 | MP | 2/3901.098.04350__MP | 3/3911.098.04350__MP | 4/3941.098.04350__MP | 1/2811.098.04350__MP | 660,00 | 674,00 | 688,00 | 730,00 |
| | | Bestellnr.-zusätze | | | | K | | Kk | OIKk |

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25°C | Leistung für tunable white und Bestromung der LED für Prisma mit Optik (OIKk) abweichend

***60x80 PENDELLEUCHE/DECKENLEUCHE/WANDLEUCHE LED**



Pendelleuchte, Abdeckung Acrylglas satiniert



Wandleuchte, Abdeckung Acrylglas satiniert



Deckeneinbauleuchte

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

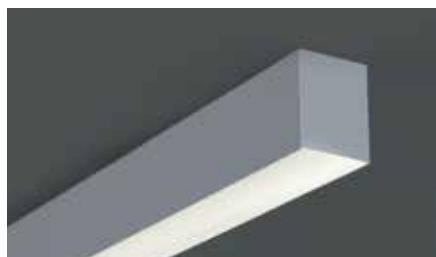
WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Länge (mm) | Var. | Preis Pendelleuchte opal (€) | Preis Pendelleuchte opalweiß (€) | Preis Pendelleuchte Prisma (€) | Preis Pendelleuchte Prisma+Optik (€) | Preis Wandleuchte opal (€) | Preis Wandleuchte opalweiß (€) | Preis Wandleuchte Prisma (€) | Preis Einbauleuchte opal (€) | Preis Einbauleuchte opalweiß (€) | Preis Einbauleuchte Prisma (€) | Preis Einbauleuchte Prisma+Optik (€) |
|------------|------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1140 | LP | 331,00 | 337,00 | 343,00 | 360,00 | 297,00 | 303,00 | 309,00 | 341,00 | 347,00 | 353,00 | 370,00 |
| 1140 | MP | 348,00 | 354,00 | 360,00 | 377,00 | 314,00 | 320,00 | 326,00 | 358,00 | 364,00 | 370,00 | 387,00 |
| 1420 | LP | 390,00 | 397,00 | 404,00 | 425,00 | 356,00 | 363,00 | 370,00 | 426,00 | 433,00 | 440,00 | 461,00 |
| 1420 | MP | 410,00 | 417,00 | 424,00 | 445,00 | 376,00 | 383,00 | 390,00 | 446,00 | 453,00 | 460,00 | 481,00 |
| 2260 | LP | 571,00 | 582,00 | 593,00 | 627,00 | 537,00 | 548,00 | 559,00 | 645,00 | 656,00 | 667,00 | 701,00 |
| 2260 | MP | 600,00 | 611,00 | 622,00 | 656,00 | 566,00 | 577,00 | 588,00 | 674,00 | 685,00 | 696,00 | 730,00 |
| 2820 | LP | 698,00 | 712,00 | 726,00 | 768,00 | 661,00 | 675,00 | 689,00 | 789,00 | 803,00 | 817,00 | 859,00 |
| 2820 | MP | 733,00 | 747,00 | 761,00 | 803,00 | 696,00 | 710,00 | 724,00 | 824,00 | 838,00 | 852,00 | 894,00 |
| | | K | | Kk | OIKk | K | | Kk | K | | Kk | OIKk |

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25°C | Leistung für tunable white und Bestromung der LED für Prisma mit Optik (OIKk) abweichend

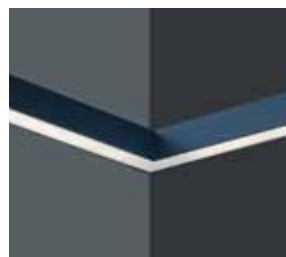
* 60x80 PENDELLEUCHE/DECKENLEUCHE/WANDLEUCHE LED



Deckenleuchte, Abdeckung Acrylglas satiniert



Deckenleuchte, Abdeckung Prisma



Lichtband mit Eckverbinder 90°

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden

TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60

FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.deE-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Länge (mm) | Var. | Aufpreis Farbe (€) | Aufpreis DALI (€) | Aufpreis Bluetooth® (€) | Aufpreis tunable white 927-965 (lm) (€) |
|------------|------|--------------------|-------------------|-------------------------|---|
| 1140 | LP | 13,00 | 30,00 | 160,00 | 140,00 |
| 1140 | MP | 13,00 | 30,00 | 160,00 | 140,00 |
| | | | | | |
| 1420 | LP | 17,00 | 30,00 | 160,00 | 160,00 |
| 1420 | MP | 17,00 | 30,00 | 160,00 | 160,00 |
| | | | | | |
| 2260 | LP | 28,00 | 30,00 | 190,00 | 220,00 |
| 2260 | MP | 28,00 | 30,00 | 190,00 | 220,00 |
| | | | | | |
| 2820 | LP | 34,00 | 30,00 | 190,00 | 260,00 |
| 2820 | MP | 34,00 | 60,00 | 220,00 | 260,00 |
| | | Fx | 05dd | 05dw | 05ddzcw190 |

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C |
 Leistung für tunable white und Bestromung der LED für Prisma mit Optik (OIKk) abweichend

* 60x80 PENDELLEUCHE/DECKENLEUCHE/WANDLEUCHE LED



Pendelleuchte, Abdeckung Acrylglas satiniert



Wandleuchte, Abdeckung Acrylglas satiniert



Deckeneinbauleuchte

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

Bestellnummernzusätze:

- LED CRI > 90
- LED tunable white DALI DT8 (927-965)
- Abdeckung Acrylglas opal (für Lichtbänder, Raster max. 5 m)
- Abdeckung Acrylglas opalweiß (Raster max. 1,5 m)
- Abdeckung Acrylglas opalweiß satiniert (high lumen output, Raster max. 1,5 m)
- Abdeckung Acrylglas opalweiß satiniert (Raster max. 1,5 m)
- Abdeckung Prisma + Optik 15° (asymmetrisch, Raster max. 1,5 m)
- Abdeckung Prisma 10° (asymmetrisch, Raster max. 1,5 m)
- Abdeckung Prisma Var. LP (für Bildschirmarbeitsplätze, (Raster max. 1,5 m)
- Abdeckung Prisma Var. MP (für Bildschirmarbeitsplätze, (Raster max. 1,5 m)
- Indirektlicht (Wandleuchte, Pendelleuchte)
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™)
- Konverter corridorfunction, Programmierung nach Wahl
- Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb
- Konverter dimmbar DALI
- Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...)
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC
- Lichtbandlänge nach Wahl (im Raster LED- Module 140 mm)
- Lichtbandlänge nach Wahl (im Raster LED- Module 280 mm)
- Leuchte korrosionssicher für den Einsatz im Freien unter einem Vordach, Konverter - 25 - + 50°C, Abdeckung uv- beständig, LED mit Schutzlack
- Eckverbinder 80- 179°
- Endkappe (1 Paar) ohne sichtbare Befestigung
- Montagebügel (für Deckeneinbau, mit Auflagefläche, Preis/ Stück, ca. 1 St./ Meter)
- Oberfläche Aluminium natur eloxiert (Standard)
- RAL- Farbe nach Wahl

| | |
|--------------------|-------------|
| /____.____90 | auf Anfrage |
| /____.05ddzcw190 | auf Anfrage |
| /____.____K | s.o. |
| /____.____ | s.o. |
| /____.____Ks60 | auf Anfrage |
| /____.____Ks | auf Anfrage |
| /____.____OIKk15 | auf Anfrage |
| /____.____Kk10 | auf Anfrage |
| /____.____Kk | s.o. |
| /____.____OIKk | s.o. |
| /____.____Z1L290 | auf Anfrage |
| /____.05dW | auf Anfrage |
| /____.05ddc | auf Anfrage |
| /____.04 | s.o. |
| /____.05dd | s.o. |
| /____.____2x | auf Anfrage |
| /____.____2c | 100,00 |
| nicht spezifiziert | auf Anfrage |
| /____.____ | s.o. |
| /____.____A_ | auf Anfrage |
| nicht spezifiziert | 95,00 |
| /____.____S_ | 11,00 |
| /____.____M | 20,00 |
| /____.____ | s.o. |
| /____.____Fx | s.o. |

Aufpreis (€)**HINWEISE:**

- Lichtquelle und Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar
- UGR < 19 alle Varianten LP mit Prisma (Kk)
- UGR < 19 alle Varianten MP mit Prisma, LED mit zusätzlicher Optik (OIKk)
- Pendelleuchten mit Kabel 3/5G 0,75 mm² transparent L 1m, Baldachin in Farbe nach Wahl und mit leuchtenseitig höhenjustierbaren Seilpendeln (Position variabel)
- Für Lichtbänder mit Länge > 3 m empfehlen wir als Abdeckung Acrylglas opal
- Einbauleuchte mit Deckenausschnitt nach Absprache, Einbautiefe < 170 mm nach Absprache möglich
- Basis für Indirektlicht (Z1L2__90): LED 930 oder 940, 10,6 W/m (Bemessungsleistung), ca. 900 lm/m (netto)
- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen

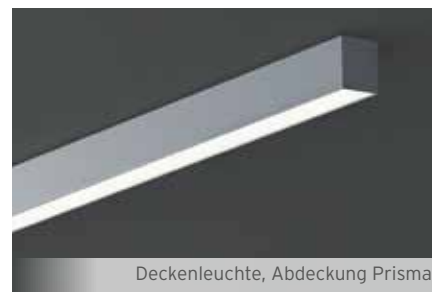
*80x100 PENDELLEUCHTE/DECKENLEUCHTE/WANDLEUCHTE LED



Pendelleuchte, Abdeckung Acrylglas satiniert



Wandleuchte, Abdeckung Prisma



Deckenleuchte, Abdeckung Prisma

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Länge (mm) | Var. | Lichtstrom | | | | | | | | | Leistung (W) | Gewicht (kg) | Deckenleuchte Aluminium eloxiert Bestell-Nr. |
|------------|------|---------------|-------------------|-------------------------|---------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---|--------------|--------------|--|
| | | Opal 830 (lm) | Opalweiß 830 (lm) | Prisma (Optik) 830 (lm) | opal 840 (lm) | Opalweiß 840 (lm) | Prisma (Optik) 840 (lm) | Opal tunable white 827-865 (lm) | Opalweiß tunable white 827-865 (lm) | Prisma (Optik) tunable white 827-865 (lm) | | | |
| 1165 | P1 | 2957 | 2726 | 3604 | 3136 | 2891 | 3822 | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | 27,1 | 3,4 | 2/4220.498.04200 |
| 1165 | P2 | 5286 | 4873 | 6443 | 5555 | 5121 | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | 52,9 | 3,4 | 2/4220.498.04375 |
| 1165 | P3 | 6899 | 6360 | 8408 | 7232 | 6667 | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | 71,8 | 3,4 | 2/4220.498.04500 |
| 1735 | P1 | 4435 | 4089 | 5405 | 4704 | 4337 | 5733 | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | 40,7 | 5,0 | 2/4220.698.04200 |
| 1735 | P2 | 7930 | 7310 | 9664 | 8333 | 7682 | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | 79,4 | 5,0 | 2/4220.698.04375 |
| 1735 | P3 | 10349 | 9540 | 12613 | 10848 | 10001 | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | 107,6 | 5,0 | 2/4220.698.04500 |
| 2595 | P1 | 6653 | 6133 | 8108 | 7056 | 6505 | 8600 | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | 61,1 | 7,5 | 2/4220.998.04200 |
| 2595 | P2 | 11894 | 10965 | 14496 | 12499 | 11523 | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | 119 | 7,5 | 2/4220.998.04375 |
| 2595 | P3 | 15523 | 14310 | 18919 | 16272 | 15001 | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | 161,5 | 7,5 | 2/4220.998.04500 |
| 3450 | P1 | 8870 | 8177 | 10811 | 9408 | 8673 | 11466 | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | 81,4 | 10,0 | 2/4221.298.04200 |
| 3450 | P2 | 15859 | 14620 | 19328 | 16666 | 15364 | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | 158,7 | 10,0 | 2/4221.298.04375 |
| 3450 | P3 | 20698 | 19081 | 25225 | 21696 | 20001 | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | 215,3 | 10,0 | 2/4221.298.04500 |
| | | wwK | ww | wwOIKk | nwK | nw | nwOIKk | O5ddzcw190K | O5ddzcw190 | O5ddzcw190OIKk | | | Bestellnr.-zusätze |

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

* 80x100 PENDELLEUCHTE/DECKENLEUCHTE/WANDLEUCHTE LED



Deckenleuchte, Abdeckung Acrylglas opalweiß



BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de
 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Länge (mm) | Var. | Pendelleuchte Aluminium eloxiert Bestell-Nr. | Wandleuchte Aluminium eloxiert Bestell-Nr. | Preis Deckenleuchte opal (€) | Preis Deckenleuchte opalweiß (€) | Preis Deckenleuchte Prisma (€) | Preis Pendelleuchte opal (€) | Preis Pendelleuchte opalweiß (€) | Preis Pendelleuchte Prisma (€) | Preis Wandleuchte opal (€) | Preis Wandleuchte opalweiß (€) | Preis Wandleuchte Prisma (€) | Aufpreis Farbe (€) | Aufpreis DALI (€) |
|------------|------|--|--|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------|
| 1165 | P1 | 3/4200.498.04200 | 4/4210.498.04200 | 452,00 | 464,00 | 476,00 | 515,00 | 527,00 | 539,00 | 476,00 | 488,00 | 500,00 | 19,00 | 30,00 |
| 1165 | P2 | 3/4200.498.04375 | 4/4210.498.04375 | 462,00 | 474,00 | 486,00 | 525,00 | 537,00 | 549,00 | 486,00 | 498,00 | 510,00 | 19,00 | 30,00 |
| 1165 | P3 | 3/4200.498.04500 | 4/4210.498.04500 | 492,00 | 504,00 | 516,00 | 555,00 | 567,00 | 579,00 | 516,00 | 528,00 | 540,00 | 19,00 | 30,00 |
| 1735 | P1 | 3/4200.698.04200 | 4/4210.698.04200 | 667,00 | 684,00 | 701,00 | 730,00 | 747,00 | 764,00 | 691,00 | 708,00 | 725,00 | 29,00 | 30,00 |
| 1735 | P2 | 3/4200.698.04375 | 4/4210.698.04375 | 682,00 | 699,00 | 716,00 | 745,00 | 762,00 | 779,00 | 706,00 | 723,00 | 740,00 | 29,00 | 60,00 |
| 1735 | P3 | 3/4200.698.04500 | 4/4210.698.04500 | 732,00 | 749,00 | 766,00 | 795,00 | 812,00 | 829,00 | 756,00 | 773,00 | 790,00 | 29,00 | 60,00 |
| 2595 | P1 | 3/4200.998.04200 | 4/4210.998.04200 | 983,00 | 1009,00 | 1035,00 | 1065,00 | 1091,00 | 1117,00 | 1019,00 | 1045,00 | 1071,00 | 43,00 | 30,00 |
| 2595 | P2 | 3/4200.998.04375 | 4/4210.998.04375 | 1008,00 | 1034,00 | 1060,00 | 1090,00 | 1116,00 | 1142,00 | 1044,00 | 1070,00 | 1096,00 | 43,00 | 60,00 |
| 2595 | P3 | 3/4200.998.04500 | 4/4210.998.04500 | 1078,00 | 1104,00 | 1130,00 | 1160,00 | 1186,00 | 1212,00 | 1114,00 | 1140,00 | 1166,00 | 43,00 | 60,00 |
| 3450 | P1 | 3/4201.298.04200 | 4/4211.298.04200 | 1290,00 | 1324,00 | 1359,00 | 1372,00 | 1406,00 | 1441,00 | 1326,00 | 1360,00 | 1395,00 | 57,00 | 60,00 |
| 3450 | P2 | 3/4201.298.04375 | 4/4211.298.04375 | 1325,00 | 1359,00 | 1394,00 | 1407,00 | 1441,00 | 1476,00 | 1361,00 | 1395,00 | 1430,00 | 57,00 | 90,00 |
| 3450 | P3 | 3/4201.298.04500 | 4/4211.298.04500 | 1455,00 | 1489,00 | 1524,00 | 1537,00 | 1571,00 | 1606,00 | 1491,00 | 1525,00 | 1560,00 | 57,00 | 90,00 |
| | | | | K | | OIKk | K | | OIKk | K | | OIKk | Fx | O5dd |

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25°C

*80x100 PENDELLEUCHTE/DECKENLEUCHTE/WANDLEUCHTE LED



Wandleuchte, Abdeckung Aluminium Prisma

**BETALUMEN GmbH**

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

Bestellnummernzusätze:

| | | |
|--|------------------|---------------|
| • LED CRI > 90 | /_____90 | auf Anfrage |
| • LED tunable white DALI DT8 (927-965) | /_____05ddzcw190 | auf Anfrage |
| • Abdeckung Acrylglas opal (Raster max. 5 m) | /_____K | s.o. |
| • Abdeckung Acrylglas opalweiß (Raster max. 1,5 m) | /_____ | s.o. |
| • Abdeckung Acrylglas opalweiß satiniert (high lumen output, Raster max. 1,5 m) | /_____Ks60 | auf Anfrage |
| • Abdeckung Prisma (Raster max. 1,5 m) | /_____Kk | auf Anfrage |
| • Abdeckung Prisma mit Optik (für Bildschirmarbeitsplätze, Raster max. 1,5 m) | /_____OIKk | s.o. |
| • Abdeckung Prisma 10° (asymmetrisch, Raster max. 1,5 m) | /_____Kk10 | auf Anfrage |
| • Abdeckung Prisma mit Optik 15° (asymmetrisch, Raster max. 1,5 m) | /_____OIKk15 | auf Anfrage |
| • Indirektlicht (Wandleuchte, Pendelleuchte) | /_____Z1L290 | auf Anfrage |
| • Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb | /_____04 | s.o. |
| • Konverter corridorfunction, Programmierung nach Wahl | /_____05ddc | auf Anfrage |
| • Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) | /_____05dW | auf Anfrage |
| • Konverter dimmbar DALI | /_____05dd | s. Preisliste |
| • Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) | /_____2x | auf Anfrage |
| • Notlicht Umschaltweiche AC/DC | /_____2c | 100,00 |
| • Lichtbandlänge nach Wahl (im Raster LED- Module 286 mm) | /_____ | auf Anfrage |
| • Endkappe (1 Paar) ohne sichtbare Befestigung | /_____S_ | 20,00 |
| • Oberfläche Aluminium natur eloxiert (Standard) | /_____ | s.o. |
| • RAL- Farbe nach Wahl | /_____Fx | s.o. |

Aufpreis (€)**HINWEISE:**

- Lichtquelle und Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar
- LED - Raster 286 mm
- UGR 19 alle Varianten P1 mit Prisma (mit Optik) für Abstands-/Höhenverhältnis = 1/for spacing-to- height- ratio 1
- Pendelleuchten mit Kabel 3/5G 0,75 mm² transparent L 1m, Baldachin in Farbe nach Wahl und mit leuchtenseitig höhenjustierbaren Seilpendeln (Position variabel)
- Für Lichtbänder mit Länge > 3 m empfehlen wir als Abdeckung Acrylglas opal
- Konfiguration des Indirektlicht auf Anfrage
- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen

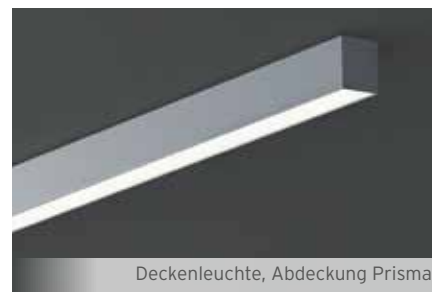
*80x100 PENDELLEUCHTE/DECKENLEUCHTE/WANDLEUCHTE LED



Pendelleuchte, Abdeckung Acrylglas satiniert



Wandleuchte, Abdeckung Prisma



Deckenleuchte, Abdeckung Prisma

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

80x100 indirekt

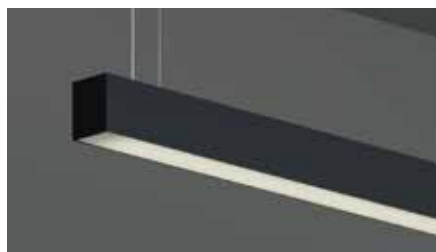
| Länge (mm) | LED Typ | Opal Lichtstrom 927 (lm) Mitte | Opal Lichtstrom 927 (lm) rechts oder links | Opal Lichtstrom 927 (lm) rechts und links | Opal Lichtstrom 930 (lm) Mitte | Opal Lichtstrom 930 (lm) rechts oder links | Opal Lichtstrom 930 (lm) rechts und links | Opal Lichtstrom 940 (lm) Mitte | Opal Lichtstrom 940 (lm) rechts oder links | Opal Lichtstrom 940 (lm) rechts und links | System* (W) Mitte | Gewicht (kg) Mitte | Leuchte Bestell-Nr. |
|------------|---------|--------------------------------|--|---|--------------------------------|--|---|--------------------------------|--|---|-------------------|--------------------|---------------------|
| 1000 | AP | 480 | auf Anfrage | auf Anfrage | 491 | auf Anfrage | auf Anfrage | 464 | auf Anfrage | auf Anfrage | 6,1 | 0,5 | /____.____.____Z_AP |
| 1000 | LP | 936 | 544 | 1088 | 959 | 544 | 1088 | 905 | 558 | 1116 | 11,7 | 0,5 | /____.____.____Z_LP |
| 1000 | MP | 1396 | auf Anfrage | auf Anfrage | 1427 | auf Anfrage | auf Anfrage | 1404 | auf Anfrage | auf Anfrage | 17,6 | 0,5 | /____.____.____Z_MP |
| | | Z1m1__iw90 | Z1l/Z1r1__iw95 | Z21__iw95 | Z1m1__ww90 | Z1l/Z1r1__ww95 | Z21__ww95 | Z1m1__nw90 | Z1l/Z1r1__nw95 | Z21__nw95 | | | Bestellnr.-zusätze |

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

| Länge (mm) | LED Typ | Preis (€)/Meter Leuchte 8xx rechts oder links | Preis (€)/Meter Leuchte 9xx Mitte | Preis (€)/Meter Konverter |
|------------|---------|---|-----------------------------------|---------------------------|
| 1000 | AP | auf Anfrage | 114,00 | 30,00 |
| 1000 | LP | 139,00 | 119,00 | 40,00 |
| 1000 | MP | auf Anfrage | 124,00 | 50,00 |

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

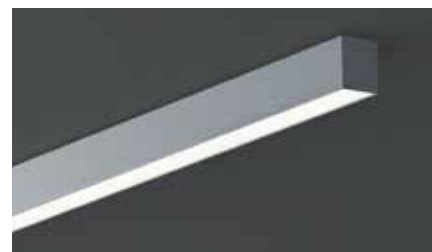
*80x100 PENDELLEUCHTE/DECKENLEUCHTE/WANDLEUCHTE LED



Pendelleuchte, Abdeckung Acrylglas satiniert



Wandleuchte, Abdeckung Prisma



Deckenleuchte, Abdeckung Prisma

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

Bestellnummernzusätze:

| | | |
|---|----------------------|-------------|
| • LED AP (ca. 6 W/ Meter) | /____.____AP | s.o. |
| • LED LP (ca. 11 W/ Meter) | /____.____LP | s.o. |
| • LED MP (ca. 18 W/ Meter) | /____.____MP | s.o. |
| • LED tunable white (927-965, Konverter DALI DT8) | /____.____05ddzcw190 | auf Anfrage |
| • LED RGB | /____.____RGB | auf Anfrage |
| • LED RGB-iw/ww/nw | /____.____RGBxx | auf Anfrage |
| • LED CRI > 80 | /____.____ | auf Anfrage |
| • LED CRI > 90 | /____.____90 | auf Anfrage |
| • LED CRI > 95 | /____.____95 | auf Anfrage |
| • Konverter 50/60 Hz (Standard) | /____.____01 | s.o. |
| • Konverter 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb | /____.____04 | auf Anfrage |
| • Konverter dimmbar DALI | /____.____05dd | 45,00 |
| • Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) | /____.____05dW | auf Anfrage |
| • Konverter dimmbar 1 - 10 V | /____.____05 | auf Anfrage |
| • Abdeckung opalweiß (Preis je Meter) | /____.____0 | 6,00 |
| • Abdeckung satiniert (Standard) | /____.____ | s.o. |

Aufpreis (€)

HINWEISE:

- Lichtquelle im Werk und Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar
- Tabelle beinhaltet Lichtstromangaben/Meter für das Indirektlicht
- Lichtstromangaben für „mitte“ CRI > 90 und für „links“ und/ oder „rechts“ CRI > 95
- *Leistungsangabe für „mitte“ 940 ca. -10 %
- *Leistungsangabe für „mitte“ HP 927 ca. +5 %
- *Leistungsangabe für „links“/„rechts“ ca. -6,25 %

* AULA MAXI/MINI LED

**BETALUMEN GmbH**

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Bauform | Var. | Lichtstrom | | Leistung (W) | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. | Preis (€) |
|---------|------|------------|----------|--------------|--------------|--------------------|-----------|
| | | 830 (lm) | 840 (lm) | | | | |
| Mini | MP1 | 780 | 810 | 7,6 | 1,4 | 4/0835.298.04300MP | 244,00 |
| Mini | MP2 | 1250 | 1300 | 12,8 | 1,4 | 4/0835.298.04500MP | 249,00 |
| Maxi | LP1 | 2040 | 2130 | 17,5 | 3,5 | 4/3342.498.04350 | 299,00 |
| Maxi | LP2 | 2800 | 2940 | 25,5 | 3,5 | 4/3342.498.04500 | 304,00 |
| Maxi | MP1 | 4030 | 4210 | 34,9 | 3,5 | 4/3342.498.04350MP | 309,00 |
| | | ww | nw | | | Bestellnr.-zusätze | |

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

Bestellnummernzusätze:

- LED CRI > 90
- LED tunabel white (DALI DT8)
- Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb
- Konverter dimmbar DALI
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™)
- Konverter dimmbar 1 - 10 V
- Konverter corridorfunction, Programmierung nach Wahl
- Leuchte mit HF- Bewegungsmelder (AULA MAXI)
- Notlicht Akku 3h 1,5W, automatischer Selbsttest
- Notlicht Akku 3h 3,5W, automatischer Selbsttest (nur Maxi)
- Notlicht Konverter f. Zentralbatterie, DC- Level programmierbar nach Wahl
- Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...)
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC

/___.___.___.90

/___.___.05ddzcw1

/___.___.04

/___.___.05dd

/___.___.05

/___.___.05

/___.___.05ddc

/___.___.xxxx_SDS

/___.___.2IsTr1

/___.___.2IsTr4

/___.___.2t

/___.___.2x

/___.___.2c

Aufpreis (€)

10,00

auf Anfrage

s.o.

40,00

auf Anfrage

auf Anfrage

auf Anfrage

60,00

270,00

280,00

auf Anfrage

auf Anfrage

auf Anfrage

HINWEIS:

- Lichtquelle und Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar
- Montage horizontal und vertikal möglich (AULA MAXI)
- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen



BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de
E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Länge (mm) | Lichtstrom-variante | Lichtstrom | | Leistung (W) | Gewicht (kg) | Pendelleuchte Bestell-Nr. | Anbauleuchte Bestell-Nr. | Pendelleuchte (€) | Anbauleuchte (€) |
|------------|---------------------|------------|----------|--------------|--------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|------------------|
| | | 830 (lm) | 840 (lm) | | | | | | |
| 630 | LP3 | 1350 | 1420 | 14,7 | 1,3 | 3/4063.298.04150 | 4/4405.298.04150 | 509,00 | 599,00 |
| 910 | LP3 | 2020 | 2140 | 22,1 | 1,6 | 3/4056.398.04150 | 4/4404.398.04150 | 604,00 | 694,00 |
| 1190 | LP3 | 2700 | 2850 | 29,5 | 1,9 | 3/4054.498.04150 | 4/4394.498.04150 | 664,00 | 754,00 |
| | | ww | nw | | | Bestellnr.-zusätze | | | |

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

Bestellnummernzusätze:

- LED CRI > 90 /____.____90
- Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb /____.____04
- Konverter dimmbar DALI /____.____05dd 40,00
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) /____.____05dW 90,00
- Konverter dimmbar 1 - 10 V /____.____05 auf Anfrage
- Konverter corridorfunction, Programmierung nach Wahl /____.____05ddc auf Anfrage
- Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) /____.____2x auf Anfrage
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC /____.____2c auf Anfrage
- Armatur schwarz Feinstruktur /____.____F3 0,00
- Armatur silber Feinstruktur /____.____F2 0,00
- Armatur weiß Feinstruktur (Standard) /____.____ s.o.
- Armatur in RAL- Farbe nach Wahl /____.____Fx auf Anfrage

Aufpreis (€)

- auf Anfrage
- s.o.
- 40,00
- 90,00
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- 0,00
- 0,00
- s.o.
- auf Anfrage

HINWEISE:

- Lichtquelle vom Hersteller und Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar
- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen


BETALUMEN GmbH

 Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

 WEB: www.betalumen.de
 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Zylinder D (mm) | Var. | Lichtstrom 927 (lm) | Lichtstrom 830 (lm) | Lichtstrom 840 (lm) | Lichtstrom tunable white 927-965 (lm) | Leistung (W) | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. | Preis (€) |
|-----------------|------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------------|-----------|
| 100 | AP2 | 1506 | 1866 | 1976 | 1386 | 19,3 | 2,9 | 4/0947.298.04250 | 529,00 |
| 100 | LP1 | 2156 | 2678 | 2772 | 1921 | 25,5 | 2,9 | 4/0947.298.04350 | 534,00 |
| 150 | LP2 | 2998 | 3747 | 3878 | 2688 | 37,6 | 3,9 | 4/4174.298.04500 | 639,00 |
| 150 | LP3 | 4053 | 5007 | 5183 | 3718 | 55,6 | 3,9 | 4/4174.298.04700 | 644,00 |
| | | iw90 | ww | nw | cw190 | | | Bestellnr.-zusätze | |

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C | *Leistung für tunable white abweichend

Bestellnummernzusätze:

- LED CRI > 90 /___.___.90
- LED CRI > 95 /___.___.95
- LED tunable white (927-965) DALI DT8 /___.___.05ddzcw190
- Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb /___.___.04
- Konverter dimmbar DALI /___.___.05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) /___.___.05dW
- Konverter dimmbar 1 - 10 V /___.___.05
- Notlicht Akku 3h, 3,5W, automatischer Selbsttest /___.___.2nsTr4
- Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) /___.___.2x
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC /___.___.2c
- Farbe weiß Feinstruktur (Standard) /___.___.
- RAL- Farbe nach Wahl /___.___.Fx

Aufpreis (€)

- 15,00
- 25,00
- AP2: 100,00; LP1/2: 110,00; LP3: 120,00
- s.o.
- 40,00
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- 280,00
- auf Anfrage
- 90,00
- s.o.
- auf Anfrage

HINWEISE:

- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen
- 2 Baugrößen stehen zur Auswahl (Zylinder D 100 mm und D 150 mm)

* CONO ACROMATICO LED


BETALUMEN GmbH

 Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

 WEB: www.betalumen.de
 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

CONO-ACROMATICO, Deckenring D 200 mm

| Var. | Abdeckung | Lichtstrom | | | | Einbau- tiefe (mm) | Leistung* (W) | Gewicht (kg) | Abstrahl- winkel (°) | Decken- öffnung (mm) | Bestell-Nr. CRI > 80 | Preis (€) CRI > 80 |
|------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------|--------------------------|------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|
| | | 927 (lm) | 830 (lm) | 840 (lm) | tunable white 927-965 (lm) | | | | | | | |
| AP | --- | 410 | 510 | 540 | 370 | 85 | 6,8 | 0,7 | 74 | 175 | 1/4068.198.04175__F2 | 229,00 |
| LP1 | --- | 820 | 1020 | 1060 | 730 | 90 | 12,9 | 0,8 | 74 | 175 | 1/3397.198.04350__F2 | 239,00 |
| LP2 | --- | 1100 | 1410 | 1460 | 1000 | 90 | 18,9 | 0,8 | 74 | 175 | 1/3397.198.04500__F2 | 244,00 |
| LP3 | --- | 1490 | 1920 | 1990 | 1400 | 120 | 27,3 | 1,0 | 74 | 175 | 1/3615.198.04700__F2 | 254,00 |
| MP | --- | 2270 | 2900 | 3030 | 2000 | 140 | 40,0 | 1,2 | 84 | 175 | 1/4070.198.041050__F2 | 274,00 |
| | | iw90 | ww | nw | cw190 | | | | | | Bestellnr.-zusätze | |

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C, * Leistung tunable white abweichend

Bestellnummernzusätze:

- LED DIM-TO-WARM, CRI > 90, DALI /___._.05ddtw90
- LED CRI > 90 /___._.90
- LED CRI > 95 /___._.95
- LED tunable white (927-965, DALI DT8) /___._.05ddzwcw190
- LED tunable white (927-965, Bluetooth®)/(Casambi™) /___._.05dWcw190
- Konverter (Minderpreis) 50/60 Hz AC, 50.000 h /___._.1
- Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb /___._.4
- Konverter dimmbar DALI /___._.05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) /___._.05dW
- Konverter corridorfunction, Programmierung nach Wahl /___._.05ddc
- Notlicht Akku 3h 3,5W, automatischer Selbsttest /___._.02lsTr4
- Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) /___._.2x
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC /___._.2c

Aufpreis (€)

- 50,00
- 10,00
- 20,00
- LP1/2: 90,00; LP3: 100,00 MP: 110,00
- AP: 150,00; LP1/2: 160,00; LP3: 170,00 MP: 180,00
- auf Anfrage
- s.o.
- 30,00
- 90,00
- auf Anfrage
- 280,00
- auf Anfrage
- auf Anfrage

HINWEISE:

- Weitere Baugrößen auf Anfrage lieferbar
- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen

ZUBEHÖR:

- Beton Eingießtopf/Einbaugehäuse für Ortbeton



Reflektor hochglänzend



Reflektor matt

BETALUMEN GmbH

 Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| D (mm) | Var. | Lichtstrom 927 (lm) | Lichtstrom 830 (lm) | Lichtstrom 840 (lm) | Lichtstrom tunable white 927-965 (lm) | Abstrahlwinkel (°) | Leistung (W) | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. Deckenleuchte | Preis (€) |
|--------|------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|---------------------------|-----------|
| 206 | LP1 | 1342 | 1697 | 1756 | 1207 | 40 | 12,9 | 2,0 | 2/3458.198_4350__40 | 339,00 |
| 206 | LP2 | 1865 | 2331 | 2413 | 1673 | 40 | 18,9 | 2,0 | 2/3458.198_4500__40 | 344,00 |
| 233 | LP1 | 1357 | 1717 | 1777 | 1207 | 55 | 12,9 | 2,3 | 2/4398.198_4350__55 | 359,00 |
| 233 | LP2 | 1887 | 2359 | 2441 | 1673 | 55 | 18,9 | 2,3 | 2/4398.198_4500__55 | 364,00 |
| | | iw90 | ww | nw | cw190 | | | | Bestellnr.-zusätze | |

netto typ. Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte für Umgebungstemperatur 25 °C, * Leistung für tunable white abweichend

Bestellnummernzusätze:

| | | |
|--|-------------------|-------------|
| • LED DIM-TO-WARM, CRI > 90, DALI | /___._.5ddtw90 | 50,00 |
| • LED CRI > 90 | /___._.90 | 10,00 |
| • LED CRI > 95 | /___._.95 | 20,00 |
| • LED tunable white (927-965) DALI DT8, Var. LP1 und LP2 | /___._.5ddzwcw190 | 90,00 |
| • Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb | /___._.4 | s.o. |
| • Konverter dimmbar DALI | /___._.5dd | 30,00 |
| • Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) | /___._.5dW | auf Anfrage |
| • Konverter dimmbar 1 - 10 V | /___._.5 | auf Anfrage |
| • Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) | /___._.2x | auf Anfrage |
| • Notlicht Umschaltweiche AC/DC | /___._.2c | 100,00 |
| • Leuchte korrosionssicher IP43, Glas mattiert (55°), Konverter IP65 (LP1) | /___._.A_GmIP43 | 85,00 |
| • Leuchte korrosionssicher IP43, Glas mattiert (55°), Konverter IP20 | /___._.A_GmIP | 55,00 |
| • Abdeckung Diffusor (Lichtstrom netto: - 11,0%), Abstrahlwinkel 45°/55° | /___._.S_m | auf Anfrage |

Aufpreis (€)
Bestellnummernzusätze:

| | | |
|---|--------------|-------------|
| • Abdeckung Prisma (Lichtstrom netto: - 16,0%), Abstrahlwinkel 50°/55° | /___._.S_Kk | 30,00 |
| • Abdeckung Acryl satiniert (Lichtstrom netto: - 11,7%), Abstrahlwinkel 45°/55° | /___._.O_Kts | 30,00 |
| • Abdeckung Glas mattiert (Lichtstrom netto: - 9,5%), Abstrahlwinkel 50°/65° | /___._.O_Gm | 30,00 |
| • Farbe weiß Feinstruktur (Standard) | /___._. | s.o. |
| • RAL- Farbe nach Wahl | /___._.Fx | auf Anfrage |
| • Reflektor glänzend | /___._.S_ | auf Anfrage |
| • Reflektor matt (Standard) | /___._.O_ | s.o. |

Aufpreis (€)
HINWEISE:

- neue Option: LED tunable white und dim-to-warm auf Anfrage lieferbar, Wir empfehlen den Einsatz inkl. einer lichtstreuenden Abdeckung (Prisma, Acrylglas satiniert oder opalweiß oder Glas mattiert)
- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen


BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de
 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Var. | Zylinder D (mm) | Zylinder L (mm) | Spot Lichtstrom | Indirekt Lichtstrom | Spot Lichtstrom | Indirekt Lichtstrom | Spot Lichtstrom | Indirekt Lichtstrom | Spot Abstrahlwinkel (°) | Leistung Downlight (W) | Leistung indirekt (W) | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. | Preis (€) |
|------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|--------------|----------------------------|-----------|
| | | | 927 (lm) | 927 (lm) | 830 (lm) | 830 (lm) | 840 (lm) | 840 (lm) | | | | | | |
| MP1 | 206 | 490 | 3890 | 1761 | 4890 | 2094 | 5100 | 2156 | 40 | 40,9 | 18,4 | 6,4 | 3/4298.198.041050__40Z8350 | 994,00 |
| MP1 | 206 | 630 | 3890 | 1761 | 4890 | 2094 | 5100 | 2156 | 40 | 40,9 | 18,4 | 8,4 | 3/4292.198.041050__40Z8350 | 1044,00 |
| MP3 | 220 | 490 | 5010 | 2516 | 6300 | 2895 | 6560 | 3018 | 55 | 55,8 | 25,8 | 6,7 | 3/4466.198.041400__55Z8500 | 1044,00 |
| MP3 | 220 | 630 | 5010 | 2516 | 6300 | 2895 | 6560 | 3018 | 55 | 55,8 | 25,8 | 8,9 | 3/4467.198.041400__55Z8500 | 1094,00 |
| | | | iw90 | | ww | | nw | | 40/55 | | | | Bestellnr.-zusätze | |

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

Bestellnummernzusätze:

| | | |
|--|-------------|-------------|
| • LED CRI > 90 | /___.00_90 | 50,00 |
| • Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb | /___.04 | s.o. |
| • Konverter Stromstärke einstellbar/ variabel | /___.0 | auf Anfrage |
| • Konverter Dir.- Indir. getrennt schaltbar | /___.04_Z18 | 25,00 |
| • Konverter dimmbar DALI | /___.05dd | 75,00 |
| • Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™, inkl. DALI) | /___.05dW | auf Anfrage |
| • Konverter dimmbar 1 - 10 V | /___.05 | auf Anfrage |
| • Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) | /___.2x | auf Anfrage |
| • Notlicht Umschaltweiche AC/DC | /___.2c | auf Anfrage |
| • Pendellänge nach Wahl | /___.1_s1 | auf Anfrage |
| • Farbe weiß Feinstruktur (Standard) | /___.0 | s.o. |
| • RAL-Farbe nach Wahl | /___.Fx | auf Anfrage |
| • Reflektor glänzend | /___.S_ | auf Anfrage |
| • Reflektor matt (Standard) | /___.0_ | s.o. |

HINWEISE:

- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen
- LDT- Dateien separat für Spot und Indirektlicht verfügbar

* CONO DL/PL LED



Reflektor hochglänzend



Reflektor matt



Deckenleuchte Reflektor hochglänzend



Deckenleuchte Reflektor matt

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Var. | Zylinder D (mm) | Zylinder L (mm) | Lichtstrom | | | | Leistung (W) | Gewicht (kg) | Abstrahlwinkel (°) | Bestell-Nr. Pendelleuchte (PL) | Bestell-Nr. Deckenleuchte (DL) | Pendelleuchte (€) | Deckenleuchte (€) |
|------|-----------------|-----------------|------------|----------|----------|----------------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | | | 927 (lm) | 830 (lm) | 840 (lm) | tunable white 927-965 (lm) | | | | | | | |
| LP1 | 180 | 260 | 1340 | 1700 | 1760 | 1210 | 12,9 | 2,4 | 40 | 3/3653.198._4350 | 2/3701.198._4350 | 389,00 | 354,00 |
| LP2 | 180 | 260 | 1870 | 2330 | 2410 | 1670 | 18,8 | 2,4 | 40 | 3/3653.198._4500 | 2/3701.198._4500 | 394,00 | 359,00 |
| LP3 | 180 | 330 | 2520 | 3180 | 2430 | 2340 | 27,2 | 3,3 | 40 | 3/3700.198._4700 | 2/4301.198._4700 | 414,00 | 379,00 |
| MP | 220 | 400 | 3860 | 4790 | 5010 | 3330 | 39,8 | 4,8 | 55 | 3/3719.198._41050 | 2/4302.198._41050 | 564,00 | 529,00 |
| | | | iw90 | ww | nw | cw190 | | | | Bestellnr.-zusätze | | | |

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25°C | *Leistung für tunable white abweichend

Bestellnummernzusätze:

- LED CRI > 90
- LED CRI > 95
- LED tunable white (927-965) DALI DT8
- Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb
- Konverter dimmbar DALI
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™)
- Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...)
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC
- zusätzliches Indirektlicht
- Abdeckung Prisma (Acrylglas transparent)
- Abdeckung Acrylglas satiniert
- Pendellänge nach Wahl
- Farbe weiß Feinstruktur (Standard)
- RAL- Farbe nach Wahl
- Reflektor matt (Standard)
- Reflektor glänzend

| | |
|-----------------|-----------------------|
| /____.90 | 10,00 |
| /____.95 | 20,00 |
| /____.5ddzcw190 | LP2: 90 €, LP3: 100 € |
| /____.4 | s.o. |
| /____.5dd | 40,00 |
| /____.5dW | auf Anfrage |
| /____.2x | auf Anfrage |
| /____.2c | 100,00 |
| /____.Zx | auf Anfrage |
| /____.S_Kk | 30,00 |
| /____.0_Kts | 30,00 |
| /____.l_s1 | auf Anfrage |
| /____. | s.o. |
| /____.Fx | auf Anfrage |
| /____.0_ | s.o. |
| /____.S_ | auf Anfrage |

HINWEISE:

- LED tunable white und dim-to-warm auf Anfrage lieferbar. Wir empfehlen den Einsatz inkl. einer lichtstreuenden Abdeckung (Prisma, Acrylglas satiniert oder opalweiß oder Glas mattiert)
- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen
- Für den optionalen zusätzlichen Indirektlichtanteil steht eine separate LDT- Datei zur Verfügung.



Reflektor glänzend



Reflektor matt

BETALUMEN GmbH

 Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

 WEB: www.betalumen.de

 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de
CONO-LED, Deckenring D 110 mm, Reflektor „70“

| Var. | Abdeckung | Lichtstrom | | | | Einbautiefe (mm) | Leistung* (W) | Gewicht (kg) | Abstrahlwinkel (°) | Deckenöffnung (mm) | Bestell-Nr. CRI > 80 | Preis CRI > 80 (€) |
|------|-----------|------------|----------|----------|----------------------------|------------------|---------------|--------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| | | 927 (lm) | 830 (lm) | 840 (lm) | tunable white 927-965 (lm) | | | | | | | |
| CP | (offen) | 400 | 470 | 490 | auf Anfrage | 75 | 3,7 | 0,4 | 30 | 90 | 1/4103.198._4100 | 149,00 |
| CP | satiniert | 360 | 430 | 450 | auf Anfrage | 75 | 3,7 | 0,5 | 45 | 90 | 1/4103.198.04100Kts | 159,00 |
| CP | Prisma | 320 | 390 | 400 | auf Anfrage | 75 | 3,7 | 0,5 | 45 | 90 | 1/4103.198.S4100Kk | 159,00 |
| AP | (offen) | 660 | 820 | 870 | auf Anfrage | 75 | 6,6 | 0,4 | 30 | 90 | 1/4103.198._4175 | 149,00 |
| AP | satiniert | 610 | 750 | 790 | auf Anfrage | 75 | 6,6 | 0,5 | 45 | 90 | 1/4103.198.04175Kts | 159,00 |
| AP | Prisma | 540 | 670 | 710 | auf Anfrage | 75 | 6,6 | 0,5 | 45 | 90 | 1/4103.198.S4175Kk | 159,00 |
| LP1 | (offen) | 1320 | 1650 | 1700 | auf Anfrage | 90 | 12,9 | 0,5 | 30 | 90 | 1/4152.198._4350 | 164,00 |
| LP1 | satiniert | 1200 | 1510 | 1560 | auf Anfrage | 90 | 12,9 | 0,6 | 45 | 90 | 1/4152.198.04350Kts | 174,00 |
| LP1 | Prisma | 1070 | 1340 | 1390 | auf Anfrage | 90 | 12,9 | 0,6 | 45 | 90 | 1/4152.198.S4350Kk | 174,00 |
| LP2 | (offen) | 1770 | 2260 | 2340 | auf Anfrage | 90 | 18,9 | 0,5 | 30 | 90 | 1/4152.198._4500 | 169,00 |
| LP2 | satiniert | 1620 | 2070 | 2140 | auf Anfrage | 90 | 18,9 | 0,6 | 45 | 90 | 1/4152.198.04500Kts | 179,00 |
| LP2 | Prisma | 1450 | 1850 | 1910 | auf Anfrage | 90 | 18,9 | 0,6 | 45 | 90 | 1/4152.198.S4500Kk | 179,00 |
| | | iw90 | ww | nw | cw190 | | | | | | | |

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25°C

*tunable white CRI > 90, Leistung abweichend



Abdeckung Acrylglas satiniert



Abdeckung Prisma

BETALUMEN GmbH

 Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

 WEB: www.betalumen.de

 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de
CONO-LED, Deckenring D 140 mm, Reflektor „95“

| Var. | Abdeckung | Lichtstrom | | | | Einbautiefe (mm) | Leistung* (W) | Gewicht (kg) | Abstrahlwinkel (°) | Deckenöffnung (mm) | Bestell-Nr. CRI > 80 | Preis CRI > 80 (€) |
|------|-----------|------------|----------|----------|----------------------------|------------------|---------------|--------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| | | 927 (lm) | 830 (lm) | 840 (lm) | tunable white 927-965 (lm) | | | | | | | |
| CP | (offen) | 400 | 470 | 490 | auf Anfrage | 70 | 3,7 | 0,5 | 40 | 120 | 1/4105.198._4100 | 154,00 |
| CP | satiniert | 360 | 430 | 450 | auf Anfrage | 70 | 3,7 | 0,6 | 45 | 120 | 1/4105.198._4100Kts | 164,00 |
| CP | Prisma | 320 | 390 | 400 | auf Anfrage | 70 | 3,7 | 0,6 | 45 | 120 | 1/4105.198._4100Kk | 164,00 |
| AP | (offen) | 660 | 820 | 870 | 600 | 70 | 6,6 | 0,5 | 40 | 120 | 1/4105.198._4175 | 154,00 |
| AP | satiniert | 610 | 750 | 790 | 550 | 70 | 6,6 | 0,6 | 45 | 120 | 1/4105.198._4175Kts | 164,00 |
| AP | Prisma | 540 | 670 | 710 | 490 | 70 | 6,6 | 0,6 | 45 | 120 | 1/4105.198._4175Kk | 164,00 |
| LP1 | (offen) | 1320 | 1650 | 1700 | 1170 | 80 | 12,9 | 0,6 | 40 | 120 | 1/4154.198._4350 | 169,00 |
| LP1 | satiniert | 1200 | 1510 | 1560 | 1070 | 80 | 12,9 | 0,7 | 45 | 120 | 1/4154.198.04350Kts | 179,00 |
| LP1 | Prisma | 1070 | 1340 | 1390 | 960 | 80 | 12,9 | 0,7 | 45 | 120 | 1/4154.198.S4350Kk | 179,00 |
| LP2 | (offen) | 1770 | 2260 | 2340 | 1610 | 80 | 18,9 | 0,6 | 40 | 120 | 1/4154.198._4500 | 174,00 |
| LP2 | satiniert | 1620 | 2070 | 2140 | 1470 | 80 | 18,9 | 0,7 | 45 | 120 | 1/4154.198.04500Kts | 184,00 |
| LP2 | Prisma | 1450 | 1850 | 1910 | 1320 | 80 | 18,9 | 0,7 | 45 | 120 | 1/4154.198.S4500Kk | 184,00 |
| | | iw90 | ww | nw | cw190 | | | | | | Bestellnr.-zusätze | |

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25°C

*tunable white CRI > 90, Leistung abweichend



Reflektor glänzend



Reflektor matt

BETALUMEN GmbH

 Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

 WEB: www.betalumen.de

 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de
CONO-LED, Deckenring D 170 mm, Reflektor „120“

| Var. | Abdeckung | Lichtstrom | | | | Einbautiefe (mm) | Leistung* (W) | Gewicht (kg) | Abstrahlwinkel (°) | Deckenöffnung (mm) | Bestell-Nr. CRI > 80 | Preis CRI > 80 (€) |
|------|-----------|------------|----------|----------|----------------------------|------------------|---------------|--------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| | | 927 (lm) | 830 (lm) | 840 (lm) | tunable white 927-965 (lm) | | | | | | | |
| AP | (offen) | 690 | 860 | 910 | 630 | 80 | 6,6 | 0,6 | 40 | 150 | 1/3512.198._4175 | 159,00 |
| AP | satiniert | 640 | 790 | 840 | 580 | 80 | 6,6 | 0,7 | 45 | 150 | 1/3512.198.04175Kts | 174,00 |
| AP | Prisma | 600 | 740 | 780 | 540 | 80 | 6,6 | 0,7 | 50 | 150 | 1/3512.198.S4175Kk | 174,00 |
| LP1 | (offen) | 1380 | 1730 | 1790 | 1230 | 85 | 12,9 | 0,7 | 40 | 150 | 1/3455.198._4350 | 169,00 |
| LP1 | satiniert | 1270 | 1590 | 1640 | 1130 | 85 | 12,9 | 0,8 | 45 | 150 | 1/3455.198.04350Kts | 184,00 |
| LP1 | Prisma | 1190 | 1490 | 1540 | 1060 | 85 | 12,9 | 0,8 | 50 | 150 | 1/3455.198.S4350Kk | 184,00 |
| LP2 | (offen) | 1860 | 2380 | 2460 | 1690 | 85 | 18,9 | 0,7 | 40 | 150 | 1/3455.198._4500 | 174,00 |
| LP2 | satiniert | 1710 | 2180 | 2260 | 1550 | 85 | 18,9 | 0,8 | 45 | 150 | 1/3455.198.04500Kts | 189,00 |
| LP2 | Prisma | 1600 | 2040 | 2110 | 1450 | 85 | 18,9 | 0,8 | 50 | 150 | 1/3455.198.S4500Kk | 189,00 |
| LP3 | (offen) | 2510 | 3240 | 3350 | 2360 | 115 | 27,3 | 0,9 | 40 | 150 | 1/3679.198._4700 | 184,00 |
| LP3 | satiniert | 2310 | 2970 | 3080 | 2170 | 115 | 27,3 | 1,0 | 45 | 150 | 1/3679.198.04700Kts | 199,00 |
| LP3 | Prisma | 2160 | 2780 | 2880 | 2030 | 115 | 27,3 | 1,0 | 50 | 150 | 1/3679.198.S4700Kk | 199,00 |
| MP | (offen) | 4040 | 5170 | 5410 | 3560 | 135 | 40,0 | 1,1 | 57 | 150 | 1/3680.198._41050 | 204,00 |
| MP | satiniert | 3730 | 4770 | 4990 | 3290 | 135 | 40,0 | 1,2 | 60 | 150 | 1/3680.198.041050Kts | 219,00 |
| MP | Prisma | 3510 | 4490 | 4700 | 3090 | 135 | 40,0 | 1,2 | 65 | 150 | 1/3680.198.S41050Kk | 219,00 |
| | | iw90 | ww | nw | cw190 | | | | | | Bestellnr.-zusätze | |

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

*tunable white CRI > 90, Leistung abweichend



Abdeckung Acrylglas satiniert



Abdeckung Prisma

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden

TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60

FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.deE-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de
CONO-LED, Deckenring D 215 mm, Reflektor „160“

| Var. | Abdeckung | Lichtstrom | | | | Einbautiefe (mm) | Leistung* (W) | Gewicht (kg) | Abstrahl- winkel (°) | Deckenöff- nung (mm) | Bestell-Nr. CRI > 80 | Preis CRI > 80 (€) |
|------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------------|------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| | | 927 (lm) | 830 (lm) | 840 (lm) | tunable white 927-965 (lm) | | | | | | | |
| AP | (offen) | 690 | 860 | 910 | 630 | 85 | 6,6 | 0,7 | 40 | 190 | 1/3394.198._4175 | 164,00 |
| AP | satiniert | 640 | 790 | 840 | 580 | 85 | 6,6 | 0,8 | 45 | 190 | 1/3394.198.04175Kts | 179,00 |
| AP | Prisma | 600 | 740 | 780 | 540 | 85 | 6,6 | 0,8 | 50 | 190 | 1/3394.198.S4175Kk | 179,00 |
| LP1 | (offen) | 1380 | 1730 | 1790 | 1230 | 90 | 12,9 | 0,8 | 40 | 190 | 1/3260.198._4350 | 174,00 |
| LP1 | satiniert | 1270 | 1590 | 1640 | 1130 | 90 | 12,9 | 0,9 | 45 | 190 | 1/3260.198.04350Kts | 189,00 |
| LP1 | Prisma | 1190 | 1490 | 1540 | 1060 | 90 | 12,9 | 0,9 | 50 | 190 | 1/3260.198.S4350Kk | 189,00 |
| LP2 | (offen) | 1860 | 2380 | 2460 | 1690 | 90 | 18,9 | 0,8 | 40 | 190 | 1/3260.198._4500 | 179,00 |
| LP2 | satiniert | 1710 | 2180 | 2260 | 1550 | 90 | 18,9 | 0,9 | 45 | 190 | 1/3260.198.04500Kts | 194,00 |
| LP2 | Prisma | 1600 | 2040 | 2110 | 1450 | 90 | 18,9 | 0,9 | 50 | 190 | 1/3260.198.S4500Kk | 194,00 |
| LP3 | (offen) | 2510 | 3240 | 3350 | 2360 | 120 | 27,3 | 1,0 | 40 | 190 | 1/3429.198._4700 | 189,00 |
| LP3 | satiniert | 2310 | 2970 | 3080 | 2170 | 120 | 27,3 | 1,1 | 45 | 190 | 1/3429.198.04700Kts | 204,00 |
| LP3 | Prisma | 2160 | 2780 | 2880 | 2030 | 120 | 27,3 | 1,1 | 50 | 190 | 1/3429.198.S4700Kk | 204,00 |
| MP | (offen) | 4040 | 5170 | 5410 | 3560 | 140 | 40,0 | 1,2 | 57 | 190 | 1/3426.198._41050 | 209,00 |
| MP | satiniert | 3730 | 4770 | 4990 | 3290 | 140 | 40,0 | 1,3 | 60 | 190 | 1/3426.198.041050Kts | 224,00 |
| MP | Prisma | 3510 | 4490 | 4700 | 3090 | 140 | 40,0 | 1,3 | 65 | 190 | 1/3426.198.S41050Kk | 224,00 |
| | | iw90 | ww | nw | cw190 | | | | | | Bestellnr.-zusätze | |

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25°C

*tunable white CRI > 90, Leistung abweichend



Reflektor glänzend



Reflektor matt

BETALUMEN GmbH

 Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

 WEB: www.betalumen.de

 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de
CONO-LED, Deckenring D 250 mm, Reflektor „195“

| Var. | Abdeckung | Lichtstrom | | | | Einbautiefe (mm) | Leistung* (W) | Gewicht (kg) | Abstrahlwinkel (°) | Deckenöffnung (mm) | Bestell-Nr. CRI > 80 | Preis CRI > 80 (€) |
|------|-----------|------------|----------|----------|----------------------------|------------------|---------------|--------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| | | 927 (lm) | 830 (lm) | 840 (lm) | tunable white 927-965 (lm) | | | | | | | |
| AP | (offen) | 700 | 870 | 920 | 640 | 95 | 6,6 | 0,8 | 55 | 230 | 1/3686.198._4175 | 169,00 |
| AP | satiniert | 690 | 850 | 900 | 620 | 95 | 6,6 | 0,9 | 55 | 230 | 1/3686.198.04175Kts | 189,00 |
| AP | Prisma | 670 | 830 | 880 | 610 | 95 | 6,6 | 0,9 | 55 | 230 | 1/3686.198.S4175Kk | 189,00 |
| LP1 | (offen) | 1400 | 1750 | 1810 | 1250 | 100 | 12,9 | 0,9 | 55 | 230 | 1/3574.198._4350 | 179,00 |
| LP1 | satiniert | 1360 | 1710 | 1770 | 1220 | 100 | 12,9 | 1,0 | 55 | 230 | 1/3574.198.04350Kts | 199,00 |
| LP1 | Prisma | 1330 | 1670 | 1720 | 1190 | 100 | 12,9 | 1,0 | 55 | 230 | 1/3574.198.S4350Kk | 199,00 |
| LP2 | (offen) | 1880 | 2400 | 2490 | 1710 | 100 | 18,9 | 0,9 | 55 | 230 | 1/3574.198._4500 | 184,00 |
| LP2 | satiniert | 1840 | 2350 | 2430 | 1670 | 100 | 18,9 | 1,0 | 55 | 230 | 1/3574.198.04500Kts | 204,00 |
| LP2 | Prisma | 1790 | 2290 | 2370 | 1630 | 100 | 18,9 | 1,0 | 55 | 230 | 1/3574.198.S4500Kk | 204,00 |
| LP3 | (offen) | 2540 | 3270 | 3390 | 2390 | 130 | 27,3 | 1,1 | 55 | 230 | 1/3427.198._4700 | 194,00 |
| LP3 | satiniert | 2480 | 3200 | 3310 | 2330 | 130 | 27,3 | 1,2 | 55 | 230 | 1/3427.198.04700Kts | 214,00 |
| LP3 | Prisma | 2420 | 3120 | 3230 | 2280 | 130 | 27,3 | 1,2 | 55 | 230 | 1/3427.198.S4700Kk | 214,00 |
| MP | (offen) | 4040 | 5170 | 5410 | 3560 | 150 | 40,0 | 1,3 | 67 | 230 | 1/3681.198._41050 | 214,00 |
| MP | satiniert | 3910 | 5000 | 5230 | 3450 | 150 | 40,0 | 1,4 | 70 | 230 | 1/3681.198.041050Kts | 234,00 |
| MP | Prisma | 3820 | 4890 | 5110 | 3370 | 150 | 40,0 | 1,4 | 75 | 230 | 1/3681.198.S41050Kk | 234,00 |
| | | iw90 | ww | nw | cw190 | | | | | | Bestellnr.-zusätze | |

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

*tunable white CRI > 90, Leistung abweichend



Abdeckung Acrylglas satiniert



Abdeckung Prisma

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

CONO-LED, Deckenring D 285 mm, Reflektor „230“

| Var. | Abdeckung | Lichtstrom | | | | Einbautiefe (mm) | Leistung* (W) | Gewicht (kg) | Abstrahl- winkel (°) | Deckenöff- nung (mm) | Bestell-Nr. CRI > 80 | Preis CRI > 80 (€) |
|------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------------|------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| | | 927 (lm) | 830 (lm) | 840 (lm) | tunable white 927-965 (lm) | | | | | | | |
| AP | (offen) | 700 | 870 | 920 | 640 | 105 | 6,6 | 0,9 | 55 | 260 | 1/3682.198._4175 | 179,00 |
| AP | satiniert | 690 | 850 | 900 | 620 | 105 | 6,6 | 1,0 | 55 | 260 | 1/3682.198.04175Kts | 214,00 |
| AP | Prisma | 670 | 830 | 880 | 610 | 105 | 6,6 | 1,0 | 55 | 260 | 1/3682.198.S4175Kk | 204,00 |
| LP1 | (offen) | 1400 | 1750 | 1810 | 1250 | 110 | 12,9 | 1,0 | 55 | 260 | 1/3660.198._4350 | 189,00 |
| LP1 | satiniert | 1360 | 1710 | 1770 | 1220 | 110 | 12,9 | 1,1 | 55 | 260 | 1/3660.198.04350Kts | 214,00 |
| LP1 | Prisma | 1330 | 1670 | 1720 | 1190 | 110 | 12,9 | 1,1 | 55 | 260 | 1/3660.198.S4350Kk | 214,00 |
| LP2 | (offen) | 1880 | 2400 | 2490 | 1710 | 110 | 18,9 | 1,0 | 55 | 260 | 1/3660.198._4500 | 194,00 |
| LP2 | satiniert | 1840 | 2350 | 2430 | 1670 | 110 | 18,9 | 1,1 | 55 | 260 | 1/3660.198.04500Kts | 219,00 |
| LP2 | Prisma | 1790 | 2290 | 2370 | 1630 | 110 | 18,9 | 1,1 | 55 | 260 | 1/3660.198.S4500Kk | 219,00 |
| LP3 | (offen) | 2540 | 3270 | 3390 | 2390 | 140 | 27,3 | 1,2 | 55 | 260 | 1/3683.198._4700 | 204,00 |
| LP3 | satiniert | 2480 | 3200 | 3310 | 2330 | 140 | 27,3 | 1,3 | 55 | 260 | 1/3683.198.04700Kts | 229,00 |
| LP3 | Prisma | 2420 | 3120 | 3230 | 2280 | 140 | 27,3 | 1,3 | 55 | 260 | 1/3683.198.S4700Kk | 229,00 |
| MP | (offen) | 4040 | 5170 | 5410 | 3560 | 160 | 40,0 | 1,4 | 67 | 260 | 1/3684.198._41050 | 224,00 |
| MP | satiniert | 3910 | 5000 | 5230 | 3450 | 160 | 40,0 | 1,5 | 70 | 260 | 1/3684.198.041050Kts | 249,00 |
| MP | Prisma | 3820 | 4890 | 5110 | 3370 | 160 | 40,0 | 1,5 | 75 | 260 | 1/3684.198.S41050Kk | 249,00 |
| | | iw90 | ww | nw | cw190 | | | | | | Bestellnr.-zusätze | |

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

*tunable white CRI > 90, Leistung abweichend



Reflektor glänzend



Reflektor matt

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

Bestellnummernzusätze:

| | | |
|--|-------------------|---|
| • LED DIM-TO-WARM, CRI > 90, DALI | /___..05ddtw90 | 50,00 |
| • LED CRI > 90 | /___..__90 | 10,00 |
| • LED CRI > 95 | /___..__95 | 20,00 |
| • LED tunable white (927-965, DALI DT8) | /___..05ddzwcw190 | LP1/2: 90,00; LP3: 100,00 MP: 110,00 |
| • LED tunable white (927-965, Bluetooth® /Casambi™) | /___..05dWcw190 | AP: 150,00; LP1/2: 160,00; LP3: 170,00 MP: 180,00 |
| • Konverter (Minderpreis) 50/60 Hz AC, 50.000 h | /___.._1 | auf Anfrage |
| • Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb | /___.._4 | s.o. |
| • Konverter dimmbar DALI | /___..05dd | 30,00 |
| • Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) | /___..05dW | 90,00 |
| • Konverter corridorfunction, Programmierung nach Wahl | /___..05ddc | auf Anfrage |
| • Notlicht Akku 3h 3,5W, automatischer Selbsttest | /___..02IsTr4 | 280,00 |
| • Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) | /___.._2x | auf Anfrage |
| • Notlicht Umschaltweiche AC/DC | /___.._2c | auf Anfrage |
| • korrosionssicher IP43, Glas mattiert, Konverter IP65 (LP1, LP3) | /___..A_GmIP43 | 90,00 |
| • korrosionssicher IP43, Glas mattiert, Konverter IP20 | /___..A_GmIP | 60,00 |
| • Farbe weiß Feinstruktur (Standard) | /___..__ | s.o. |
| • RAL- Farbe nach Wahl | /___.._Fx | auf Anfrage |
| • Reflektor Aluminium matt | /___.._O_ | s.o. |
| • Reflektor Aluminium glänzend | /___.._S_ | auf Anfrage |

HINWEISE:

- Varianten mit UGR < 19 auf Anfrage lieferbar
- Für LED tunable white und dim-to-warm empfehlen wir den Einsatz einer lichtstreuenden Abdeckung (Prisma, Acrylglas satiniert oder opalweiß oder Glas mattiert)
- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen

ZUBEHÖR:

- Beton Eingieβtopf/Einbaugehäuse für Ortbeton

*SANIERUNGSLEUCHE LED



Reflektor glänzend



Reflektor matt

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden

TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60

FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Var. | Abdeckung | Lichtstrom | | | | Einbautiefe (mm) | Leistung* (W) | Gewicht (kg) | Abstrahlwinkel (°) | Deckenöffnung (mm) | Preis CRI>80 |
|--------------------|-----------|------------|----------|----------|----------------------------|------------------|---------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|
| | | 927 (lm) | 830 (lm) | 840 (lm) | tunable white 927-965 (lm) | | | | | | |
| AP | (offen) | 690 | 860 | 910 | 630 | 75-105 | 6,8 | 0,6-0,9 | 30-55 | 90 - 300 | auf Anfrage |
| AP | satiniert | 640 | 790 | 840 | 580 | 75-105 | 6,8 | 0,7-1,0 | 45-60 | 90 - 300 | auf Anfrage |
| AP | Prisma | 600 | 740 | 780 | 540 | 75-105 | 6,8 | 0,7-1,0 | 50-65 | 90 - 300 | auf Anfrage |
| LP1 | (offen) | 1380 | 1730 | 1790 | 1230 | 75-110 | 12,9 | 0,7-1,0 | 30-55 | 90 - 300 | auf Anfrage |
| LP1 | satiniert | 1270 | 1590 | 1640 | 1130 | 75-110 | 12,9 | 0,8-1,1 | 45-60 | 90 - 300 | auf Anfrage |
| LP1 | Prisma | 1190 | 1490 | 1540 | 1060 | 75-110 | 12,9 | 0,8-1,1 | 50-65 | 90 - 300 | auf Anfrage |
| LP2 | (offen) | 1860 | 2380 | 2460 | 1690 | 75-110 | 18,9 | 0,7-1,0 | 40-55 | 90 - 300 | auf Anfrage |
| LP2 | satiniert | 1710 | 2180 | 2260 | 1550 | 75-110 | 18,9 | 0,8-1,1 | 45-60 | 90 - 300 | auf Anfrage |
| LP2 | Prisma | 1600 | 2040 | 2110 | 1450 | 75-110 | 18,9 | 0,8-1,1 | 50-65 | 90 - 300 | auf Anfrage |
| LP3 | (offen) | 2510 | 3240 | 3350 | 2360 | 105-140 | 27,3 | 0,9-1,1 | 40-55 | 90 - 300 | auf Anfrage |
| LP3 | satiniert | 2310 | 2970 | 3080 | 2170 | 105-140 | 27,3 | 1,0-1,3 | 45-60 | 90 - 300 | auf Anfrage |
| LP3 | Prisma | 2160 | 2780 | 2880 | 2030 | 105-140 | 27,3 | 1,0-1,3 | 50-65 | 90 - 300 | auf Anfrage |
| MP | (offen) | 4040 | 5170 | 5410 | 3560 | 125-160 | 40,0 | 1,1-1,4 | 57/67 | 90 - 300 | auf Anfrage |
| MP | satiniert | 3910 | 5000 | 5230 | 3450 | 125-160 | 40,0 | 1,2-1,5 | 60/65 | 90 - 300 | auf Anfrage |
| MP | Prisma | 3820 | 4890 | 5110 | 3370 | 125-160 | 40,0 | 1,2-1,5 | 70/75 | 90 - 300 | auf Anfrage |
| Bestellnr.-zusätze | | iw90 | ww | nw | cw190 | | | | | | |

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

* Leistung tunable white abweichend

*SANIERUNGSLEUCHTE LED



Abdeckung Acrylglas satiniert



Abdeckung Prisma

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

Bestellnummernzusätze:

| | |
|--|---------------------|
| • LED DIM-TO-WARM, CRI > 90, DALI | /___.___.05ddtw90 |
| • LED CRI > 90 | /___.___.90 |
| • LED CRI > 95 | /___.___.95 |
| • LED tunable white (927-965, DALI DT8) | /___.___.05ddzcw190 |
| • LED tunable white (927-965, Bluetooth® (Casambi™)) | /___.___.05dWcw190 |
| • Konverter (Minderpreis) 50/60 Hz AC, 50.000 h | /___.___.1 |
| • Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb | /___.___.4 |
| • Konverter dimmbar DALI | /___.___.05dd |
| • Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) | /___.___.05dW |
| • Konverter corridorfunction, Programmierung nach Wahl | /___.___.05ddc |
| • Notlicht Akku 3h 3,5W, automatischer Selbsttest | /___.___.02IsTr4 |
| • Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) | /___.___.2x |
| • Notlicht Umschaltweiche AC/DC | /___.___.2c |
| • korrosionssicher IP43, Glas mattiert, Konverter IP65 (LP1, LP3) | /___.___.A_GmIP43 |
| • korrosionssicher IP43, Glas mattiert, Konverter IP20 | /___.___.A_GmIP |
| • Farbe weiß Feinstruktur (Standard) | /___.___. |
| • RAL- Farbe nach Wahl | /___.___.Fx |

Aufpreis (€)

| |
|--|
| 50,00 |
| 10,00 |
| 20,00 |
| LP1/2: 90,00; LP3: 100,00 MP: 110,00 |
| AP: 150,00; LP1/2: 160,00; LP3: 170,00 MP: 180,00 |
| auf Anfrage |
| s.o. |
| 30,00 |
| 90,00 |
| auf Anfrage |
| 280,00 |
| auf Anfrage |
| auf Anfrage |
| 90,00 |
| 60,00 |
| 0,00 |
| auf Anfrage |

HINWEISE:

- Kühlmanagement für Umgebungstemperatur max. Ta 50 °C
- Lichtstrom- und Leistungsangaben +/- 10 %
- Varianten mit UGR < 19 auf Anfrage lieferbar
- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen


BETALUMEN GmbH

 Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

 WEB: www.betalumen.de
 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| D (mm) | Var. | Lichtstrom | | | Leistung (W)* | Gewicht (kg) | Anzahl Direkte LEDs | Anzahl Indirekte LEDs | Anzahl Seilpen- del | Bestell-Nr. | Preis opal (€) | Preis Prisma (€) | Preis DALI (€) | Preis tunable white 927-965 (€) |
|-----------|------|-----------------|----------|-------------------------------|------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|--|
| | | opal + indirekt | | | | | | | | | | | | |
| | | 830 (lm) | 840 (lm) | tunable white 927-965 (lm) | | | | | | | | | | |
| 800 | LP | 4193 | 4393 | auf Anfrage | 52,9 | 10 | 8 | 8 | 3 | 3/4014.898.04350__LPZ2 | 2249,00 | 2314,00 | 140,00 | auf Anfrage |
| 800 | MP | 8294 | 8663 | auf Anfrage | 104,8 | 10 | 8 | 8 | 3 | 3/4014.898.04350__MPZ2 | 2279,00 | 2344,00 | 140,00 | auf Anfrage |
| 1160 | LP | 6290 | 6589 | 6663 | 79,3 | 18 | 12 | 12 | 3 | 3/4017.098.04350__LPZ2 | 3034,00 | 3134,00 | 210,00 | 960,00 |
| 1160 | MP | 12442 | 12995 | 14193 | 157,2 | 18 | 12 | 12 | 3 | 3/4017.098.04350__MPZ2 | 3074,00 | 3174,00 | 210,00 | 960,00 |
| 1520 | LP | 8387 | 8786 | 8884 | 105,7 | 24 | 16 | 16 | 4 | 3/3894.098.04350__LPZ2 | 3829,00 | 3959,00 | 280,00 | 1340,00 |
| 1520 | MP | 16589 | 17326 | 18924 | 209,7 | 24 | 16 | 16 | 4 | 3/3894.098.04350__MPZ2 | 3879,00 | 4009,00 | 280,00 | 1340,00 |
| 1890 | LP | 10483 | 10982 | 11105 | 132,2 | 30 | 20 | 20 | 5 | 3/4013.098.04350__LPZ2 | 4854,00 | 5019,00 | 350,00 | 1720,00 |
| 1890 | MP | 20736 | 21658 | 23654 | 262,1 | 30 | 20 | 20 | 5 | 3/4013.098.04350__MPZ2 | 4914,00 | 5079,00 | 350,00 | 1720,00 |
| | | ww | nw | cw190 | | | | | | Bestellnr.-zusätze | | Kk | 05dd | 05ddzcw190 |

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte inkl. Indirektlicht bei Umgebungstemperatur 25°C, *Leistung für tunable white abweichend


BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de
 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

Bestellnummernzusätze:

| | | |
|---|---------------------|-------------|
| • LED CRI > 90 | _/_..._..._xx90 | auf Anfrage |
| • LED tunable white (927-965), DALI DT8 | _/_..._.05ddzwcw190 | s.o. |
| • Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb | _/_..._.04 | s.o. |
| • Konverter dimmbar DALI | _/_..._.05dd | s.o. |
| • Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™, zzgl. Aufpreis DALI) | _/_..._.05dW | auf Anfrage |
| • Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) | _/_..._.2x | auf Anfrage |
| • Notlicht Umschaltweiche AC/DC | _/_..._.2c | auf Anfrage |
| • Verhältnis: Direkt- Indirekt für „opal“ = ca. 1 : 2 | _/_..._.Z3 | auf Anfrage |
| • Prisma (Acrylglas transparent) | _/_..._.Kk | auf Anfrage |
| • Pendellänge nach Wahl | _/_..._.l_s_ | auf Anfrage |
| • Farbe weiß Feinstruktur (Standard) | _/_..._. | s.o. |
| • RAL-Farbe Feinstruktur nach Wahl | _/_..._.Fx | auf Anfrage |

Aufpreis (€)
HINWEISE:

- Verhältnis: Direkt- Indirekt für „opal“ = ca. 1 : 1
- Prisma mit blendungsbegrenzter Abstrahlcharakteristik,
Varianten „LP“ BAP- tauglich/ UGR < 19
- Indirektlicht - LED schematisch erkennbar
- Lieferung als ein Stück



BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de
E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Größe (mm) | Var. | Lichtstrom | | | Leistung Leuchte (W) | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. | Preis Acrylglas (€) | Aufpreis 927 (€) | Aufpreis DALI (€) |
|-------------|------|------------|----------|----------|----------------------|--------------|-----------------------|---------------------|------------------|-------------------|
| | | 927 (lm) | 830 (lm) | 840 (lm) | | | | | | |
| 225x225x225 | LP | Anfrage | 1681 | 1731 | 14,5 | 3,9 | 3/1996.198.04.350 | 449,00 | 10,00 | 40,00 |
| 350x350x350 | MP | Anfrage | 3767 | 3934 | 26,9 | 4,9 | 3/1618.698.04.350__MP | 719,00 | auf Anfrage | 40,00 |
| 500x500x500 | MP | Anfrage | 7533 | 7868 | 53,8 | 6,9 | 3/2605.698.04.350__MP | 999,00 | 30,00 | 40,00 |
| | | iw90 | ww | nw | | | Bestellnr.-zusätze | | iw90 | 05dd |

netto Lichtstromangaben für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

Bestellnummernzusätze:

- LED CRI > 90 _/____.____w90
- Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb _/____.____04
- Konverter dimmbar DALI _/____.____05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) _/____.____05dW
- Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) _/____.____2x
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC _/____.____2c
- Korpus Acrylglas opalweiß satiniert _/____.____Ks

Aufpreis (€)

- auf Anfrage
- s.o.
- s.o.
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- auf Anfrage

HINWEISE:

- Lichtquelle und Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar
- Konverter integriert im Baldachin
- Baldachin mit modifizierten Abmaßen bei „Konverter DALI dimmbar“ und Option „Notlicht“
- Für Dimmung via Taster Konverter in DALI dimmbar bestellen



Deckenleuchte, Abdeckung opal



Seilpendel „parallel“



Seilpendel „Trapez“

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de
E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Bauform | Var. | | Opal Lichtstrom 830 (lm) | | Prisma Lichtstrom 830 (lm) | | Opal Lichtstrom 840 (lm) | | Prisma Lichtstrom 840 (lm) | Leistung (W) | Gewicht (kg) | Deckenleuchte Bestell-Nr. | Deckeneinbauleuchte Bestell-Nr. | Pendelleuchte Bestell-Nr. |
|----------|------|----|--------------------------------|----|----------------------------------|----|--------------------------------|----|----------------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| D1 | MP1 | | 1335 | | 1392 | | 1394 | | 1454 | 10,9 | 1,7 | 2/2894.298.04175 | 1/2894.298.04175 | auf Anfrage |
| D1 | MP2 | | 1818 | | 1896 | | 1899 | | 1981 | 16,1 | 1,7 | 2/2894.298.04250 | 1/2894.298.04250 | auf Anfrage |
| D1 50:50 | MP2 | 2x | 909 | 2x | 948 | 2x | 950 | 2x | 991 | 8,1 | 1,9 | 2/2894.298.04250_11 | 1/2894.298.04250_11 | auf Anfrage |
| D2 | MP1 | | 2135 | | 2227 | | 2231 | | 2327 | 18,4 | 3,5 | 2/2434.298.04350 | 1/3235.298.04350 | 3/3434.298.0_350 |
| D2 | MP2 | | 2495 | | 3016 | | 2720 | | 3288 | 26,5 | 3,5 | 2/2434.298.04500 | 1/3235.298.04500 | 3/3434.298.0_500 |
| D2 50:50 | MP2 | 2x | 1248 | 2x | 1508 | 2x | 1360 | 2x | 1644 | 13,3 | 3,7 | 2/2434.298.04500_11 | 1/3235.298.04500_11 | 3/3434.298.0_500_11 |
| | | | wwtKp | | wwtKk | | nwtKp | | nwtKk | | | Bestellnr.-zusätze | | |

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

| Durchmesser (mm) | Preis Deckenleuchte opal (€) | Preis Deckenleuchte Prisma (€) | Aufpreis DALI (Deckenleuchte, Pendelleuchte) (€) |
|---------------------|---------------------------------------|---|---|
| D1 | 329,00 | 339,00 | 30,00/40,00 |
| D1 | 339,00 | 349,00 | 30,00/40,00 |
| D1 50:50 | 379,00 | 389,00 | 55,00/75,00 |
| D2 | 354,00 | 364,00 | 30,00/40,00 |
| D2 | 364,00 | 374,00 | 30,00/40,00 |
| D2 50:50 | 404,00 | 414,00 | 55,00/75,00 |
| | tKp | tKk | 05dd |

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

***D1/D2 LED**



Abdeckung Prisma



Deckeneinbauleuchte,
Abdeckung opal



LED 50% : 50%
getrennt schaltbar



LED 50% : 50%
getrennt schaltbar

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

Bestellnummernzusätze:

| | | |
|---|------------------|-------------|
| • LED tunable white (827-865) DALI DT8 | /____.05ddzcw1 | auf Anfrage |
| • LED tunable white (927-965) DALI DT8 | /____.05ddzcw190 | auf Anfrage |
| • Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb | /____.04 | s.o. |
| • Konverter dimmbar DALI | /____.05dd | s.o. |
| • Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) | /____.05dW | auf Anfrage |
| • Konverter dimmbar 1 - 10 V | /____.05 | auf Anfrage |
| • Konverter phasecut | /____.05Ph | auf Anfrage |
| • Konverter getrennt schaltbar, Lichtstrom 50 : 50 | /____.11 | 50,00 |
| • Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) | /____.2x | auf Anfrage |
| • Notlicht Umschaltweiche AC/DC | /____.2c | 100,00 |
| • Notlicht- LED (470 lm, 3 W), 0 Hz, getr. schaltbar | /____.2r | 45,00 |
| • Glas transparent, opal hinterlegt | /____.tKp | s.o. |
| • Glas transparent, mit Prisma hinterlegt | /____.tKk | s.o. |
| • Pendelleuchte Seil „Trapez“, 3-fach, L 1 m (+ 1,2 kg) - Aufpreis Deckenleuchte | /____.9 | 125,00 |
| • Pendelleuchte Seil „parallel“, 3-fach, L 1 m (+ 0,6 kg) - Aufpreis Deckenleuchte | /____.4 | 75,00 |
| • Montagebügel (Deckeneinbauleuchte) | /____.M | 20,00 |
| • Farbe weiß Feinstruktur (Standard) | /____. | s.o. |
| • RAL-Farbe nach Wahl | /____.Fx | auf Anfrage |

HINWEISE:

- Pendelleuchten mit Kabel 3G 0,75 mm² transparent L 1m, Baldachin weiß
- Seilpendel „parallel“ oder „Trapez“ leuchtenseitig höhenjustierbar
- Bauform D3 (D 590 mm) auf Anfrage lieferbar
- Deckenausschnitt D1: nach Absprache, D2: 375 mm

*LEVIGO/LEVIGO ID LED



Abdeckung Prisma



Abdeckung opalweiß

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden

TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60

FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Durchmesser x Höhe direkt-indir./ direkt (mm) | Var. | Lichtstrom | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------------|-----------------------------|---|--|---------------------------|-----------------------------|---|---|---------------------------|-----------------------------|---|---|--|--|--|--|
| | | 927 (lm) opal ID | 927 (lm) Prisma ID | 927 (lm) opal nur direkt/ Einbau- leuchte | 927 (lm) Prisma nur direkt/ Einbau- leuchte | 830 (lm) opal ID | 830 (lm) Prisma ID | 830 (lm) opal nur direkt/ Einbau- leuchte | 830 (lm) Prisma nur direkt/ Einbau- leuchte | 840 (lm) opal ID | 840 (lm) Prisma ID | 840 (lm) opal nur direkt/ Einbau- leuchte | 840 (lm) Prisma nur direkt/ Einbau- leuchte | tunable white 927-965 (lm) opal ID | tunable white 927-965 (lm) Prisma ID | tunable white 927-965 (lm) opal nur direkt/ Einbauleuchte | tunable white 927-965 (lm) Prisma nur direkt/ Einbauleuchte |
| 300 x 125/90 | LP1 | 859 | 1012 | 999 | 1155 | 1152 | 1357 | 1340 | 1549 | 1203 | 1418 | 1400 | 1618 | 893 | 1053 | 1040 | 1202 |
| 300 x 125/90 | LP2 | 1170 | 1379 | 1361 | 1574 | 1568 | 1849 | 1825 | 2109 | 1639 | 1931 | 1907 | 2204 | 1442 | 1700 | 1678 | 1939 |
| 400 x 130/95 | LP1 | 1375 | 1620 | 1599 | 1849 | 1842 | 2172 | 2144 | 2478 | 1925 | 2269 | 2240 | 2589 | 1430 | 1686 | 1664 | 1923 |
| 400 x 130/95 | LP2 | 1954 | 2303 | 2274 | 2628 | 2619 | 3087 | 3048 | 3523 | 2737 | 3225 | 3184 | 3680 | 2032 | 2395 | 2365 | 2733 |
| 500 x 135/100 | LP1 | 1719 | 2026 | 2000 | 2311 | 2303 | 2714 | 2680 | 3097 | 2406 | 2836 | 2800 | 3236 | 1788 | 2107 | 2080 | 2404 |
| 500 x 135/100 | LP2 | 2443 | 2879 | 2842 | 3285 | 3274 | 3859 | 3809 | 4403 | 3421 | 4032 | 3980 | 4600 | 2541 | 2994 | 2956 | 3417 |
| 600 x 135/100 | LP1 | 2090 | 2463 | 2432 | 2811 | 2802 | 3303 | 3260 | 3768 | 2928 | 3451 | 3406 | 3937 | 2175 | 2563 | 2530 | 2925 |
| 600 x 135/100 | LP2 | 3003 | 3540 | 3494 | 4039 | 4025 | 4744 | 4683 | 5413 | 4205 | 4956 | 4893 | 5655 | 3124 | 3682 | 3634 | 4201 |
| | | iw90Kp | iw90Kk | iw90Kp | iw90Kk | wwKp | wwKk | wwKp | wwKk | nwKp | nwKk | nwKp | nwKk | cw190 | cw190wKk | cw190 | cw190wKk |

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

*LEVIGO/LEVIGO ID LED



Seilpendel „parallel“



Seilpendel „Trapez“

BETALUMEN GmbH
 Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66
WEB: www.betalumen.deE-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Durchmesser x Höhe direkt-indir./direkt (mm) | Var. | Leistung (W) | Gewicht (kg) | Bestellnr. Deckenleuchte ID (direkt-indir.) | Bestellnr. Deckenleuchte nur direkt | Bestellnr. Pendelleuchte ID (direkt-indir.) Seil „parallel“/ „Trapez“ | Bestellnr. Pendelleuchte nur direkt Seil „parallel“/ „Trapez“ | Bestell-Nr. Deckeneinbauleuchte mit Montagebügel |
|---|------|-----------------|-----------------|---|---|---|---|--|
| 300 x 125/90 | LP1 | 11,9 | 2,6 | 2/3244.198.S4350 | 2/1768.198.04350 | 3/3245.198.S_350 | auf Anfrage | 1/4193.198.04350M |
| 300 x 125/90 | LP2 | 17,6 | 2,6 | 2/3244.198.S4500 | 2/1768.198.04500 | 3/3245.198.S_500 | auf Anfrage | 1/4193.198.04500M |
| 400 x 130/95 | LP1 | 19,1 | 4,1 | 2/3134.198.S4700 | 2/1769.198.04700 | 3/3216.198.S_700 | auf Anfrage | 1/4194.198.04700M |
| 400 x 130/95 | LP2 | 29,6 | 4,1 | 2/3134.198.S41050 | 2/1769.198.041050 | 3/3216.198.S_1050 | auf Anfrage | 1/4194.198.041050M |
| 500 x 135/100 | LP1 | 23,8 | 5,9 | 2/3271.198.S4700 | 2/1765.198.04700 | 3/3246.198.S_700 | auf Anfrage | 1/4195.198.04700M |
| 500 x 135/100 | LP2 | 36,9 | 5,9 | 2/3271.198.S41050 | 2/1765.198.041050 | 3/3246.198.S_1050 | auf Anfrage | 1/4195.198.041050M |
| 600 x 135/100 | LP1 | 28,3 | 7,7 | 2/3103.198.S4700 | 2/3101.198.04700 | 3/3331.198.S_700 | auf Anfrage | 1/4196.198.04700M |
| 600 x 135/100 | LP2 | 43,7 | 7,7 | 2/3103.198.S41050 | 2/3101.198.041050 | 3/3331.198.S_1050 | auf Anfrage | 1/4196.198.041050M |
| | | | | Bestellnr.-zusätze | | | | |

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25°C

*LEVIGO/LEVIGO ID LED



Seilpendel „parallel“



Seilpendel „Trapez“

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Durchmesser x Höhe direkt-indir./direkt (mm) | Var. | Preis Deckenleuchte direkt-indirekt opal (€) | Preis Deckenleuchte nur direkt opal (€) | Preis Einbauleuchte opal (€) | Aufpreis Prisma (€) | Aufpreis tunable white 927-965 (€) | Aufpreis 927 (€) | Aufpreis Vollspektrum (€) |
|---|------|--|---|---------------------------------------|---------------------------|---|------------------------|---------------------------------|
| 300 x 125/90 | LP1 | 414,00 | 414,00 | 504,00 | 15,00 | 140,00 | 10,00 | 25,00 |
| 300 x 125/90 | LP2 | 419,00 | 419,00 | 509,00 | 15,00 | 140,00 | 10,00 | 25,00 |
| 400 x 130/95 | LP1 | 484,00 | 484,00 | 579,00 | 25,00 | 145,00 | 15,00 | 30,00 |
| 400 x 130/95 | LP2 | 494,00 | 494,00 | 589,00 | 25,00 | 145,00 | 15,00 | 30,00 |
| 500 x 135/100 | LP1 | 569,00 | 569,00 | 669,00 | 50,00 | 150,00 | 20,00 | 35,00 |
| 500 x 135/100 | LP2 | 584,00 | 584,00 | 684,00 | 50,00 | 150,00 | 20,00 | 35,00 |
| 600 x 135/100 | LP1 | 749,00 | 749,00 | 854,00 | 70,00 | 155,00 | 25,00 | 40,00 |
| 600 x 135/100 | LP2 | 769,00 | 769,00 | 874,00 | 70,00 | 155,00 | 25,00 | 40,00 |
| | | Kp | Kp | Kp | Kk | _5ddzcw190 | 90 | „00“ |

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

* LEVIGO/LEVIGO ID LED



Deckeneinbauleuchte Abdeckung opalweiß

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

Bestellnummernzusätze:

- LED CRI > 90
- LED CRI 95 als Vollspektrum - LED (Lichtstrom ca. - 20%)
- LED tunable white (827-865) DALI DT8
- LED tunable white (927-965) DALI DT8
- Abdeckung Acrylglas opalweiß (Hochleistungsacryl)
- Abdeckung Acrylglas opalweiß satiniert

- Abdeckung Prisma für Blendungsbegrenzung (Acrylglas transparent)
- Decken- und Deckeneinbauleuchte Bauform „direkt“
- Pendel- und Deckenleuchte Bauform „direkt- indirekt“
- Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb
- Konverter dimmbar 1 - 10 V
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™)
- Konverter dimmbar DALI
- Notlicht- LED getrennt schaltbar, > 2,5 W
- Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...)
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC
- Leuchte korrosionssicher (Einsatz im Freien unter einem Vordach)
- Deckeneinbauleuchte - Befestigung an der Zwischendecke mit Montagewinkeln
- Deckeneinbauleuchte - Montage direkt an der Rohdecke
- Deckeneinbauleuchte - Befestigung direkt an der Rohdecke mittels inverser Seilpendel
- Pendelleuchte Seil „parallel“, 3-fach (+ 0,5 kg) - Aufpreis Deckenleuchte
- Pendelleuchte Seil „Trapez“, 3-fach (+ 1,0 kg) - Aufpreis Deckenleuchte
- Farbe weiß Feinstruktur (Standard)
- RAL - Farbe nach Wahl

/____.____90
 /____.____00
 /____.____5ddzcw1
 /____.____5ddzcw190
 /____.____Kp
 /____.____Ks

 /____.____Kk
 /____.____0_
 /____.____S_
 /____.____04
 /____.____5
 /____.____5dW
 /____.____5dd
 /____.____2r
 /____.____2x
 /____.____2c
 /____.____04_IP
 /____.____M
 /____.____
 /____.____PS
 /____.____4
 /____.____9
 /____.____
 /____.____Fx

Aufpreis (€)

s.o.
 s.o.
 auf Anfrage
 s.o.
 s.o.
 D300: 20,00 D 400: 30,00
 D500: 40,00 D600: 50,00
 s.o.
 s.o.
 s.o.
 s.o.
 auf Anfrage
 auf Anfrage
 Decke: 30,00/Pendel: 40,00
 auf Anfrage
 auf Anfrage
 100,00
 auf Anfrage
 s.o.
 auf Anfrage
 auf Anfrage
 75,00
 125,00
 s.o.
 auf Anfrage

HINWEISE:

- Deckeneinbauleuchte Einbautiefe < 100 mm, Deckenausschnitt
 D 300 mm : 285 mm/D 400 mm : 385 mm/
 D 500 mm : 485 mm/D 600 mm : 585 mm
- Pendelleuchten mit Kabel 3G 0,75 mm² transparent L 1m,
 Baldachin weiß
- Seilpendel „parallel“ oder „Trapez“ leuchtenseitig
 höhenjustierbar
- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen

*MSO/MSO II LED



MSO



MSO II

BETALUMEN GmbH

 Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Bauform | | Var. | Lichtstrom | | | | | Leistung (W) | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. | Preis (€) |
|---------|---------------------------|------|------------|----------|----------|----------|----------|--------------|--------------|------------------------------|-----------|
| | | | 927 (lm) | 930 (lm) | 830 (lm) | 940 (lm) | 840 (lm) | | | | |
| MSO | Messing, Glas matt. offen | LP | 2587 | 2695 | 3334 | 2934 | 3451 | 28,1 | 3,8 | 3/3826.198.04700__MskoGmF | 854,00 |
| MSO | Messing, Glas matt. offen | MP | 3937 | 4199 | 5033 | 4408 | 5267 | 41,1 | 3,9 | 3/3826.198.041050__MPMskoGmF | 889,00 |
| MSO II | weiß, opal mit Boden | LP | 2229 | 2323 | 2873 | 2529 | 2974 | 28,1 | 3,8 | 3/3836.198.09700__Ko | 769,00 |
| MSO II | weiß, opal mit Boden | MP | 3286 | 3504 | 4201 | 3679 | 4396 | 41,1 | 3,9 | 3/3836.198.091050__MPKo | 804,00 |
| | | | iw90 | ww90 | ww | nw90 | nw | | | BestellNr.-zusätze | |

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

Bestellnummernzusätze MSO:

| | | |
|--|----------------------|-------------|
| • LED CRI > 90 | /____.____90 | 10,00 |
| • LED tunable white (927-965) DALI DT8 | /____.____05ddzcw190 | LP: 100 € |
| • Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb | /____.____04 | s.o. |
| • Konverter dimmbar DALI | /____.____05dd | 40,00 |
| • Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™, zzgl. Aufpreis DALI) | /____.____05dW | auf Anfrage |
| • Konverter dimmbar 1-10 V | /____.____05 | auf Anfrage |
| • Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) | /____.____2x | auf Anfrage |
| • Notlicht Umschaltweiche AC/DC | /____.____2c | auf Anfrage |
| • Zylinder Glas mattiert (offen) | /____.____04__Gm | auf Anfrage |
| • Zylinder Acrylglas satiniert (offen) | /____.____04__Ks | auf Anfrage |
| • Zylinder Acrylglas satiniert offen (MSO, MSO II auf Anfrage) | /____.____04 | s.o. |

Aufpreis (€)

Bestellnummernzusätze MSO:

| | | |
|---|------------------|-------------|
| • Zylinder Acrylglas opalweiß mit Boden (MSO II, MSO auf Anfrage) | /____.____09__Km | s.o. |
| • Scheiben Messing vorkorrodert | /____.____Msko | auf Anfrage |
| • Scheiben glänzend poliert messingfarben | /____.____g | auf Anfrage |
| • Farbe weiß Feinstruktur (Standard) | /____.____ | s.o. |
| • Gehäuse schwarz pulverbeschichtet | /____.____F | auf Anfrage |
| • RAL- Farbe nach Wahl | /____.____Fx | auf Anfrage |

Aufpreis (€)

HINWEISE:

- Lizenz: Lederer Ragnarsdóttir Oei
- Bauform MSO ab 2019 mit Gehäuse (in schwarz; Konverter und Kühlkörper integriert)
- Bauform „Messing“ mit offenem mattierten Glaszylinder- engstrahlend
- Bauform „weiß“ mit opalweißem Acrylglaszylinder mit Boden - breitstrahlend

* OPAL 1/4 LED

**BETALUMEN GmbH**

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de
 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Var. | Lichtstrom 830 (lm) | Lichtstrom 840 (lm) | Leistung (W) | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. | Preis (€) |
|------|------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------|
| LP | 1130 | 2025 | 9,2 | 2,9 | 4/1688.598.04350 | 299,00 |
| MP | 2191 | 2280 | 18,1 | 2,9 | 4/1688.598.04350MP | 314,00 |
| | ww | nw | | | Bestellnr.-zusätze | |

netto Lichtstromangaben für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25°C

Bestellnummernzusätze:

- Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, _/____.04
100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb
- Konverter dimmbar DALI _/____.05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) _/____.05dW
- Konverter dimmbar 1 - 10 V _/____.05
- Leuchte mit HF- Bewegungsmelder _/____.xxxx_SDS

Aufpreis (€)

- s.o.
- 30,00
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- auf Anfrage

HINWEISE:

- Montage horizontal und horizontal um 180° gedreht möglich
- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen

* OPAL I M.POWER 150 LED


BETALUMEN GmbH

 Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

 WEB: www.betalumen.de
 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Länge (mm) | Var. | Lichtstrom | | | | | | | | | Leistung Spot (W) | Leistung Zylinder (W) | Glas Gewicht (Kg) | Bestellnummer | Preis Acrylglas (€) | Preis Glas (€) | Aufpreis DALI (€) | Aufpreis LED (927) (€) |
|------------|------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|-------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|---------------------|----------------|-------------------|------------------------|
| | | Spot 927 (lm) | Acrylglas 927 (lm) | Glas 927 (lm) | Spot 830 (lm) | Acrylglas 830 (lm) | Glas 830 (lm) | Spot 840 (lm) | Acrylglas 840 (lm) | Glas 840 (lm) | | | | | | | | |
| 340 | MP | 650 | 2893 | 2413 | 805 | 4099 | 3418 | 830 | 4281 | 3570 | 7,1 | 34,9 | 3,9 | 3/3882.498.04350MPZ1 | 689,00 | 849,00 | auf Anfrage | 35,00 |
| 480 | MP | 733 | 4340 | 3619 | 1200 | 6148 | 5127 | 1320 | 6421 | 5355 | 8,4 | 52,4 | 4,9 | 3/3883.898.04350MPZ2 | 834,00 | 1029,00 | 80,00 | 55,00 |
| 600 | MP | 733 | 5786 | 4826 | 1200 | 8395 | 7001 | 1320 | 8850 | 7381 | 8,4 | 69,9 | 5,9 | 3/3884.498.04350MPZ2 | 889,00 | 1099,00 | 80,00 | 55,00 |
| | | iw90 | iw90Km | iw90om | ww | wwKm | wwom | nw | nwKm | nwom | | | | Bestellnr.-zusätze | Km | om | 05dd | iw90 |

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

Bestellnummernzusätze:

- LED 927 (CRI > 90, 2700 K)/930 + 940 auf Anfrage /___.___xx90
- Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb /___.___04
- Konverter dimmbar DALI /___.___05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) /___.___05dW
- Glaszylinder rot opal/ schwarz opal/ grün opal... nicht spezifiziert
- Zylinder Acrylglas opalweiß (glänzend), Minderpreis /___.___K
- Zylinder Acrylglas opalweiß (matt) /___.___Km
- Zylinder Opalüberfangglas (matt) /___.___om

Aufpreis (€)

- s.o.
- s.o.
- s.o.
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- 340: - 20,00 480: - 25,00
- 600: - 30,00
- s.o.
- s.o.

HINWEISE:

- Für CRI > 90 werden Bestromung und Leistung reduziert
- Für Dimmung via Taster bitte Konverter „dimmbar DALI“ bestellen

* OPAL I M.POWER 200 LED

**BETALUMEN GmbH**

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de
 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Länge (mm) | Var. | Lichtstrom (lm) | | | Spot Lichtstrom (lm) | | | Spot Lichtstrom (lm) | | | Spot Abstrahlwinkel (°) | | | Leistung Spot (W) | Leistung Zylinder (W) | Glas Gewicht (Kg) |
|------------|------|-----------------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| | | Spot 927 | Acrylglas 927 | Glas 927 | spot 830 | Acrylglas 830 | Glas 830 | Spot 840 | Acrylglas 840 | Glas 840 | Z1_10 | Z1_45 | Z1_72w | | | |
| 650 | LP1 | 1381 | 7433 | 6309 | 1746 | 9749 | 8275 | 1807 | 10216 | 8671 | 10 | 45 | 72 | 12,9 | 69,0 | 7,9 |
| 650 | MP1 | 2596 | 14859 | 12611 | 3270 | 19266 | 16351 | 2500 | 20292 | 17223 | 10 | 45 | 72 | 27,2 | 143,0 | 8,4 |
| 930 | LP1 | 1381 | 11149 | nicht lieferbar | 1746 | 14461 | nicht lieferbar | 1807 | 15067 | nicht lieferbar | 10 | 45 | 72 | 12,9 | 102,8 | 10,9 |
| 930 | MP1 | 2596 | 22292 | nicht lieferbar | 3270 | 28689 | nicht lieferbar | 2500 | 30135 | nicht lieferbar | 10 | 45 | 72 | 27,2 | 212,0 | 11,9 |
| | | iw90 | iw90Km | iw90om | ww | wwKm | wwom | nw | nwKm | nwom | Z1_10 | Z1_45 | Z1_72w | | | |

netto Lichtstromangaben für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

| Länge (mm) | Var. | Bestell-Nr. | Preis Acrylglas (€) | Preis Glas (€) | Aufpreis DALI (€) | Aufpreis LED (927) (€) |
|------------|------|---------------------------|---------------------|-----------------|-------------------|------------------------|
| 650 | LP1 | 3/4190.098.04280__Z1350 | 1439,00 | 1779,00 | 80,00 | 60,00 |
| 650 | MP1 | 3/4190.098.04280__MPZ1700 | 1479,00 | 1829,00 | 120,00 | 60,00 |
| 930 | LP1 | 3/4184.098.04280__Z1350 | 1949,00 | nicht lieferbar | 120,00 | 90,00 |
| 930 | MP1 | 3/4184.098.04280__MPZ1700 | 2009,00 | nicht lieferbar | 190,00 | 90,00 |
| | | BestellNr.-zusätze | Km | om | 05dd | iw90 |

netto Lichtstromangaben für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

* OPAL I M.POWER 200 LED

**BETALUMEN GmbH**

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de
 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

Bestellnummernzusätze:

| | |
|--|------------------------|
| • LED 927 (CRI > 90, 2700 K)/930 + 940 auf Anfrage | _/_/____.____.____xx90 |
| • Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb | _/_/____.____.04 |
| • Konverter dimmbar DALI | _/_/____.____.05dd |
| • Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) | _/_/____.____.05dW |
| • Zylinder Acrylglas opalweiß (glänzend), Minderpreis | _/_/____.____.____K |
| • Zylinder Acrylglas opalweiß (matt) | _/_/____.____.____Km |
| • Zylinder Opalüberfangglas (matt) | _/_/____.____.____om |
| • Rohrpendel für Deckenhaken L bis 1,2 m, Baldachin weiß D 60 mm | _/_/____.____.S____Lx |
| • Rohrpendel, starre Deckenbefestigung L bis 1,2 m, Baldachin D 60 mm, weiß | _/_/xxxx.____.____Lx |
| • Rohrpendel, starre Deckenbefestigung L 1,2 m, Baldachin verchromt D 60 mm | _/_/xxxx.____.____LxCg |

Aufpreis (€)

| |
|--------------------------|
| s.o. |
| s.o. |
| s.o. |
| auf Anfrage |
| 650: - 60,00/930: -80,00 |
| s.o. |
| s.o. |
| 80,00 |
| 95,00 |
| 200,00 |

HINWEISE:

- Reflektor 10, 30, 45° silber anodisiert
- Reflektor 72° weiß anodisiert
- Für Dimmung via Taster bitte Konverter „dimmbare DALI“ bestellen

* OPAL I 150 LED


BETALUMEN GmbH

 Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

 WEB: www.betalumen.de
 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Länge (mm) | Var. | Acrylglas Lichtstrom 927 (lm) | Glas Lichtstrom 927 (lm) | Acrylglas Lichtstrom 830 (lm) | Glas Lichtstrom 830 (lm) | Acrylglas Lichtstrom 840 (lm) | Glas Lichtstrom 840 (lm) | Leistung (W) | Glas Gewicht (kg) | Bestell-Nr. | Preis Acrylglas (€) | Preis Glas (€) | Aufpreis 927 (€) |
|------------|------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|-------------------|--------------------|---------------------|----------------|------------------|
| 340 | LP | 1826 | 1553 | 2301 | 1957 | 2411 | 2051 | 17,5 | 3,4 | 3/1671.498.04350 | 579,00 | 734,00 | 20,00 |
| 340 | MP | 3651 | 3106 | 4552 | 3872 | 4755 | 4044 | 34,9 | 3,4 | 3/1671.498.04350MP | 594,00 | 749,00 | 25,00 |
| 480 | LP | 2729 | 2321 | 3482 | 2961 | 3625 | 3083 | 26,4 | 4,4 | 3/1781.898.04350 | 684,00 | 839,00 | 30,00 |
| 480 | MP | 5458 | 4642 | 6828 | 5808 | 7132 | 6066 | 52,4 | 4,4 | 3/1781.898.04350MP | 704,00 | 859,00 | 35,00 |
| 600 | LP | 3651 | 3106 | 4704 | 4001 | 4940 | 4202 | 34,9 | 5,4 | 3/1130.498.04350 | 734,00 | 904,00 | 30,00 |
| 600 | MP | 7300 | 6209 | 9324 | 7930 | 9829 | 8360 | 69,9 | 5,4 | 3/1130.498.04350MP | 759,00 | 929,00 | 35,00 |
| | | iw90Km | iw90om | wwKm | wwom | nwKm | nwom | | | BestellNr.-zusätze | Km | om | iw90 |

netto Lichtstromangaben für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

Bestellnummernzusätze:

- LED 927 (CRI > 90)/930 + 940 auf Anfrage /___.___.xx90 s.o.
- Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb /___.___.04 s.o.
- Konverter dimmbar DALI /___.___.05dd 40,00
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) /___.___.05dW auf Anfrage
- Zylinder Acrylglas opalweiß (glänzend), Minderpreis /___.___.K 340: - 20,00 480: - 25,00 600: - 30,00
- Zylinder Acrylglas opalweiß (matt) /___.___.Km s.o.
- Zylinder Opalüberfangglas (matt) /___.___.om s.o.

Aufpreis (€)
HINWEISE:

- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen

* OPAL I 200 LED


BETALUMEN GmbH

 Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

 WEB: www.betalumen.de
 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Länge (mm) | Var. | Acrylglas Lichtstrom 927 (lm) | Glas Lichtstrom 927 (lm) | Acrylglas Lichtstrom 830 (lm) | Glas Lichtstrom 830 (lm) | Acrylglas Lichtstrom 840 (lm) | Glas Lichtstrom 840 (lm) | Leistung (W) | Glas Gewicht (kg) | Bestell-Nr. | Preis Acrylglas (€) | Preis Glas (€) | DALI Aufpreis (€) |
|------------|------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|-------------------|----------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| 650 | LP1 | 7433 | 6309 | 9749 | 8275 | 10216 | 8671 | 69,0 | 7,4 | 3/4395.098.04280 | 1239,00 | 1579,00 | 40,00 |
| 650 | MP1 | 14859 | 12611 | 19266 | 16351 | 20292 | 17223 | 143,0 | 7,4 | 3/4395.098.04280__MP | 1279,00 | 1619,00 | 80,00 |
| 930 | LP1 | 11149 | nicht lieferbar | 14461 | nicht lieferbar | 15067 | nicht lieferbar | 102,8 | 10,4 | 3/4418.098.04280 | 1739,00 | entfällt | 40,00 |
| 930 | MP1 | 22292 | nicht lieferbar | 28689 | nicht lieferbar | 30135 | nicht lieferbar | 212,0 | 10,4 | 3/4418.098.04280__MP | 1799,00 | entfällt | 80,00 |
| | | iw90Km | iw90om | wwKm | wwom | nwKm | nwom | | | Bestellnr.-zusätze | Km | om | 05dd |

netto Lichtstromangaben für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

Bestellnummernzusätze:

- LED CRI > 90 /____.____xx90
- Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb /____.____04
- Konverter dimmbar DALI /____.____05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) /____.____05dW
- Zylinder Acrylglas opalweiß (glänzend) /____.____K
- Zylinder Acrylglas opalweiß (matt) /____.____Km
- Zylinder Opalüberfangglas (matt) /____.____om
- Rohrpendel für Deckenhaken L bis 1,2 m /____.____S__Lx
- Rohrpendel, starre Deckenbefestigung L bis 1,2 m /xxxx.____Lx
- Rohrpendel (Länge max. 1,2 m) und Armatur verchromt /xxxx.____LxCg

Aufpreis (€)

- auf Anfrage
- s.o.
- s.o.
- auf Anfrage
- 650: - 60,00/930: -80,00
- s.o.
- s.o.
- 80,00
- 95,00
- 200,00

HINWEISE:

- Für Dimmung via Taster bitte Konverter „dimmbar DALI“ bestellen

*OPAL I 200 TS **LED****BETALUMEN GmbH**

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Höhe (mm) | Var. | Lichtstrom 830 (lm) | Lichtstrom 840 (lm) | Leistung (W) | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. | Preis (€) | Aufpreis DALI (€) |
|-----------|------|---------------------|---------------------|--------------|--------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 650 | LP | 4258 | 4471 | 34,9 | 3,4 | 3/3523.498.04350K | 874,00 | 40,00 |
| 650 | MP | 8439 | 8897 | 69,9 | 3,4 | 3/3523.498.04350MPK | 914,00 | 80,00 |
| 930 | LP | 6341 | 6653 | 52,4 | 5,4 | 3/4027.898.04350K | 1239,00 | 40,00 |
| 930 | MP | 12559 | 13200 | 104,8 | 5,4 | 3/4027.898.04350MPK | 1299,00 | 80,00 |
| 1210 | LP | 8515 | 8942 | 69,9 | 7,4 | 3/4028.898.04350K | 1614,00 | 40,00 |
| 1210 | MP | 16878 | 17793 | 139,8 | 7,4 | 3/4028.898.04350MPK | 1684,00 | 80,00 |
| | | wwKm | nwKm | | | Bestellnr.-zusätze | Km | 05dd |

netto Lichtstromangaben für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

Bestellnummernzusätze:

- LED CRI > 90 _/____.____xx90
- Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb _/____.____04
- Konverter dimmbar DALI _/____.____05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) _/____.____05dW
- Zylinder Acrylglas opalweiß (glänzend), Minderpreis _/____.____K

- Zylinder Acrylglas opalweiß (matt) _/____.____Km
- Baldachin weiß, 2 Stahlseilpendel (L 10 m), Kabel 3G 0,75 mm², für max. 45 kg 8/3523.000.04
- Baldachin weiß, 2 Stahlseilpendel (L 10 m), Kabel 5G 0,75 mm², für max. 45 kg 8/3523.000.05

Aufpreis (€)

- auf Anfrage
- s.o.
- s.o.
- auf Anfrage
- 650: - 60,00 /930: -80,00 / 1210: -100,00
- s.o.
- 495,00
- 530,00

HINWEISE:

- Systemleuchte zur zentralen Abhängung mehrerer Leuchten übereinander
- Je Strang wird ein Baldachin mit 2 parallelen Stahlseilen benötigt. Bitte separat bestellen.
- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen

* OPAL I 150 CL LED


BETALUMEN GmbH

 Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

 WEB: www.betalumen.de
 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Länge (mm) | Var. | Acrylglas Lichtstrom 927 (lm) | Glas Lichtstrom 927 (lm) | Acrylglas Lichtstrom 830 (lm) | Glas Lichtstrom 830 (lm) | Acrylglas Lichtstrom 840 (lm) | Glas Lichtstrom 840 (lm) | Leistung Leuchte (W) | Glas Gewicht (kg) | Bestell-Nr. | Preis Acrylglas (€) | Preis Glas (€) |
|------------|------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|
| 215 | LP | 903 | 768 | 1180 | 1004 | 1214 | 1032 | 9,0 | 1,9 | 2/3865.498.04350 | 439,00 | 549,00 |
| 215 | MP | 1807 | 1537 | 2276 | 1936 | 2377 | 2022 | 17,5 | 1,9 | 2/3865.498.04350MP | 449,00 | 559,00 |
| 375 | LP | 1826 | 1553 | 2301 | 1957 | 2411 | 2051 | 17,5 | 2,9 | 2/4393.498.04350 | 604,00 | 744,00 |
| 375 | MP | 3651 | 3106 | 4552 | 3872 | 4755 | 4044 | 34,9 | 2,9 | 2/4393.498.04350MP | 619,00 | 759,00 |
| | | iw90Km | iw90om | wwKm | wwom | nwKm | nwom | | | Bestellnr.-zusätze | Km | om |

netto Lichtstromangaben für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25°C

Bestellnummernzusätze:

| | | |
|--|----------------|-------------------------|
| • LED 927 (CRI > 90)/930 + 940 auf Anfrage | /____.____x90 | 25,00 |
| • Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb | /____.____04 | s.o. |
| • Konverter dimmbar DALI | /____.____05dd | 30,00 |
| • Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) | /____.____05dW | auf Anfrage |
| • Zylinder Acrylglas opalweiß (glänzend) | /____.____K | 215: -15,00/375: -20,00 |
| • Zylinder Acrylglas opalweiß (matt) | /____.____Km | s.o. |
| • Zylinder Opalüberfangglas (matt) | /____.____om | s.o. |
| • Farbe weiß Feinstruktur (Standard) | /____.____Fx | s.o. |
| • RAL- Farbe nach Wahl | /____.____Fx | auf Anfrage |

HINWEISE:

- Für Dimmung via Taster bitte Konverter „dimmbar DALI“ bestellen

* OPAL I WANDLEUCHE LED


BETALUMEN GmbH

 Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

 WEB: www.betalumen.de
 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| L (mm) | Var. | Lichtstrom 830 (lm) | Lichtstrom 840 (lm) | Leistung (W) | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. | Preis (€) |
|-----------|------|------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|--------------|
| 400 | LP | 2170 | 2280 | 17,5 | 2,9 | 4/3829.498.04350__Km | 769,00 |
| 400 | MP | 4300 | 4490 | 34,9 | 2,9 | 4/3829.498.04350__MPKm | 784,00 |
| 540 | LP | 3290 | 3420 | 26,4 | 3,9 | 4/4108.898.04350__Km | 894,00 |
| 540 | MP | 6450 | 6730 | 52,4 | 3,9 | 4/4108.898.04350__MPKm | 909,00 |
| | | ww | nw | | | Bestellnr.-zusätze | |

netto Lichtstromangaben für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

Bestellnummernzusätze:

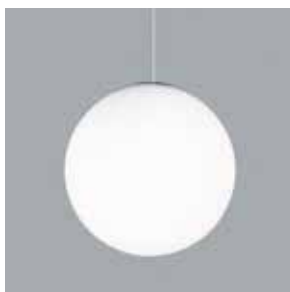
- LED CRI > 90 /____.90
- LED tunable white (927-965, DALI DT8) /____.05ddcw190
- Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb /____.04
- Konverter dimmbar DALI /____.05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™, inkl. DALI) /____.05dW
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC /____.2c
- Zylinder Acrylglas opalweiß (matt) /____.Km
- Zylinder Acrylglas opalweiß (glänzend) /____.K
- Farbe weiß Feinstruktur (Standard) /____.
- Farbe silber Feinstruktur (RAL 9006) /____.F2

Aufpreis (€)

- auf Anfrage
- auf Anfrage
- s.o.
- 35,00
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- s.o.
- auf Anfrage
- s.o.
- auf Anfrage

HINWEISE:

- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen



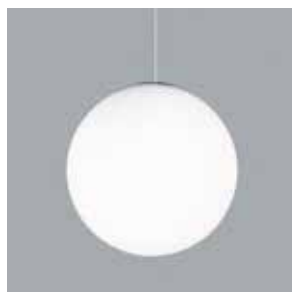
BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de
 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Kugel Durchmesser (mm) | Kunststoff Lichtstrom | Opalglas matt Lichtstrom | Kunststoff Lichtstrom | Opalglas matt Lichtstrom | Leistung (W) | Kunst- stoff Gewicht (kg) | Opalglas Gewicht (kg) | Bestell-Nr. Kabel/ Seilpendel | Bestell-Nr. Rohrpendel | Preis Kunststoff Glas (€) | Preis Opalglas matt (€) | Aufpreis DALI dimmbar (€) |
|------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | 830 (lm) | 830 (lm) | 840 (lm) | 840 (lm) | | | | | | | | |
| 250 | 1278 | 1150 | 1315 | 1183 | 9,0 | 1,5 | 2,4 | 3/1491.898.04350 | 3/1501.898.04350 | 414,00 | 469,00 | 40,00 |
| 300 | 1278 | 1150 | 1315 | 1183 | 9,0 | 2,1 | 3,4 | 3/1492.898.04350 | 3/1502.898.04350 | 424,00 | 484,00 | 40,00 |
| 300 | 2519 | 2266 | 2593 | 2332 | 17,9 | 2,1 | 3,4 | 3/1492.898.04350MP | 3/1502.898.04350MP | 434,00 | 494,00 | 40,00 |
| 350 | 2424 | 2181 | 2494 | 2243 | 16,8 | 2,9 | 4,9 | 3/1493.998.04350 | 3/1503.998.04350 | 489,00 | 549,00 | 40,00 |
| 350 | 4695 | 4223 | 4889 | 4398 | 32,9 | 2,9 | 4,9 | 3/1493.998.04350MP | 3/1503.998.04350MP | 504,00 | 564,00 | 40,00 |
| 400 | 4695 | 4223 | 4889 | 4398 | 32,9 | 3,9 | 6,4 | 3/1494.998.04350MP | 3/1504.998.04350MP | 514,00 | 574,00 | 40,00 |
| 450 | 4695 | 4223 | 4889 | 4398 | 32,9 | 4,9 | 7,9 | 3/1495.998.04350MP | 3/1505.998.04350MP | 564,00 | 724,00 | 40,00 |
| 500 | 8445 | 7597 | 8806 | 7922 | 59,1 | 5,9 | 9,4 | 3/1496.998.04350MP | 3/1506.998.04350MP | 664,00 | 989,00 | 80,00 |
| 630 | 8445 | auf Anfrage | 8806 | auf Anfrage | 59,1 | 6,9 | --- | 3/1497.998.04350MP | 3/1507.998.04350MP | 864,00 | auf Anfrage | 80,00 |
| 770 | 16307 | nicht lieferbar | 17168 | nicht lieferbar | 111,6 | 9,9 | --- | 3/1498.998.04350MP | 3/1508.998.04350MP | 1.454,00 | --- | 80,00 |
| 1000 | 16307 | nicht lieferbar | 17168 | nicht lieferbar | 111,6 | 23,1 | --- | 3/1499.998.04350MP | 3/1509.998.04350MP | 2.399,00 | --- | 80,00 |
| | wwK | ww | nwK | nw | | | | BestellNr.-zusätze | | K | | 05dd |

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C


BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de
 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

Bestellnummernzusatz:

| | | |
|--|---------------------------|--------|
| • LED CRI > 90 | /____.____90 | |
| • Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb | /____.____04 | |
| • Konverter dimmbar DALI | /____.____05dd | |
| • Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) | /____.____05dW | |
| • Konverter mit corridorfunction | /____.____05ddc | |
| • Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) | /____.____2x | |
| • Notlicht Umschaltweiche AC/DC | /____.____2c | |
| • Kugel Opalüberfangglas matt | /____.____ | |
| • Kugel Kunststoff opal | /____.____K | |
| • Bauform Deckenleuchte (D 250- 500 mm) | 2_/xxxx.____ | |
| • Armatur (Mönchskappe und Baldachin) vernickelt | /____.____Ng | 50,00 |
| • Armatur (Mönchskappe und Baldachin) verchromt | /____.____Cg | 75,00 |
| • Rohrpendel für Deckenhaken L bis 1,2 m, Baldachin D 60 mm, weiß | /150x.____.____D60Lx | 80,00 |
| • Rohrpendel für Deckenhaken L bis 1,2 m, Baldachin D 60 mm, vernickelt (inkl. Armatur) | /150x.____.____D60NgLx | 130,00 |
| • Rohrpendel für Deckenhaken L bis 1,2 m, Baldachin D 60 mm, verchromt (inkl. Armatur) | /150x.____.____D60CgLx | 155,00 |
| • Rohrpendel, starre Deckenbefestigung L bis 1,2 m, Baldachin D 60 mm, weiß | /150x.____.____D60fixLx | 95,00 |
| • Rohrpendel, starre Deckenbefestigg. L 1,2 m, Baldachin D 60 mm, vernickelt (inkl. Armatur) | /150x.____.____D60fixNgLx | 145,00 |

Aufpreis (€)

auf Anfrage
 s.o.
 s.o.
 auf Anfrage
 auf Anfrage
 auf Anfrage
 auf Anfrage
 auf Anfrage
 s. Preisliste
 s. Preisliste
 auf Anfrage

Bestellnummernzusatz:

| | | |
|---|----------------------------|-------------|
| • Rohrpendel, starre Deckenbefestigg. L 1,2 m, Baldachin D 60 mm, verchromt (inkl. Armatur) | /150x.____.____D60fixCgLx | 170,00 |
| • Rohrpendel, starre Deckenbefestigung L bis 1,2 m, Baldachin D 104 mm, weiß | /150x.____.____D104fixLx | 105,00 |
| • Rohrpendel, starre Deckenbefestigg. L 1,2 m, Baldachin D 104 mm, vernickelt (inkl. Armatur) | /150x.____.____D104fixNgLx | auf Anfrage |
| • Rohrpendel, starre Deckenbefestigg. L 1,2 m, Baldachin D 104 mm, verchromt (inkl. Armatur) | /150x.____.____D104fixCgLx | auf Anfrage |
| • Rohrpendel, starre Deckenbefestigung L bis 1,2 m, Baldachin D 157 mm, weiß | /150x.____.____D157fixLx | 125,00 |

Aufpreis (€)
HINWEIS:

- Leuchten mit Durchmesser >= 500 mm mit einem separaten, parallelen Stahlseil mit doppelter Sicherheit und inkl. Seilhalter für Deckenbefestigung
- Oberfläche der Glaskugeln matt/Oberfläche glatt- glänzend auf Anfrage lieferbar
- Oberfläche der Kunststoffkugeln glatt- glänzend/Oberfläche matt auf Anfrage lieferbar

*QUADER LED

**BETALUMEN GmbH**

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de
 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Größe (mm) | Var. | Lichtstrom 927 (lm) | Lichtstrom 830 (lm) | Lichtstrom 840 (lm) | Leuchte (W) | Gewicht (kg) | Bestellnummer Deckenleuchte | Bestellnummer Pendelleuchte | Preis (€) |
|------------|------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|
| 120x225 | | 1278 | 1645 | 1694 | 14,5 | 2,9 | 2/3863.198.04350 | 3/4402.198.04350 | 449,00 |
| 450x250 | MP | auf Anfrage | 5539 | 5776 | 41,6 | 4,9 | auf Anfrage | 3/4007.598.04.350MP | 724,00 |
| 525x275 | MP | auf Anfrage | 6763 | 7036 | 50,8 | 5,9 | auf Anfrage | 3/4004.998.04.350MP | 794,00 |
| 600x300 | MP | auf Anfrage | 7969 | 8314 | 59,6 | 6,9 | auf Anfrage | 3/4057.998.04.350MP | 869,00 |
| 750x325 | MP | auf Anfrage | 10633 | 11194 | 77,5 | 7,9 | auf Anfrage | 3/4058.598.04.350MP | 959,00 |
| | | iw90 | ww | nw | | | | Bestellnr.-zusätze | |

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

Bestellnummernzusatz:

- LED CRI > 90 /____w90
- Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb /____04
- Konverter dimmbar DALI (Bauform 120x225 auf Anfrage) /____05dd 80,00
- Konverter Bluetooth® (Casambi™) /____05dW auf Anfrage
- Konverter dimmbar 1 - 10 V /____05 auf Anfrage
- Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) /____2x auf Anfrage
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC /____2c auf Anfrage
- Korpus Acrylglas opalweiß satiniert /____Ks auf Anfrage

Aufpreis (€)

auf Anfrage
s.o.

HINWEIS:

- Bei Bauform 120x225 befindet sich der Konverter im Baldachin
- Für Dimmung via Taster Konverter in DALI dimmbar bestellen


BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de
 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Durchmesser (mm) | | Lichtstrom | | | | Leistung (W) | Gewicht (kg) | Anz. | | Bestell-Nr. | Preis Opal (€) | Preis Prisma (€) | Aufpreis DALI (€) |
|------------------|--------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|------|------------|----------------------|----------------|------------------|-------------------|
| | | opal 830 (lm) | Prisma 830 (lm) | opal 840 (lm) | Prisma 840 (lm) | | | LED | Seilpendel | | | | |
| 800 | dir. | 5830 | 7720 | 6090 | 8070 | 69,9 | 16 | 8 | 4 | 3/3205.898.04350__MP | 2889,00 | 2969,00 | 80,00 |
| 800 | indir. | 1510 | | 1520 | | 25,8 | 2 | 4 | | _/_._._._Z1L3 | 480,00 | | 80,00 |
| 1550 | dir. | 11660 | 15440 | 12180 | 16130 | 139,8 | 34 | 16 | 4 | 3/3209.098.04350__MP | 5504,00 | 5654,00 | 160,00 |
| 1550 | indir. | 3010 | | 3050 | | 51,6 | 4 | 8 | | _/_._._._Z1L3 | 940,00 | | 90,00 |
| 2300 | dir. | 17500 | 23170 | 18270 | 24200 | 209,7 | 48 | 24 | 6 | 3/3204.098.04350__MP | 8049,00 | 8269,00 | 210,00 |
| 2300 | indir. | 4520 | | 4570 | | 77,4 | 6 | 12 | | _/_._._._Z1L3 | 1400,00 | | 90,00 |
| 3000 | dir. | 23330 | 30890 | 24360 | 32260 | 279,6 | 62 | 32 | 8 | 3/3206.098.04350__MP | 10369,00 | 10654,00 | 280,00 |
| 3000 | indir. | 6030 | | 6090 | | 103,3 | 8 | 16 | | _/_._._._Z1L3 | 1855,00 | | 90,00 |
| 4500 | dir. | 34990 | 46330 | 36550 | 48390 | 419,3 | 92 | 48 | 12 | 3/4030.098.04350__MP | 15409,00 | 15824,00 | 720,00 |
| 4500 | indir. | 9040 | | 9140 | | 154,8 | 12 | 24 | | _/_._._._Z1L3 | 2765,00 | | 120,00 |
| 6000 | dir. | 46660 | 61780 | 48730 | 64520 | 559,1 | 124 | 64 | 16 | 3/4031.098.04350__MP | 20364,00 | 20909,00 | 960,00 |
| 6000 | indir. | 12060 | | 12190 | | 206,4 | 16 | 32 | | _/_._._._Z1L3 | 3675,00 | | 120,00 |
| | | ww | wwKk | nw | nwKk | | | | | Bestellnr.-zusätze | | Kk | 05dd |

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

***RONDIGI** LED**BETALUMEN GmbH**

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de
 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

Bestellnummernzusätze:

| | | Aufpreis (€) |
|---|----------------------|---------------------|
| • LED CRI > 90 | /___.___.xx90 | auf Anfrage |
| • LED tunable white (927-965), DALI DT8 | /___.___.05ddzwcw190 | auf Anfrage |
| • Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb | /___.___.04 | s.o. |
| • Konverter dimmbar DALI | /___.___.05dd | s.o. |
| • Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) für DALI und tunable white | /___.___.05dW | auf Anfrage |
| • Konverter dimmbar 1-10V | /___.___.05 | auf Anfrage |
| • Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) | /___.___.2x | auf Anfrage |
| • Notlicht Umschaltweiche AC/DC | /___.___.2c | auf Anfrage |
| • Prisma (Acrylglas transparent) | /___.___.Kk | s.o. |
| • Farbe weiß Feinstruktur (Standard) | /___.___. | s.o. |
| • Farbe silber Feinstruktur (RAL 9006) | /___.___.F2 | auf Anfrage |
| • Farbe schwarz Feinstruktur (RAL 9005) | /___.___.F3 | auf Anfrage |

HINWEISE:

- Konturen, Kreise, Bögen nach Wahl lieferbar
- Lichteinsätze mit Prisma und reduziertem Lichtstrom sind BAP-tauglich (UGR < 19)
- Lieferung in Segmenten inklusive Verbinder und mit elektrischem Schnellmontagesteckersystem

*SANSIJO DOWN LED



Abdeckung satiniert



Abdeckung satiniert



Abdeckung transparent

BETALUMEN GmbH

 Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Var. | Lichtstrom | | | | | | | | Leistung (W) | Gewicht (kg) | Deckenöffnung (mm) | Einbautiefe (mm) max. | Bestell-Nr. | Preis (€) |
|------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|--|--------------|--------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------|
| | 927 (lm) Abdeckung satiniert | 927 (lm) Abdeckung transparent | 830 (lm) Abdeckung satiniert | 830 (lm) Abdeckung transparent | 840 (lm) Abdeckung satiniert | 840 (lm) Abdeckung transparent | tunable white 927-965 (lm) Abdeckung satiniert | tunable white 927-965 (lm) Abdeckung transparent | | | | | | |
| P1 | 743 | 783 | 920 | 969 | 974 | 1026 | 673 | 709 | 7,1 | 1,0 | 80 | 80 | 1/3435.198._4175 | 174,00 |
| P2 | 1004 | 1057 | 1243 | 1310 | 1317 | 1387 | 924 | 973 | 10,3 | 1,0 | 80 | 80 | 1/3435.198._4250 | 179,00 |
| P3 | 1437 | 1513 | 1785 | 1880 | 1848 | 1946 | 1280 | 1348 | 13,7 | 1,0 | 80 | 80 | 1/3435.198._4350 | 184,00 |
| | 04iw90 | S4iw90 | 04ww | S4ww | 04nw | S4nw | cw190 | cw190 | | | | | Bestellnr.-zusätze | |

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C, * Leistung tunable white abweichend

Bestellnummernzusätze:

| | | |
|--|----------------------|-------------|
| • LED CRI > 90 | /____.____90 | 10,00 |
| • LED CRI > 95 | /____.____95 | 20,00 |
| • LED tunable white (927-965, DALI DT8) Var. P3 | /____.____05ddzcw190 | 100,00 |
| • Konverter (Minderpreis) 50/60 Hz AC, 50.000 h | /____._____1 | auf Anfrage |
| • Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb | /____._____4 | s.o. |
| • Konverter dimmbar DALI | /____.____05dd | 30,00 |
| • Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) | /____.____05dW | 90,00 |
| • Konverter dimmbar 1 - 10 V | /____.____05 | auf Anfrage |
| • Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) | /____._____2x | auf Anfrage |
| • Notlicht Umschaltweiche AC/DC | /____._____2c | auf Anfrage |
| • Abdeckung Acrylglas satiniert | /____._____0_ | s.o. |
| • Abdeckung Acrylglas transparent | /____._____S_ | s.o. |
| • Farbe weiß Feinstruktur (Standard) | /____._____ | s.o. |
| • RAL- Farbe nach Wahl | /____._____Fx | auf Anfrage |

HINWEISE:

- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen

* SANSIJO MINI E LED



Bauform für schräge Decken



Bauform für gerade Decken

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Lichtstrom | | | | Leistung (W) | Gewicht (kg) | Deckenöffnung (mm) | Einbautiefe (mm) max. | Bestell-Nr. | Preis (€) |
|------------|----------|----------|----------------------------|--------------|--------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------|
| 927 (lm) | 830 (lm) | 840 (lm) | tunable white 927-965 (lm) | | | | | | |
| 965 | 1243 | 1279 | auf Anfrage | 10,4 | 1,0 | 110 | 65 | 1/3327.198.04350 | 219,00 |
| iw90 | ww | nw | cw190 | | | | | Bestellnr.-zusätze | |

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

Bestellnummernzusätze:

- LED CRI > 90 /___.___90
- Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb /___.___04
- Konverter dimmbar DALI /___.___05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) /___.___05dW
- Konverter dimmbar 1 - 10 V /___.___05
- Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) /___.___2x
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC /___.___2c
- Farbe weiß Feinstruktur (Standard) /___.___
- Bauform für schräge Decken /___.___xx
- RAL- Farbe nach Wahl /___.___Fx

Aufpreis (€)

- 10,00
- s.o.
- 30,00
- 90,00
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- s.o.
- auf Anfrage
- auf Anfrage

HINWEISE:

- Lichtquelle und Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar
- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen

*SOLO 150-490 ID LED


BETALUMEN GmbH

 Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

 WEB: www.betalumen.de
 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Var. | Spot | | Indirekt | | Spot | | Spot Abstrahlwinkel | | | | Leistung Downlight (W) | Leistung Indirekt (W) | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. | Preis (€) |
|------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|----|-----|------------------------|-----------------------|--------------|--------------------|-----------|
| | Lichtstrom 927 (lm) | Lichtstrom 927 (lm) | Lichtstrom 830 (lm) | Lichtstrom 830 (lm) | Lichtstrom 840 (lm) | Lichtstrom 840 (lm) | 10 | 30 | 45 | 72 | | | | | |
| LP1 | 1400 | 440 | 1780 | 547 | 1840 | 571 | 10 | 30 | 45 | 72 | 12,9 | 4,4 | 3,0 | 3/3467.198.04350Z4 | 604,00 |
| LP2 | 1950 | 629 | 2440 | 770 | 2530 | 801 | 10 | 30 | 45 | 72 | 18,8 | 6,3 | 3,0 | 3/3467.198.04500Z4 | 614,00 |
| LP3 | 2640 | 880 | 3330 | 1047 | 2540 | 1078 | 10 | 30 | 45 | 72 | 27,2 | 9 | 3,2 | 3/3467.198.04700Z4 | 659,00 |
| | iw90 | | ww | | nw | | 10 | 30 | 45 | 72w | | | | Bestellnr.-zusätze | |

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

Bestellnummernzusätze:

- LED CRI > 90 /___.___90
- Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb /___.___04
- Konverter Stromstärke einstellbar/ variabel /___.___0
- Konverter Dir.- Indir. getrennt schaltbar /___.___04_14
- Konverter dimmbar DALI /___.___05dd
- Konverter dimmbar DALI, Dir.- Indir. getrennt dimmbar, 2 Adressen /___.___05dd_14
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™, inkl. DALI) /___.___05dW
- Konverter dimmbar 1 - 10 V /___.___05
- Konverter dimmbar phasecut /___.___05Ph
- Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) /___.___2x
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC /___.___2c
- Farbe weiß Feinstruktur (Standard) /___.___
- RAL-Farbe nach Wahl /___.___Fx

Aufpreis (€)

- auf Anfrage
- s.o.
- auf Anfrage
- 35,00
- 40,00
- 75,00
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- 100,00
- s.o.
- auf Anfrage

HINWEISE:

- Reflektor 10, 30, 45° silber anodisiert
- Reflektor 70° weiß anodisiert
- Kühlmanagement für Umgebungstemperatur max. Ta 50 °C
- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen
- LDT- Dateien separat für Downlight und Indirektlicht verfügbar (ab 2021 03)



Abdeckung klar



Abdeckung Acrylglas satiniert



Abdeckung Prisma

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden

TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60

FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

Square-LED K1 (125 x 125 mm), Reflektor „94“

| Var. | Abdeckung | Lichtstrom | | | | Einbau- tiefe mm | Leistung* (W) | Gewicht (kg) | Abstrahlwinkel (°) | | Deckenöffnung (mm) | Bestell-Nr. CRI > 80 | Preis CRI > 80 (€) |
|------|-----------|-------------|-------------|----------|-------------------------------|------------------------|------------------|-----------------|-----------------------|------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|
| | | 927 (lm) | 830 (lm) | 840 (lm) | tunable white 927-965 (lm) | | | | | | | | |
| AP | (offen) | 730 | 910 | 960 | 670 | 70 | 6,8 | 0,5 | 2x17 | 2x30 | 116 x 116 | 1/3420.198.04175 | 164,00 |
| AP | satiniert | 670 | 830 | 880 | 610 | 70 | 6,8 | 0,6 | | 2x25 | 116 x 116 | 1/3420.198.04175Kts | 189,00 |
| AP | Prisma | 670 | 830 | 880 | 610 | 70 | 6,8 | 0,6 | | 2x25 | 116 x 116 | 1/3420.198.04175Kk | 189,00 |
| LP1 | (offen) | 1460 | 1830 | 1890 | 1300 | 75 | 12,9 | 0,6 | 2x17 | 2x30 | 116 x 116 | 1/3151.198.04350 | 169,00 |
| LP1 | satiniert | 1330 | 1670 | 1720 | 1190 | 75 | 12,9 | 0,7 | | 2x25 | 116 x 116 | 1/3151.198.04350Kts | 194,00 |
| LP1 | Prisma | 1330 | 1670 | 1720 | 1190 | 75 | 12,9 | 0,7 | | 2x25 | 116 x 116 | 1/3151.198.04350Kk | 194,00 |
| LP2 | (offen) | 1970 | 2510 | 2600 | 1790 | 75 | 18,9 | 0,6 | 2x17 | 2x30 | 116 x 116 | 1/3151.198.04500 | 174,00 |
| LP2 | satiniert | 1790 | 2290 | 2370 | 1630 | 75 | 18,9 | 0,7 | | 2x25 | 116 x 116 | 1/3151.198.04500Kts | 199,00 |
| LP2 | Prisma | 1790 | 2290 | 2370 | 1630 | 75 | 18,9 | 0,7 | | 2x25 | 116 x 116 | 1/3151.198.04500Kk | 199,00 |
| LP3 | (offen) | 2660 | 3420 | 3540 | 2500 | 105 | 27,3 | 0,8 | 2x17 | 2x30 | 116 x 116 | 1/3189.198.04700 | 184,00 |
| LP3 | satiniert | 2420 | 3120 | 3230 | 2280 | 105 | 27,3 | 0,9 | | 2x25 | 116 x 116 | 1/3189.198.04700Kts | 209,00 |
| LP3 | Prisma | 2420 | 3120 | 3230 | 2280 | 105 | 27,3 | 0,9 | | 2x25 | 116 x 116 | 1/3189.198.04700Kk | 209,00 |
| MP | (offen) | 4040 | 5170 | 5410 | 3560 | 125 | 40,0 | 1,0 | 2x17 | 2x30 | 116 x 116 | 1/3421.198.041050 | 204,00 |
| MP | satiniert | 3690 | 4720 | 4930 | 3250 | 125 | 40,0 | 1,1 | | 2x25 | 116 x 116 | 1/3421.198.041050Kts | 229,00 |
| MP | Prisma | 3690 | 4720 | 4930 | 3250 | 125 | 40,0 | 1,1 | | 2x25 | 116 x 116 | 1/3421.198.041050Kk | 229,00 |
| | | iw90 | ww | nw | cw190 | | | | | | | Bestellnr.-zusätze | |

netto typ. Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C/* Leistung tunable white abweichend



Abdeckung klar



Abdeckung Acrylglas satiniert



Abdeckung Prisma

BETALUMEN GmbH

 Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

 WEB: www.betalumen.de

 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de
Square-LED K2 (155 x 155 mm), Reflektor „120“

| Var. | Abdeckung | Lichtstrom | | | | Einbau- tiefe mm | Leistung* (W) | Gewicht (kg) | Abstrahlwinkel (°) | Deckenöffnung (mm) | Bestell-Nr. CRI > 80 | Preis CRI > 80 (€) |
|------|-----------|-------------|-------------|----------|-------------------------------|------------------------|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|
| | | 927 (lm) | 830 (lm) | 840 (lm) | tunable white 927-965 (lm) | | | | | | | |
| AP | (offen) | 730 | 910 | 960 | 670 | 80 | 6,8 | 0,6 | 2x34 | 140 x 140 | 1/3422.198.04175 | 169,00 |
| AP | satiniert | 670 | 830 | 880 | 610 | 80 | 6,8 | 0,7 | 2x25 | 140 x 140 | 1/3422.198.04175Kts | 199,00 |
| AP | Prisma | 670 | 830 | 880 | 610 | 80 | 6,8 | 0,7 | 2x25 | 140 x 140 | 1/3422.198.04175Kk | 199,00 |
| LP1 | (offen) | 1460 | 1830 | 1890 | 1300 | 85 | 12,9 | 0,7 | 2x34 | 140 x 140 | 1/3339.198.04350 | 174,00 |
| LP1 | satiniert | 1330 | 1670 | 1720 | 1190 | 85 | 12,9 | 0,8 | 2x25 | 140 x 140 | 1/3339.198.04350Kts | 204,00 |
| LP1 | Prisma | 1330 | 1670 | 1720 | 1190 | 85 | 12,9 | 0,8 | 2x25 | 140 x 140 | 1/3339.198.04350Kk | 204,00 |
| LP2 | (offen) | 1970 | 2510 | 2600 | 1790 | 85 | 18,9 | 0,7 | 2x34 | 140 x 140 | 1/3339.198.04500 | 179,00 |
| LP2 | satiniert | 1790 | 2290 | 2370 | 1630 | 85 | 18,9 | 0,8 | 2x25 | 140 x 140 | 1/3339.198.04500Kts | 209,00 |
| LP2 | Prisma | 1790 | 2290 | 2370 | 1630 | 85 | 18,9 | 0,8 | 2x25 | 140 x 140 | 1/3339.198.04500Kk | 209,00 |
| LP3 | (offen) | 2660 | 3420 | 3540 | 2500 | 115 | 27,3 | 0,9 | 2x34 | 140 x 140 | 1/3431.198.04700 | 189,00 |
| LP3 | satiniert | 2420 | 3120 | 3230 | 2280 | 115 | 27,3 | 1,0 | 2x25 | 140 x 140 | 1/3431.198.04700Kts | 219,00 |
| LP3 | Prisma | 2420 | 3120 | 3230 | 2280 | 115 | 27,3 | 1,0 | 2x25 | 140 x 140 | 1/3431.198.04700Kk | 219,00 |
| MP | (offen) | 4040 | 5170 | 5410 | 3560 | 135 | 40,0 | 1,1 | 2x34 | 140 x 140 | 1/3423.198.041050 | 209,00 |
| MP | satiniert | 3690 | 4720 | 4930 | 3250 | 135 | 40,0 | 1,2 | 2x25 | 140 x 140 | 1/3423.198.041050Kts | 239,00 |
| MP | Prisma | 3690 | 4720 | 4930 | 3250 | 135 | 40,0 | 1,2 | 2x25 | 140 x 140 | 1/3423.198.041050Kk | 239,00 |
| | | iw90 | ww | nw | cw190 | | | | | | Bestellnr.-zusätze | |

netto typ. Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C/* Leistung tunable white abweichend



Abdeckung klar



Abdeckung Acrylglas satiniert



Abdeckung Prisma

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

Square-LED K3 (195 x 195 mm), Reflektor „160“

| Var. | Abdeckung | Lichtstrom | | | | Einbau- tiefe mm | Leistung* (W) | Gewicht (kg) | Abstrahlwinkel (°) | Deckenöffnung (mm) | Bestell-Nr. CRI > 80 | Preis CRI > 80 (€) |
|------|-----------|-------------|-------------|----------|-------------------------------|------------------------|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|
| | | 927 (lm) | 830 (lm) | 840 (lm) | tunable white 927-965 (lm) | | | | | | | |
| AP | (offen) | 730 | 910 | 960 | 670 | 90 | 6,8 | 0,7 | 2x35 | 180 x 180 | 1/3720.198.04175 | 199,00 |
| AP | satiniert | 670 | 830 | 880 | 610 | 90 | 6,8 | 0,8 | 2x31 | 180 x 180 | 1/3720.198.04175Kts | 234,00 |
| AP | Prisma | 670 | 830 | 880 | 610 | 90 | 6,8 | 0,8 | 2x30 | 180 x 180 | 1/3720.198.04175Kk | 234,00 |
| LP1 | (offen) | 1330 | 1830 | 1890 | 1300 | 95 | 12,9 | 0,8 | 2x35 | 180 x 180 | 1/3689.198.04350 | 204,00 |
| LP1 | satiniert | 1460 | 1670 | 1720 | 1190 | 95 | 12,9 | 0,9 | 2x31 | 180 x 180 | 1/3689.198.04350Kts | 239,00 |
| LP1 | Prisma | 1330 | 1670 | 1720 | 1190 | 95 | 12,9 | 0,9 | 2x30 | 180 x 180 | 1/3689.198.04350Kk | 239,00 |
| LP2 | (offen) | 1790 | 2510 | 2600 | 1790 | 95 | 18,9 | 0,8 | 2x35 | 180 x 180 | 1/3689.198.04500 | 209,00 |
| LP2 | satiniert | 1970 | 2290 | 2370 | 1630 | 95 | 18,9 | 0,9 | 2x31 | 180 x 180 | 1/3689.198.04500Kts | 244,00 |
| LP2 | Prisma | 1790 | 2290 | 2370 | 1630 | 95 | 18,9 | 0,9 | 2x30 | 180 x 180 | 1/3689.198.04500Kk | 244,00 |
| LP3 | (offen) | 2420 | 3420 | 3540 | 2500 | 125 | 27,3 | 1,0 | 2x35 | 180 x 180 | 1/3721.198.04700 | 219,00 |
| LP3 | satiniert | 2660 | 3120 | 3230 | 2280 | 125 | 27,3 | 1,1 | 2x31 | 180 x 180 | 1/3721.198.04700Kts | 254,00 |
| LP3 | Prisma | 2420 | 3120 | 3230 | 2280 | 125 | 27,3 | 1,1 | 2x30 | 180 x 180 | 1/3721.198.04700Kk | 254,00 |
| MP | (offen) | 3690 | 5170 | 5410 | 3560 | 145 | 40,0 | 1,2 | Anfrage | 180 x 180 | 1/3722.198.041050 | Anfrage |
| MP | satiniert | 4040 | 4720 | 4930 | 3250 | 145 | 40,0 | 1,3 | Anfrage | 180 x 180 | 1/3722.198.041050Kts | Anfrage |
| MP | Prisma | 3690 | 4720 | 4930 | 3250 | 145 | 40,0 | 1,3 | Anfrage | 180 x 180 | 1/3722.198.041050Kk | Anfrage |
| | | iw90 | ww | nw | cw190 | | | | | | | |

netto typ. Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C/* Leistung tunable white abweichend



Abdeckung klar



Abdeckung Acrylglas satiniert



Abdeckung Prisma

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

Square-LED K4 (230 x 230 mm), Reflektor „195“

| Var. | Abdeckung | Lichtstrom | | | | Einbautiefe mm | Leistung* (W) | Gewicht (kg) | Abstrahlwinkel (°) | Deckenöffnung (mm) | Bestell-Nr. CRI > 80 | Preis CRI > 80 (€) |
|------|-----------|-------------|-------------|----------|-------------------------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|
| | | 927 (lm) | 830 (lm) | 840 (lm) | tunable white 927-965 (lm) | | | | | | | |
| AP | (offen) | 730 | 910 | 960 | 670 | 105 | 6,8 | 0,8 | 2x39 | 220 x 220 | 1/3725.198.04175 | 209,00 |
| AP | satiniert | 670 | 830 | 880 | 610 | 105 | 6,8 | 0,9 | 2x35 | 220 x 220 | 1/3725.198.04175Kts | 249,00 |
| AP | Prisma | 670 | 830 | 880 | 610 | 105 | 6,8 | 0,9 | 2x34 | 220 x 220 | 1/3725.198.04175Kk | 249,00 |
| LP1 | (offen) | 1460 | 1830 | 1890 | 1300 | 110 | 12,9 | 0,9 | 2x39 | 220 x 220 | 1/3726.198.04350 | 214,00 |
| LP1 | satiniert | 1330 | 1670 | 1720 | 1190 | 110 | 12,9 | 1,0 | 2x35 | 220 x 220 | 1/3726.198.04350Kts | 254,00 |
| LP1 | Prisma | 1330 | 1670 | 1720 | 1190 | 110 | 12,9 | 1,0 | 2x34 | 220 x 220 | 1/3726.198.04350Kk | 254,00 |
| LP2 | (offen) | 1970 | 2510 | 2600 | 1790 | 110 | 18,9 | 0,9 | 2x39 | 220 x 220 | 1/3726.198.04500 | 219,00 |
| LP2 | satiniert | 1790 | 2290 | 2370 | 1630 | 110 | 18,9 | 1,0 | 2x35 | 220 x 220 | 1/3726.198.04500Kts | 259,00 |
| LP2 | Prisma | 1790 | 2290 | 2370 | 1630 | 110 | 18,9 | 1,0 | 2x34 | 220 x 220 | 1/3726.198.04500Kk | 259,00 |
| LP3 | (offen) | 2660 | 3420 | 3540 | 2500 | 140 | 27,3 | 1,1 | 2x39 | 220 x 220 | 1/3727.198.04700 | 229,00 |
| LP3 | satiniert | 2420 | 3120 | 3230 | 2280 | 140 | 27,3 | 1,2 | 2x35 | 220 x 220 | 1/3727.198.04700Kts | 269,00 |
| LP3 | Prisma | 2420 | 3120 | 3230 | 2280 | 140 | 27,3 | 1,2 | 2x34 | 220 x 220 | 1/3727.198.04700Kk | 269,00 |
| MP | (offen) | 4040 | 5170 | 5410 | 3560 | 160 | 40,0 | 1,3 | Anfrage | 220 x 220 | 1/3728.198.041050 | Anfrage |
| MP | satiniert | 3690 | 4720 | 4930 | 3250 | 160 | 40,0 | 1,4 | Anfrage | 220 x 220 | 1/3728.198.041050Kts | Anfrage |
| MP | Prisma | 3690 | 4720 | 4930 | 3250 | 160 | 40,0 | 1,4 | Anfrage | 220 x 220 | 1/3728.198.041050Kk | Anfrage |
| | | iw90 | ww | nw | cw190 | | | | | | Bestellnr.-zusätze | |

netto typ. Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C/* Leistung tunable white abweichend

* SQUARE-LED LED



Abdeckung klar



Abdeckung Acrylglas satiniert



Abdeckung Prisma

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

Bestellnummernzusätze:

- LED DIM-TO-WARM, CRI > 90, DALI /____.05ddtw90
- LED CRI > 90 /____.____90
- LED CRI > 95 /____.____95
- LED tunable white (927-965, DALI DT8) /____.05ddzwcw190
- LED tunable white (927-965, Bluetooth® (Casambi™)) /____.05dWcw190

- Konverter (Minderpreis) 50/60 Hz AC, 50.000 h /____.____1
- Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb /____.____4
- Konverter dimmbar DALI /____.____05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) /____.____05dW
- Konverter corridorfunction, Programmierung nach Wahl /____.____05ddc
- Notlicht Akku 3h 3,5W, automatischer Selbstest /____.____02lsTr4
- Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) /____.____2x
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC /____.____2c
- korrosionssicher IP43, Glas mattiert, Konverter IP65 (LP1, LP3) /____.____A_GmIP43
- korrosionssicher IP43, Glas mattiert, Konverter IP20 /____.____A_GmIP
- Farbe weiß Feinstruktur (Standard) /____.____
- RAL- Farbe nach Wahl /____.____Fx

Aufpreis (€)

- 50,00
- 10,00
- 20,00
- LP1/2: 90,00; LP3: 100,00 MP: 110,00
- AP: 150,00; LP1/2: 160,00; LP3: 170,00
- MP: 180,00
- auf Anfrage
- s.o.
- 30,00
- 90,00
- auf Anfrage
- 280,00
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- 90,00
- 60,00
- s.o.
- auf Anfrage

HINWEISE:

- Varianten mit UGR < 19 auf Anfrage lieferbar
- Für LED tunable white und dim-to-warm empfehlen wir den Einsatz einer lichtstreuenden Abdeckung (Prisma, Acrylglas satiniert oder opalweiß oder Glas mattiert)
- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen
- Weitere Baugrößen auf Anfrage lieferbar

ZUBEHÖR:

- Beton Eingießtopf/Einbaugeschäule für Ortbeton

*TELA CUBUS LED



Seilpendel „parallel“



Deckenleuchte



Seilpendel „Trapez“

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Größe | Lichtstrom | | Leistung (W) | Gewicht (kg) | Pendelleuchte Schirm H 150 mm | Pendelleuchte Schirm H 300 mm | Deckenleuchte Schirm H 150 mm | Deckenleuchte Schirm H 300 mm | Preis Deckenleuchte (€) | Aufpreis DALI (€) | M.-Preis ohne ind. (€) | Aufpreis H300 (€) | Preis LED CRI > 90 (€) |
|---------|------------|----------|--------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|
| | 830 (lm) | 840 (lm) | | | | | | | | | | | |
| 400x400 | 1795 | 1915 | 17,6 | 3,5 | 3/3408.198._4500 | 3/3410.198._4500 | 2/3409.198._4500 | 2/3411.198._4500 | 614,00 | 40,00 | -50,00 | 50,00 | 20,00 |
| 650x650 | 5670 | 5881 | 45,7 | 10,5 | 3/3386.498._4350 | 3/3388.498._4350 | 2/3387.498._4350 | 2/3389.498._4350 | 1.009,00 | 40,00 | -80,00 | 75,00 | 50,00 |
| 900x900 | 12011 | 12283 | 107,9 | 24,5 | 3/3404.498._4350 | 3/3406.498._4350 | 2/3405.498._4350 | 2/3407.498._4350 | 1.819,00 | 80,00 | -95,00 | 95,00 | 120,00 |
| | ww | nw | | | | Bestellnr.-zusätze | | | | 05dd | 0_ | | _90 |

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

Bestellnummernzusätze:

- Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb /___.04
- Konverter dimmbar DALI /___.5dd
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) /___.5dW
- Konverter dimmbar Funk EnOcean /___.5dT
- Konverter dimmbar 1 - 10 V /___.5
- Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) /___.2x
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC /___.2c
- ohne zusätzl. Indirektlichtanteil /___.0_
- mit zusätzl. Indirektlichtanteil /___.S_
- Boden Acrylglas opalweiß glänzend /___.K
- Boden Acrylglas opalweiß satiniert /___.Ks
- Boden Prisma (Acrylglas transparent) - 400x 400 /___.Kk
- Pendelleuchte Seil „parallel“, 4-fach, L 1 m (+ 0,8 kg) - Aufpreis Deckenleuchte /___.4
- Pendelleuchte Seil „Trapez“, 4-fach, L 1 m (+ 1,4 kg) - Aufpreis Deckenleuchte /___.9

Aufpreis (€)

- s.o.
- s.o.
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- 100,00
- s.o.
- s.o.
- auf Anfrage
- s.o.
- auf Anfrage
- 85,00
- 145,00

HINWEISE:

- Chintz Farbauswahl siehe S. 165/167
- Pendelleuchten mit Kabel 3G 0,75 mm² transparent L 1 m, Baldachin weiß
- Seilpendel „parallel“ oder „Trapez“ leuchtenseitig höhenjustierbar

*TELA DISCUS/TELA DISCUS PRISMA LED

| Größe | Var. | Lichtstrom | | | | Leistung (W) | Gewicht (kg) | Pendelleuchte Schirm H 60mm / Leuchte H 95 mm | Pendelleuchte Schirm H 90mm / Leuchte H 125 mm | Pendelleuchte Schirm H 150mm / Leuchte H 185 mm | Pendelleuchte Schirm H 300 mm / Leuchte H 335 mm |
|------------------|------|------------|----------|----------|----------------------------|--------------|--------------|---|--|---|--|
| | | 927 (lm) | 830 (lm) | 840 (lm) | tunable white 927-965 (lm) | | | | | | |
| D 300 mm | | | | | | | | | | | |
| opal sat. | LP1 | 1100 | 1470 | 1540 | 1207 | 11,6 | 2,3 | 3/3877.198.__350Ks | 3/3873.198.__350Ks | 3/3874.198.__350Ks | 3/3875.198.__350Ks |
| Prisma | LP1 | 1160 | 1550 | 1620 | | 11,6 | 2,3 | 3/3877.198.__350Kk | 3/3873.198.__350Kk | 3/3874.198.__350Kk | 3/3875.198.__350Kk |
| opal sat. | LP2 | 1500 | 2010 | 2090 | 1482 | 17,1 | 2,3 | 3/3877.198.__500Ks | 3/3873.198.__500Ks | 3/3874.198.__500Ks | 3/3875.198.__500Ks |
| Prisma | LP2 | 1580 | 2120 | 2210 | | 17,1 | 2,3 | 3/3877.198.__500Kk | 3/3873.198.__500Kk | 3/3874.198.__500Kk | 3/3875.198.__500Kk |
| D 400 mm | | | | | | | | | | | |
| opal sat. | LP1 | 1760 | 2360 | 2460 | 1936 | 18,6 | 3,6 | 3/3587.198.__700Ks | 3/3581.198.__700Ks | 3/3583.198.__700Ks | 3/3585.198.__700Ks |
| Prisma | LP1 | 1850 | 2490 | 2600 | | 18,6 | 3,6 | 3/3587.198.__700Kk | 3/3581.198.__700Kk | 3/3583.198.__700Kk | 3/3585.198.__700Kk |
| opal sat. | LP2 | 2500 | 3350 | 3500 | 2479 | 28,8 | 3,6 | 3/3587.198.__1050Ks | 3/3581.198.__1050Ks | 3/3583.198.__1050Ks | 3/3585.198.__1050Ks |
| Prisma | LP2 | 2640 | 3530 | 3690 | | 28,8 | 3,6 | 3/3587.198.__1050Kk | 3/3581.198.__1050Kk | 3/3583.198.__1050Kk | 3/3585.198.__1050Kk |
| D 500 mm | | | | | | | | | | | |
| opal sat. | LP1 | 2200 | 2940 | 3080 | 2422 | 23,2 | 4,9 | 3/4455.198.__700Ks | 3/4128.198.__700Ks | 3/2979.198.__700Ks | 3/3050.198.__700Ks |
| Prisma | LP1 | 2320 | 3110 | 3250 | | 23,2 | 4,9 | 3/4455.198.__700Kk | 3/4128.198.__700Kk | 3/2979.198.__700Kk | 3/3050.198.__700Kk |
| opal sat. | LP2 | 3120 | 4190 | 4370 | 3443 | 36,0 | 4,9 | 3/4455.198.__1050Ks | 3/4128.198.__1050Ks | 3/2979.198.__1050Ks | 3/3050.198.__1050Ks |
| Prisma | LP2 | 3300 | 4420 | 4620 | | 36,0 | 4,9 | 3/4455.198.__1050Kk | 3/4128.198.__1050Kk | 3/2979.198.__1050Kk | 3/3050.198.__1050Kk |
| D 600 mm | | | | | | | | | | | |
| opal sat. | LP1 | 2670 | 3580 | 3740 | 2948 | 27,6 | 6,4 | 3/3606.198.__700Ks | 3/3605.198.__700Ks | 3/3601.198.__700Ks | 3/3603.198.__700Ks |
| Prisma | LP1 | 2820 | 3780 | 3950 | | 27,6 | 6,4 | 3/3606.198.__700Kk | 3/3605.198.__700Kk | 3/3601.198.__700Kk | 3/3603.198.__700Kk |
| opal sat. | LP2 | 3840 | 5150 | 5380 | 4026 | 42,6 | 6,4 | 3/3606.198.__1050Ks | 3/3605.198.__1050Ks | 3/3601.198.__1050Ks | 3/3603.198.__1050Ks |
| Prisma | LP2 | 4050 | 5430 | 5670 | | 42,6 | 6,4 | 3/3606.198.__1050Kk | 3/3605.198.__1050Kk | 3/3601.198.__1050Kk | 3/3603.198.__1050Kk |
| D 900 mm | | | | | | | | | | | |
| opal sat. | LP1 | 5340 | 7160 | 7490 | 5889 | 55,2 | 14,5 | 3/3569.498.__700 | 3/3565.498.__700 | 3/3561.498.__700 | 3/3563.498.__700 |
| opal sat. | LP2 | 7450 | 10290 | 10750 | 8060 | 85,1 | 14,5 | 3/3569.498.__1050 | 3/3565.498.__1050 | 3/3561.498.__1050 | 3/3563.498.__1050 |
| D 1200 mm | | | | | | | | | | | |
| opal sat. | LP1 | 8900 | 11940 | 12470 | 9817 | 92,1 | 20,5 | 3/4457.498.__700 | 3/4130.498.__700 | 3/3801.498.__700 | 3/3803.498.__700 |
| opal sat. | LP2 | 12560 | 17150 | 17920 | auf Anfrage | 142,0 | 20,5 | 3/4457.498.__1050 | 3/4130.498.__1050 | 3/3801.498.__1050 | 3/3803.498.__1050 |
| Best.-nr.-zus. | | iw90 | ww | nw | cw190 | | | | Bestellnr.-zusätze | | |

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

*Wandleuchten mit Front Chintz weiß = preisgleich wie Deckenleuchten mit Boden Acrylglas satiniert

*TELA DISCUS/TELA DISCUS PRISMA LED

| Größe | Var. | Deckenleuchte Schirm H 60mm / Leuchte H 95 mm | Deckenleuchte Schirm H 90 mm Leuchte H 125 mm | Deckenleuchte Schirm H 150mm / Leuchte H 185 mm | Deckenleuchte Schirm H 300 mm / Leuchte H 335 mm | Wandleuchte* Schirm H 90mm / Leuchte H 125 mm |
|------------------|------|---|---|---|--|---|
| D 300 mm | | | | | | |
| opal sat. | LP1 | 2/3876.198.__350Ks | 2/3870.198.__350Ks | 2/3871.198.__350Ks | 2/3872.198.__350Ks | 4/3730.198.__350 |
| Prisma | LP1 | 2/3876.198.__350Kk | 2/3870.198.__350Kk | 2/3871.198.__350Kk | 2/3872.198.__350Kk | --- |
| opal sat. | LP2 | 2/3876.198.__500Ks | 2/3870.198.__500Ks | 2/3871.198.__500Ks | 2/3872.198.__500Ks | 4/3730.198.__500 |
| Prisma | LP2 | 2/3876.198.__500Kk | 2/3870.198.__500Kk | 2/3871.198.__500Kk | 2/3872.198.__500Kk | --- |
| D 400 mm | | | | | | |
| opal sat. | LP1 | 2/3586.198.__700Ks | 2/3580.198.__700Ks | 2/3582.198.__700Ks | 2/3584.198.__700Ks | 4/3731.198.__700 |
| Prisma | LP1 | 2/3586.198.__700Kk | 2/3580.198.__700Kk | 2/3582.198.__700Kk | 2/3584.198.__700Kk | --- |
| opal sat. | LP2 | 2/3586.198.__1050Ks | 2/3580.198.__1050Ks | 2/3582.198.__1050Ks | 2/3584.198.__1050Ks | 4/3731.198.__1050 |
| Prisma | LP2 | 2/3586.198.__1050Kk | 2/3580.198.__1050Kk | 2/3582.198.__1050Kk | 2/3584.198.__1050Kk | --- |
| D 500 mm | | | | | | |
| opal sat. | LP1 | 2/4454.198.__700Ks | 2/4127.198.__700Ks | 2/2980.198.__700Ks | 2/3049.198.__700Ks | 4/3732.198.__700 |
| Prisma | LP1 | 2/4454.198.__700Kk | 2/4127.198.__700Kk | 2/2980.198.__700Kk | 2/3049.198.__700Kk | --- |
| opal sat. | LP2 | 2/4454.198.__1050Ks | 2/4127.198.__1050Ks | 2/2980.198.__1050Ks | 2/3049.198.__1050Ks | 4/3732.198.__1050 |
| Prisma | LP2 | 2/4454.198.__1050Kk | 2/4127.198.__1050Kk | 2/2980.198.__1050Kk | 2/3049.198.__1050Kk | --- |
| D 600 mm | | | | | | |
| opal sat. | LP1 | 2/3607.198.__700Ks | 2/3604.198.__700Ks | 2/3600.198.__700Ks | 2/3602.198.__700Ks | 4/3733.198.__700 |
| Prisma | LP1 | 2/3607.198.__700Kk | 2/3604.198.__700Kk | 2/3600.198.__700Kk | 2/3602.198.__700Kk | --- |
| opal sat. | LP2 | 2/3607.198.__1050Ks | 2/3604.198.__1050Ks | 2/3600.198.__1050Ks | 2/3602.198.__1050Ks | 4/3733.198.__1050 |
| Prisma | LP2 | 2/3607.198.__1050Kk | 2/3604.198.__1050Kk | 2/3600.198.__1050Kk | 2/3602.198.__1050Kk | --- |
| D 900 mm | | | | | | |
| opal sat. | LP1 | 2/3568.498.__700 | 2/3564.498.__700 | 2/3560.498.__700 | 2/3562.498.__700 | --- |
| opal sat. | LP2 | 2/3568.498.__1050 | 2/3564.498.__1050 | 2/3560.498.__1050 | 2/3562.498.__1050 | --- |
| D 1200 mm | | | | | | |
| opal sat. | LP1 | 2/4456.498.__700 | 2/4129.498.__700 | 2/3800.498.__700 | 2/3802.498.__700 | --- |
| opal sat. | LP2 | 2/4456.498.__1050 | 2/4129.498.__1050 | 2/3800.498.__1050 | 2/3802.498.__1050 | --- |
| Best.-nr.-zus. | | | | | | |

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

*Wandleuchten mit Front Chintz weiß = preisgleich wie Deckenleuchten mit Boden Acrylglas satiniert

*TELA DISCUS/TELA DISCUS PRISMA LED

| Größe | Var. | Preis Deckenleuchte Schirm 150 mm indirekt (€) | Aufpreis Pendelleuchte „parallel“(€) | Aufpreis Pendelleuchte „Trapez“ (€) | Aufpreis DALI (€) | Aufpreis 927 (€) | Aufpreis Vollspektrum (€) | Aufpreis tunable white 927-965 (€) | Aufpreis H300 (€) | Minderpreis H 90/H 60 (€) | Minderung ohne indirekt (€) |
|------------------|------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------|
| D 300 mm | | | | | | | | | | | |
| opal sat. | LP1 | 414,00 € | 75,00 | 125,00 | 40,00 | 10,00 | 25,00 | 140,00 | 20,00 | -5,00 | -20,00 |
| Prisma | LP1 | 439,00 € | 75,00 | 125,00 | 40,00 | 10,00 | 25,00 | | 20,00 | -5,00 | -20,00 |
| opal sat. | LP2 | 424,00 € | 75,00 | 125,00 | 40,00 | 10,00 | 25,00 | 140,00 | 20,00 | -5,00 | -20,00 |
| Prisma | LP2 | 449,00 € | 75,00 | 125,00 | 40,00 | 10,00 | 25,00 | | 20,00 | -5,00 | -20,00 |
| D 400 mm | | | | | | | | | | | |
| opal sat. | LP1 | 499,00 € | 75,00 | 125,00 | 40,00 | 15,00 | 30,00 | 145,00 | 25,00 | -10,00 | -25,00 |
| Prisma | LP1 | 529,00 € | 75,00 | 125,00 | 40,00 | 15,00 | 30,00 | | 25,00 | -10,00 | -25,00 |
| opal sat. | LP2 | 509,00 € | 75,00 | 125,00 | 40,00 | 15,00 | 30,00 | 145,00 | 25,00 | -10,00 | -25,00 |
| Prisma | LP2 | 539,00 € | 75,00 | 125,00 | 40,00 | 15,00 | 30,00 | | 25,00 | -10,00 | -25,00 |
| D 500 mm | | | | | | | | | | | |
| opal sat. | LP1 | 599,00 € | 75,00 | 125,00 | 40,00 | 20,00 | 40,00 | 150,00 | 35,00 | -15,00 | -30,00 |
| Prisma | LP1 | 644,00 € | 75,00 | 125,00 | 40,00 | 20,00 | 40,00 | | 35,00 | -15,00 | -30,00 |
| opal sat. | LP2 | 609,00 € | 75,00 | 125,00 | 40,00 | 20,00 | 40,00 | 150,00 | 35,00 | -15,00 | -30,00 |
| Prisma | LP2 | 654,00 € | 75,00 | 125,00 | 40,00 | 20,00 | 40,00 | | 35,00 | -15,00 | -30,00 |
| D 600 mm | | | | | | | | | | | |
| opal sat. | LP1 | 879,00 € | 75,00 | 125,00 | 40,00 | 25,00 | 50,00 | 155,00 | 45,00 | -20,00 | -45,00 |
| Prisma | LP1 | 939,00 € | 75,00 | 125,00 | 40,00 | 25,00 | 50,00 | | 45,00 | -20,00 | -45,00 |
| opal sat. | LP2 | 889,00 € | 75,00 | 125,00 | 40,00 | 25,00 | 50,00 | 155,00 | 45,00 | -20,00 | -45,00 |
| Prisma | LP2 | 949,00 € | 75,00 | 125,00 | 40,00 | 25,00 | 50,00 | | 45,00 | -20,00 | -45,00 |
| D 900 mm | | | | | | | | | | | |
| opal sat. | LP1 | 1.569,00 € | 85,00 | 145,00 | 40,00 | 40,00 | 80,00 | 270,00 | 55,00 | -25,00 | -60,00 |
| opal sat. | LP2 | 1.629,00 € | 85,00 | 145,00 | 75,00 | 40,00 | 80,00 | 270,00 | 55,00 | -25,00 | -60,00 |
| D 1200 mm | | | | | | | | | | | |
| opal sat. | LP1 | 2.504,00 € | 85,00 | 145,00 | 75,00 | 55,00 | 110,00 | 390,00 | 65,00 | -30,00 | -80,00 |
| opal sat. | LP2 | 2.624,00 € | 85,00 | 145,00 | 110,00 | 55,00 | 110,00 | auf Anfrage | 65,00 | -30,00 | -80,00 |
| Best.-nr.-zus. | | S4 | _4 | _9 | _5dd | __90 | __00 | _5ddzcw190 | | | 0_ |

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

*Wandleuchten mit Front Chintz weiß = preisgleich wie Deckenleuchten mit Boden Acrylglas satiniert

*TELA DISCUS/TELA DISCUS PRISMA LED



Schirmhöhe 90 mm



Seilpendel „Trapez“



Seilpendel „parallel“



Front Chintz weiß

BETALUMEN GmbH

 Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

Bestellnummernzusätze:

- LED CRI > 90 (i.d.R. 2700 K)
- LED CRI 95 als Vollspektrum - LED (Lichtstrom ca. - 20 %)
- LED tunable white (827-865) DALI DT8
- LED tunable white (927-965) DALI DT6, 2x Konverter
- LED tunable white (927-965) DALI DT8
- Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb
- Konverter dimmbar 1 - 10 V
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™)
- Konverter dimmbar DALI
- Konverter dimmbar Funk EnOcean
- Konverter dimmbar Phasen- oder -abschnitt
- Konverter Stromstärke einstellbar/ variabel
- Notlicht- LED (398 lm, 3 W), 0 Hz, getrennt Schaltbar
- Notlicht Akku 3h 3,5W, automatischer Selbstest
- Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...)
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC
- mit Indirektlichtanteil
- ohne Indirektlichtanteil
- Boden Acrylglas opalweiß glänzend (ohne Satinierung)
- Boden Acrylglas opalweiß satiniert
- Boden Prisma (Acrylglas transparent), max. D 600 mm
- Boden schallabsorbierendes Akustikgewebe (in weiß)
- Boden + Schirm + Abdeckung „indir.“ B1

| | Aufpreis (€) |
|----------------------|---------------------|
| /____.____w90 | s.o. |
| /____.____w00 | s.o. |
| /____.____5ddzcw1 | auf Anfrage |
| /____.____5ddywcw190 | auf Anfrage |
| /____.____5ddzcw190 | s.o. |
| /____._____4 | s.o. |
| | |
| /____._____5 | auf Anfrage |
| /____._____5dW | auf Anfrage |
| /____._____5dd | s.o. |
| /____._____5dT | auf Anfrage |
| /____._____5Ph | auf Anfrage |
| /____._____40 | auf Anfrage |
| /____._____2r | 50,00 |
| /____._____2lsTr4 | 280,00 |
| /____._____2x | auf Anfrage |
| /____._____2c | auf Anfrage |
| /____._____S_ | s.o. |
| /____._____0_ | s.o. |
| /____._____K | auf Anfrage |
| /____._____Ks | s.o. |
| /____._____Kk | s.o. |
| /____._____Ak | auf Anfrage |
| /____._____KB1 | auf Anfrage |

HINWEISE:

- Lichtquelle und Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar
- Chintz Farbauswahl siehe S. 165/167
- Pendelleuchten mit Kabel 3G 0,75 mm² transparent L 1m, Baldachin weiß
- Seilpendel „parallel“ oder „Trapez“ leuchtenseitig höhenjustierbar
- Leistungsangabe für CRI > 90 abweichend (ca. + 3,4%)
- Für tunable white (LED 927-965) kommen tw. abweichende Bestromungen/ Leistungen mit geänderten Artikelnr. zum Einsatz
- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung „Konverter dimmbar DALI“ bestellen
- Bei Ausführung in Brandschutzklasse B1 ist der Boden opalweiß ohne Satinierung

*TELA DISCUS/TELA DISCUS PRISMA LED



BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de
E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

Bestellnummernzusätze:

- Pendelleuchte Seil parallel, 3-fach / 4-fach, L 1 m (+ 0,6kg / + 0,8 kg)
- Pendelleuchte Seil Trapez, 3-fach / 4-fach, L 1 m (+ 1,2 kg / + 1,4 kg)
- Schirm Höhe 150 mm
- Schirm Höhe 300 mm
- Schirm Höhe 60 mm
- Schirm Höhe 90 mm
- Schirm Chintz in Brandklassifizierung B1

/ / _____.____.4
/ / _____.____.9
/ /xxxx.____.
/ /xxxx.____.
/ /xxxx.____.
/ /xxxx.____.
/ / _____.____.B1

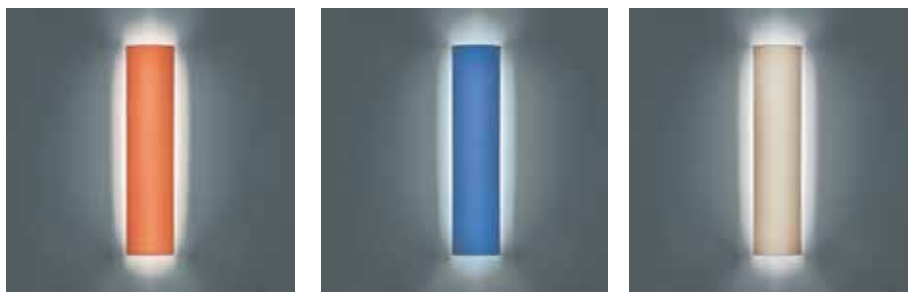
Aufpreis (€)

s.o.
s.o.
s.o.
s.o.
wie H 90 mm
s.o.
auf Anfrage

HINWEISE:

- Chintz Farbauswahl siehe S. 165/167
- Pendelleuchten mit Kabel 3G 0,75 mm² transparent L 1m, Baldachin weiß
- Seilpendel „parallel“ oder „Trapez“ leuchtenseitig höhenjustierbar
- Leistungsangabe für CRI > 90 abweichend (ca. + 3,4%)
- Für tunable white (LED 927-965) kommen tw. abweichende Bestromungen/ Leistungen mit geänderten Artikelnr. zum Einsatz
- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung „Konverter dimmbar DALI“ bestellen
- Bei Ausführung in Brandschutzklasse B1 ist der Boden opalweiß ohne Satinierung

*TELA TALARIUS LED


BETALUMEN GmbH

 Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

 WEB: www.betalumen.de
 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Var. | Lichtstrom | | | | Leistung (W) | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. Pendelleuchte | Preis (€) |
|------|-------------|----------|----------|----------------------------|--------------|--------------|---------------------------|-----------|
| | 927 (lm) | 830 (lm) | 840 (lm) | tunable white 927-965 (lm) | | | | |
| LP | auf Anfrage | 2150 | 2250 | auf Anfrage | 17,9 | 8,5 | 4/3230.498.04350 | 394,00 |
| MP | auf Anfrage | 4250 | 4440 | auf Anfrage | 35,9 | 8,5 | 4/3230.498.04350MP | 404,00 |
| | iw90 | ww | nw | cw190 | | | Bestellnr.-zusätze | |

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25°C/*Leistung für tunable white und CRI > 90 abweichend

Bestellnummernzusätze:

- LED CRI > 90 /____.____90
- LED tunable white (927-965) DALI DT8 /____.05ddzcw190
- Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb /____.04
- Konverter Stromstärke einstellbar/ variabel /____.40
- Konverter dimmbar DALI /____.05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) /____.05dW
- Konverter dimmbar 1 - 10 V /____.05
- Notlicht Akku 3h, automatischer Selbstest /____.02lsTr_
- Notlicht LED (getrennt schaltbar) /____.2r
- Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) /____.2x
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC /____.2c
- Schirm mit Chintz in Farbe nach Wahl /____.Fx

Aufpreis (€)

- auf Anfrage
- auf Anfrage
- s.o.
- auf Anfrage
- 30,00
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- s.o.

HINWEISE:

- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen
- Freigabe für Einsatz als Deckenleuchte und für horizontale und vertikale Wandmontage
- Chintz Farbauswahl siehe S. 165/167


BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de
 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| Lichtstrom | | | Leistung (W) | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. | Preis (€) zzgl. Mwst. |
|------------|----------|----------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|
| 927 (lm) | 830 (lm) | 840 (lm) | | | | |
| 747 | 962 | 990 | 10,4 | 0,9 | 3/2649,198.04350 | 489,00 |
| iw90 | ww | nw | | | Bestellnr.-zusätze | |

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25°C

Bestellnummernzusätze:

| | | |
|--|---------------|-------------|
| • LED CRI > 90 | /___.___.xx90 | 10,00 |
| • Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb | /___.___.04 | s.o. |
| • Konverter dimmbar DALI | /___.___.05dd | 40,00 |
| • Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) | /___.___.05dW | auf Anfrage |
| • Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) | /___.___.2x | auf Anfrage |
| • Notlicht Umschaltweiche AC/DC | /___.___.2c | auf Anfrage |
| • Farbe weiß Feinstruktur (RAL 9010) | /___.___. | s.o. |
| • Farbe schwarz Feinstruktur (RAL 9005) | /___.___.F3 | s.o. |
| • Farbe silber Feinstruktur (RAL 9006) | /___.___.F2 | s.o. |
| • Aluminium natur farblos eloxiert | /___.___.Ae | auf Anfrage |
| • Aluminium schwarz eloxiert | /___.___.Asw | auf Anfrage |
| • Leuchte mit Baldachin (und integriertem Konverter) anstatt Deckenrosette | /___.___.S_ | 60,00 |

Aufpreis (€)
HINWEIS:

- Lichtquelle im Werk und Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar

| Größe D - H (mm) | Var. | Lichtstrom | | | | Leistung (W) | Gewicht (kg) | Artikelnr. Pendel (CRI > 90) | Preis (€) (CRI > 80) | Aufpreis (€) DALI | Aufpreis (€) 927 | Aufpreis (€) tunable white 827-865 |
|---------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|--|
| | | 927 (lm) | 830 (lm) | 840 (lm) | tunable white 827-865 (lm) | | | | | | | |
| 530-190 | LP1 | 2290 | 3070 | 3210 | 3120 | 23,2 | 6,5 | 3/3623.198.S4700 | 689,00 | 40,00 | 25,00 | 140,00 |
| 530-190 | LP2 | 3260 | 4360 | 4560 | 4430 | 36,0 | 6,5 | 3/3623.198.S41050 | 709,00 | 40,00 | 25,00 | 140,00 |
| 530-190 | MP1 | 4580 | 6140 | 6410 | --- | 46,4 | 6,5 | 3/3623.298.S4700MP | 754,00 | 80,00 | 25,00 | --- |
| 530-190 | MP2 | 6510 | 8730 | 9120 | --- | 72,0 | 6,5 | 3/3623.298.S41050MP | 774,00 | 80,00 | 25,00 | --- |
| | | | | | | | | | | | | |
| 670-215 | LP1 | 2790 | 3730 | 3900 | 3790 | 27,6 | 12,5 | 3/4051.298.S4700 | 1064,00 | 40,00 | 35,00 | 150,00 |
| 670-215 | LP2 | 4000 | 5360 | 5600 | 5440 | 42,6 | 12,5 | 3/4051.298.S41050 | 1089,00 | 40,00 | 35,00 | 150,00 |
| 670-215 | MP1 | 5570 | 7470 | 7800 | --- | 55,2 | 12,5 | 3/4051.498.S4700MP | 1184,00 | 80,00 | 35,00 | --- |
| 670-215 | MP2 | 8010 | 10730 | 11210 | --- | 85,1 | 12,5 | 3/4051.498.S41050MP | 1209,00 | 80,00 | 35,00 | --- |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1000-240 | LP1 | 5570 | 7470 | 7800 | 7580 | 55,2 | 19,5 | 3/3627.498.S4700 | 2019,00 | 40,00 | 50,00 | 250,00 |
| 1000-240 | LP2 | 8010 | 10730 | 11210 | 10890 | 85,1 | 19,5 | 3/3627.498.S41050 | 2049,00 | 40,00 | 50,00 | 250,00 |
| 1000-240 | MP1 | 11140 | 14940 | 15610 | --- | 110,4 | 19,5 | 3/3627.898.S4700MP | 2199,00 | 80,00 | 50,00 | --- |
| 1000-240 | MP2 | 16010 | 21460 | 22420 | --- | 170,3 | 19,5 | 3/3627.898.S41050MP | 2229,00 | 80,00 | 50,00 | --- |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1380-265 | LP1 | 9280 | 12450 | 13000 | 12630 | 92,1 | 38,5 | 3/4060.898.S4700 | 2939,00 | 80,00 | 70,00 | 400,00 |
| 1380-265 | LP2 | 13340 | 17880 | 18680 | 18150 | 142,0 | 38,5 | 3/4060.898.S41050 | 2974,00 | 80,00 | 70,00 | 400,00 |
| 1380-265 | MP1 | 18560 | 24900 | 26010 | --- | 184,1 | 38,5 | 3/4061.698.S4700MP | 3239,00 | 140,00 | 70,00 | --- |
| 1380-265 | MP2 | 26680 | 35770 | 37360 | --- | 283,9 | 38,5 | 3/4061.698.S41050MP | 3274,00 | 140,00 | 70,00 | --- |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1680-290 | LP1 | 14860 | 19920 | 20810 | 20210 | 147,4 | -- | 3/4071.698.S4700 | 3989,00 | 140,00 | 100,00 | 650,00 |
| 1680-290 | LP2 | 21350 | 28620 | 29890 | 29040 | 227,2 | -- | 3/4071.698.S41050 | 4029,00 | 140,00 | 100,00 | 650,00 |
| 1680-290 | MP1 | 29710 | 39830 | 41620 | --- | 294,8 | -- | 3/4073.298.S4700MP | 4289,00 | 240,00 | 100,00 | --- |
| 1680-290 | MP2 | 42700 | 57230 | 59790 | --- | 454,4 | -- | 3/4073.298.S41050MP | 4329,00 | 240,00 | 100,00 | --- |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1980-315 | LP1 | 22290 | 29870 | 31210 | 30320 | 221,2 | -- | 3/4062.498.S4700 | 5049,00 | 240,00 | 140,00 | 900,00 |
| 1980-315 | LP2 | 32020 | 42920 | 44840 | 43560 | 340,9 | -- | 3/4062.498.S41050 | 5099,00 | 240,00 | 140,00 | 900,00 |
| 1980-315 | MP1 | 44570 | 59740 | 62420 | --- | 442,3 | -- | 3/4064.898.S4700MP | 5549,00 | 480,00 | 140,00 | --- |
| 1980-315 | MP2 | 64050 | 85840 | 89670 | --- | 681,7 | -- | 3/4064.898.S41050MP | 5599,00 | 480,00 | 140,00 | --- |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | iw90 | ww | nw | cw1 | | | Bestellnr.-zusätze | | 05dd | iw90 | 05ddcw1 |

netto Lichtstromangabe und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C


BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de
 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

Bestellnummernzusätze:

| | | |
|---|-----------------------------|-------------|
| • LED CRI > 90 | /_____.____.____w90 | s.o. |
| • LED tunable white (827-865) DALI DT8 | /_____.____.____05ddzwcw1 | s.o. |
| • LED tunable white (927-965) DALI DT8 | /_____.____.____05ddzwcw190 | auf Anfrage |
| • Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb | /_____.____.____4 | s.o. |
| • Konverter dimmbar DALI | /_____.____.____5dd | s.o. |
| • Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) | /_____.____.____5dW | auf Anfrage |
| • Konverter dimmbar Funk EnOcean | /_____.____.____5dT | auf Anfrage |
| • Konverter dimmbar 1 - 10 V | /_____.____.____5 | auf Anfrage |
| • Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) | /_____.____.____2x | auf Anfrage |
| • Notlicht Umschaltweiche AC/DC | /_____.____.____2c | auf Anfrage |
| • ohne Indirektlichtanteil | /_____.____.____0_ | auf Anfrage |
| • mit Indirektlichtanteil | /_____.____.____S_ | s.o. |
| • Pendelleuchte Seil „parallel“, L 1 m | /_____.____.____4 | s.o. |
| • Pendelleuchte Seil „Trapez“, L 1 m | /_____.____.____9 | auf Anfrage |

HINWEIS:

- Leistungsangabe für CRI > 90 abweichend (ca. +3,4%)
- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in „Konverter dimmbar DALI“ bestellen

*U-P-A CIRCLE LED

**BETALUMEN GmbH**

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de
 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

U-P-A CIRCLE Lichteinsatz

| Zylinder D (mm) | Var. | Lichtstrom 927 (lm) | Lichtstrom 830 (lm) | Lichtstrom 840 (lm) | Lichtstrom tunable white 927-965 (lm) | Leistung (W) | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. | Preis € |
|-----------------|------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------------|---------|
| 100 | AP2 | 1506 | 1866 | 1976 | 1386 | 19,3 | 2,4 | 8/4378.298.04250 | 444,00 |
| 100 | LP1 | 2156 | 2678 | 2772 | 1921 | 25,5 | 2,4 | 8/4378.298.04350 | 449,00 |
| 150 | LP2 | 2998 | 3534 | 3878 | 2688 | 37,6 | 2,9 | 8/4379.298.04500 | 554,00 |
| 150 | LP3 | 3947 | 5007 | 5183 | 3718 | 54,2 | 2,9 | 8/4379.298.04700 | 559,00 |
| | | iw90 | ww | nw | cw190 | | | Bestellnr.-zusätze | |

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25°C | *Leistung für tunable white abweichend

U-P-A CIRCLE Leuchter (Ring)

| D (mm) | Querschnitt (mm) | Anz. Leuchtenköpfe (Empfehlung) | D Leuchtenkopf (Empfehlung) (mm) | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. | Preis € |
|--------|------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|----------|
| 800 | 80 x 120 | 4/6 | 100 | 20,1 | 3/4370.000.00 | 2804,00 |
| 1550 | 80 x 120 | 6/8 | 100 | 38,9 | 3/4371.000.00 | 5274,00 |
| 2300 | 80 x 120 | 9/12 | 100 | 57,8 | 3/4372.000.00 | 7519,00 |
| 2300 | 100 x 150 | 9/12 | 150 | 61,4 | 3/4375.000.00 | 8414,00 |
| 3000 | 100 x 150 | 12/16 | 150 | 80,1 | 3/4376.000.00 | 10789,00 |
| 4500 | 100 x 150 | 18/24 | 150 | 120,1 | 3/4377.000.00 | 15874,00 |

Angabe des Durchmessers ohne Leuchtenköpfe

HINWEISE:

- Für Dimmung via Taster bitte Konverter „dimbar DALI“ bestellen

*U-P-A CIRCLE LED


BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de
 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

Bestellnummernzusätze:

| | | |
|---|--------------------|--|
| • LED direkt - indirekt getrennt schaltbar | /_____.11 | auf Anfrage |
| • LED CRI > 90 | /_____.90 | 15,00 |
| • LED CRI > 95 | /_____.95 | 25,00 |
| • LED tunable white (927-965) DALI DT8 | /_____.05ddzwcw190 | AP2: 100,00; LP1/2: 110,00; LP3: 120,00 |
| • Leuchtenkopf 2x E27 für LED-Retrofitleuchtmittel, Glas mattiert | 8/4380.245.00Gm | -65,00 |
| • Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb | /_____.04 | s.o. |
| • Konverter dimmbar DALI | /_____.05dd | 40,00 |
| • Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) | /_____.05dW | auf Anfrage |
| • Konverter dimmbar 1 - 10 V | /_____.05 | auf Anfrage |
| • Notlicht Akku 3h, 3,5W, automatischer Selbsttest | /_____.02nsTr4 | 280,00 |
| • Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) | /_____.2x | auf Anfrage |
| • Notlicht Umschaltweiche AC/DC | /_____.2c | auf Anfrage |
| • Seilpendel „Trapez“ mit zentralem Baldachin | auf Anfrage | auf Anfrage |
| • Edelstahl gebürstet | /_____.A2 | auf Anfrage |
| • Farbe weiß Feinstruktur (Standard) | /_____. | s.o. |
| • Farbe silber Feinstruktur (RAL 9006) | /_____.F2 | s.o. |
| • RAL- Farbe nach Wahl | /_____.Fx | auf Anfrage |

Aufpreis (€)


BETALUMEN GmbH

 Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
 TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60
 FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

 WEB: www.betalumen.de
 E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

| D (mm) | H (mm) | Var. | Lichtstrom 830 (lm) | Lichtstrom 840 (lm) | Leistung (W) | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. Deckenleuchte | Bestell-Nr. Pendelleuchte | Bestell-Nr. Wandleuchte blendungsreduziert | Preis (€) Deckenleuchte |
|--------|--------|------|---------------------|---------------------|--------------|--------------|---------------------------|---------------------------|--|-------------------------|
| 300 | 85 | LP1 | 1875 | 1976 | 14,3 | 2,5 | 2/3709.198.04350__60sw | 3/4114.198.0_350__60sw | 4/3708.198.04350__40sw | 394,00 |
| 300 | 85 | LP2 | 2610 | 2746 | 20,9 | 2,5 | 2/3709.198.04500__60sw | 3/4114.198.0_500__60sw | 4/3708.198.04500__40sw | 404,00 |
| 400 | 85 | LP1 | 2865 | 3007 | 21,6 | 2,9 | 2/3706.198.04500__60sw | 3/3707.198.0_500__60sw | 4/3706.198.04500__40sw | 464,00 |
| 400 | 85 | LP2 | 4014 | 4214 | 30,9 | 2,9 | 2/3706.198.04700__60sw | 3/3707.198.0_700__60sw | 4/3706.198.04700__40sw | 474,00 |
| | | | ww | nw | | | Bestellnr.-zusätze | | | |

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

Bestellnummernzusätze:

| | | |
|---|---------------|-------------|
| • Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb | /___.___.04 | s.o. |
| • Konverter dimmbar DALI | /___.___.05dd | 30,00 |
| • Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) | /___.___.05dW | 140,00 |
| • Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) | /___.___.2x | auf Anfrage |
| • Notlicht Umschaltweiche AC/DC | /___.___.2c | 100,00 |
| • Wandleuchte (blendungsreduziert in der Front) | 4/__.__.40 | 10,00 |
| • Pendelleuchte Seil „parallel“, 3-fach, L 1 m (+ 0,6 kg) - Aufpreis Deckenleuchte | 3/__.__.4 | 75,00 |
| • Pendelleuchte Seil „Trapez“, 3-fach, L 1 m (+ 1,2 kg) - Aufpreis Deckenleuchte | 3/__.__.9 | 125,00 |
| • Oberfläche satiniert, Befestigungsschraube weiß | /___.___.sw | s.o. |

HINWEISE:

- Bei der Bauform „Wandleuchte blendungsreduziert“ verringert sich der Lichtstrom um ca. 10 %
- Für Dimmung via Taster bitte Konverter „dimmbar DALI“ bestellen

CHINTZ-FARBKARTE/ CHINTZ COLOUR CARD STOCK

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden

TEL. : +49 (0) 351 47 96 09 60

FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de



668003.01



668003.02



668003.03



668003.04



668003.07



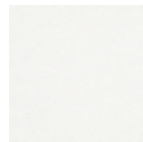
668003.08



668003.09



668003.10



668003.11



668003.12



668003.14



668003.17



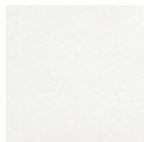
668003.18



668003.19



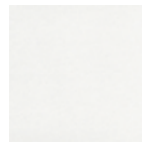
668003.20



668003.21



668003.22



668003.23



668003.24



668003.32



668003.33



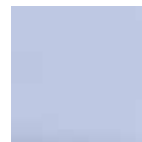
668003.34



668003.35



668003.36



668003.37



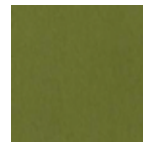
668003.40



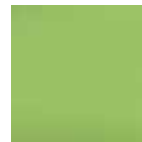
668003.41



668003.42



668003.43



668003.44

PREISLISTE 2023 - I



668003.46



668003.48



668003.49



668003.50



668003.52



668003.53



668003.54



668003.56



668003.57



668003.62



668003.64



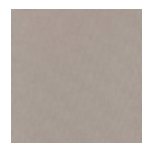
668003.67



668003.68



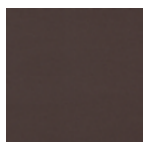
668003.69



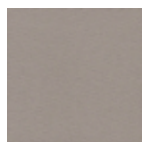
668003.74



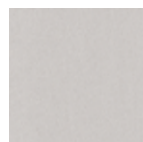
668003.75



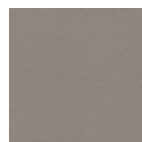
668003.77



668003.78



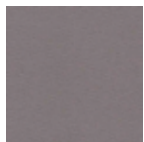
668003.80



668003.81



668003.82



668003.83



668003.84



668003.86



668003.87



668003.95



668003.96



BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden

TEL.: +49 (0) 351 47 96 09 60

FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de

E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de