

Das PROFIL 42X62 ist ein modernes Beleuchtungsinstrument, dass sich mit seinem kleinen Querschnitt großen Anforderungen souverän stellt. Auch diese Lichtlinie bietet zahlreiche Varianten an Abdeckungen (Prisma für Bildschirmarbeitsplätze, Prisma 10° asymmetrisch leuchtend, Acrylglas opalweiß homogen leuchtend, Acrylglas satiniert für hohen Lichtstrom) und bietet zudem verschiedene Möglichkeiten der Montage sowie einen hohen Grad der Individualisierbarkeit in Bezug auf LED-Parameter, Farbgebung, Lichtbandlänge und Lichtbandgeometrie.

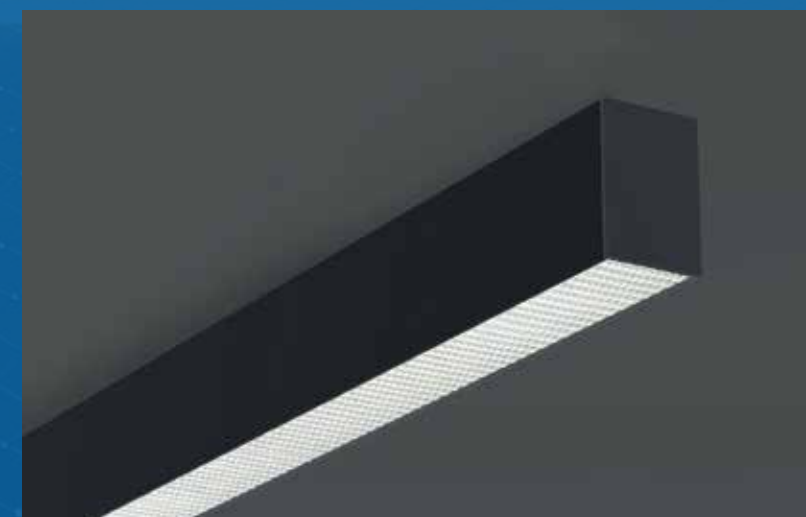
The PROFILE 42X62 is a modern lighting instrument that confidently manages big challenges with a small profile. This range of luminaires also offers various cover options (prism for workstations with monitors, 10° prism for asymmetric illumination, opal white acrylic glass for homogeneous illumination, acrylic glass with satin finish for high luminous flux) in addition to various mounting options, coupled with a high degree of personal choice regarding LED parameters, colour reproduction, strip light length and strip light geometry.

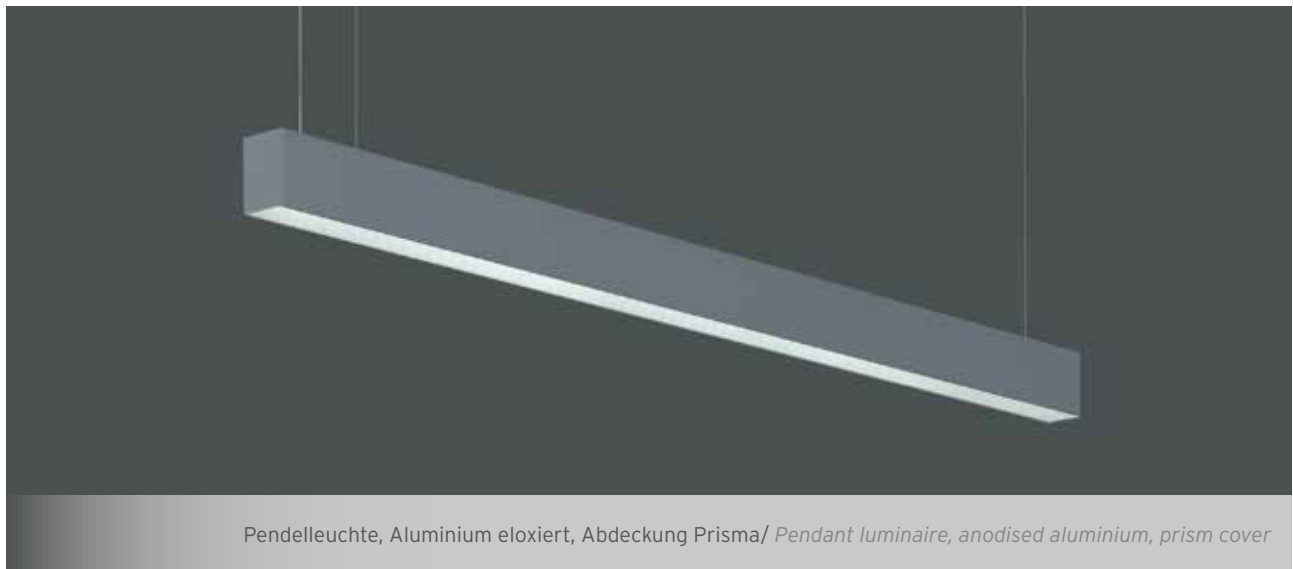
*PROFIL 42x62 LED

BETALUMEN GmbH

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

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





Pendelleuchte, Aluminium eloxiert, Abdeckung Prisma/ Pendant luminaire, anodised aluminium, prism cover



Wandleuchte, weiß pulverbeschichtet, Abdeckung Acrylglas opalweiß/ Wall luminaire, white powder-coated, opal white acrylic glass cover

Bestellnummernzusätze:

- LED CRI > 90 /_____.90
- LED tunable white (927-965) DALI DT8 /_____.05ddzcw190
- Abdeckung Acrylglas hohe Haube (25 mm) opal (für Lichtbänder, Raster max. 5 m) /_____.xx
- Abdeckung Acrylglas halbrunde Haube (10 mm) opal (für Lichtbänder, Raster max. 5 m) /_____.xx
- Abdeckung Acrylglas opal (für Lichtbänder, Raster max. 5 m) /_____.K
- Abdeckung Acrylglas opalweiß (Raster max. 1,5 m) /_____.Ks60
- Abdeckung Acrylglas opalweiß satiniert (high lumen output, Raster max. 1,5 m) /_____.Ks
- Abdeckung Prisma (für Bildschirmarbeitsplätze, (Raster max. 1,5 m) /_____.Kk
- Abdeckung Prisma 10° (asymmetrisch, Raster max. 1,5 m) /_____.Kk10
- Indirektlicht (Wandl., Pendell.) /_____.Z1L290
- Konverter (Standard) 0 / 50 / 60 Hz, AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb /_____.04
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) /_____.05dW
- Konverter corridorfunction, Programmierung nach Wahl /_____.05ddc
- Konverter dimmbar DALI (0 / 50 / 60 Hz, AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb) /_____.05dd
- Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) /_____.2x
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC /_____.2c
- Lichtbandlänge nach Wahl (im Raster LED- Module 140 mm) nicht spezifiziert
- Lichtbandlänge nach Wahl (im Raster LED- Module 280 mm) /_____.M
- Eckverbinder 80- 179° nicht spezifiziert
- Endkappe (1 Paar) ohne sichtbare Befestigung /_____.S_
- Montagebügel (für Deckeneinbau, mit Auflagefläche, Preis/ Stück, ca. 1 St./0,6 Meter) /_____.M
- Oberfläche Aluminium natur eloxiert (Standard) /_____.Fx
- RAL-Farbe nach Wahl /_____.Fx

Order number codes:

- LED CRI > 90 /_____.90
- LED tunable white (927-965) DALI DT8 /_____.05ddzcw190
- Cover acrylic glass high hood (25 mm) opal (for strip lights, grid max. 5 m) /_____.xx
- Cover acrylic glass semicircular hood (10 mm) opal (for strip lights, grid max. 5 m) /_____.xx
- Opal acrylic glass cover (for strip lights, max. segment size 5 m) /_____.K
- Opal white acrylic glass cover (max. segment size 1.5 m) /_____.Ks60
- Opal white acrylic glass cover, satin finish (high lumen output, max. segment size 1.5 m) /_____.Ks
- Prism cover (for workstations with monitors, max. segment size 1.5 m) /_____.Kk
- 10° prism cover (asymmetric, max. segment size 1.5 m) /_____.Kk10
- Indirect light (wall luminaire, pendant luminaire) /_____.Z1L290
- Converter (standard) 0 / 50 / 60 Hz, AC/DC, 100,000 h, suitable for emergency lighting operation /_____.04
- Bluetooth®/Casambi™ dimmable converter /_____.05dW
- Corridorfunction converter, programming of your choice /_____.05ddc
- DALI dimmable converter (0 / 50 / 60 Hz, AC/DC, 100,000 h, suitable for emergency lighting operation) /_____.05dd
- Emergency lighting monitoring (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, ...) /_____.2x
- Emergency light point switch AC/DC /_____.2c
- Strip light length of your choice (in 140 mm LED module configuration) nicht spezifiziert
- Strip light length of your choice (in 280 mm LED module configuration) /_____.M
- Corner connectors 80-179° nicht spezifiziert
- End caps (1 pair) without visible mount /_____.S_
- Mounting bracket (for ceiling installation, with support area, price per unit, approx. 1 unit per metre) /_____.M
- Natural anodized aluminum surface (standard) /_____.Fx
- RAL colour of your choice /_____.Fx

*PROFIL 42x62 LED



Länge length (mm)	Var.	Opal opal Lichtstrom luminous flux 830 (lm)	Opalweiß opal white Lichtstrom luminous flux 830 (lm)	Prisma prism Lichtstrom luminous flux 830 (lm)	Opal opal Lichtstrom luminous flux 840 (lm)	Opalweiß opal white Lichtstrom luminous flux 840 (lm)	Prisma prism Lichtstrom luminous flux 840 (lm)		Opal opal Lichtstrom luminous flux 927-965 (lm)	Opalweiß opal white Lichtstrom luminous flux 927-965 (lm)	Prisma prism Lichtstrom luminous flux 927-965 (lm)	Leistung wattage (W)	Gewicht weight (kg)
1140	LP	1452	1597	1771	1540	1694	1879		1446	1591	1764	17,9	3,4
1140	MP	2840	3124	3465	3012	3313	3675		2990	3289	3648	35,6	3,4
1420	LP	1815	1997	2214	1925	2118	2349		1808	1988	2205	22,4	4,2
1420	MP	3550	3905	4331	3765	4142	4593		3738	4111	4560	44,5	4,2
2260	LP	2904	3194	3543	3080	3388	3758		2892	3181	3528	35,8	6,8
2260	MP	5680	6248	6930	6024	6626	7349		5980	6578	7296	71,2	6,8
2820	LP	3630	3993	4429	3850	4235	4697		3615	3977	4410	44,7	8,5
2820	MP	7100	7810	8662	7530	8283	9187		7475	8223	9120	89	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
net luminous flux and luminaire power at ambient temperature of 25 °C | Light output of tunable white LED differs

Länge length (mm)	Var.	Deckenleuchte Aluminium eloxiert ceiling luminaire Anodised aluminium Bestell-Nr. order number	Pendelleuchte Aluminium eloxiert pendant luminaire Anodised aluminium Bestell-Nr. order number	Wandleuchte Aluminium eloxiert wall luminaire Anodised aluminium Bestell-Nr. order number	Deckeneinbauleuchte Aluminium eloxiert recessed ceiling luminaire Anodised aluminium Bestell-Nr. order number
1140	LP	2/4310.498.04350	3/4320.498.04350	4/4330.498.04350	1/4340.498.04350
1140	MP	2/4310.498.04350__MP	3/4320.498.04350__MP	4/4330.498.04350__MP	1/4340.498.04350__MP
1420	LP	2/4310.598.04350	3/4320.598.04350	4/4330.598.04350	1/4340.598.04350
1420	MP	2/4310.598.04350__MP	3/4320.598.04350__MP	4/4330.598.04350__MP	1/4340.598.04350__MP
2260	LP	2/4310.898.04350	3/4320.898.04350	4/4330.898.04350	1/4340.898.04350
2260	MP	2/4310.898.04350__MP	3/4320.898.04350__MP	4/4330.898.04350__MP	1/4340.898.04350__MP
2820	LP	2/4311.098.04350	3/4321.098.04350	4/4331.098.04350	1/4341.098.04350
2820	MP	2/4311.098.04350__MP	3/4321.098.04350__MP	4/4331.098.04350__MP	1/4341.098.04350__MP
		Bestellnr.-zusätze			

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C | Leistung tunable white abweichend
net luminous flux and luminaire power at ambient temperature of 25 °C | Light output of tunable white LED differs

HINWEISE:

- Lichtquelle und Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar
- UGR < 19 alle Varianten LP mit Prisma
- Pendelleuchten mit Kabel 3G 0,75 mm² transparent L 1m, Baldachin in silber und mit leuchtenseitig höhenjustierbaren Seilpendeln (Position variabel)
- Einbauleuchte mit abweichendem Querschnitt 44 x 60 mm
- Für Lichtbänder mit Länge > 1,5 m empfehlen wir als Abdeckung Acrylglas opal für Reduktion der Anzahl der Stoßstellen
- Basis für Indirektlicht 8/3176.098.00__LP1015 LED 930 oder 940, 11,9 W/m (Systemleistung), ca. 1.000 lm/m (netto)
- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen

NOTES:

- Light source and control gear suitable for replacement by a professional.
- UGR < 19 for all LP versions with prism
- Pendant luminaires with transparent 3G 0.75 mm² cable, L 1 m, junction box in silver and with height-adjustable suspended cable (variable position)
- Recessed luminaire with a different cross section 44x60mm
- For strip lights with a length of > 1.5 m we recommend the opal acrylic glass cover to reduce problems caused by gaps or overlap between segments
- Basis for indirect light 8/3176.098.00__LP1015 LED 930 or 940, 11.9 W/m (system power), approx. 1,000 lm/m (net)
- For dimming via push button, please order the DALI version

LEUCHTENBESCHREIBUNG:

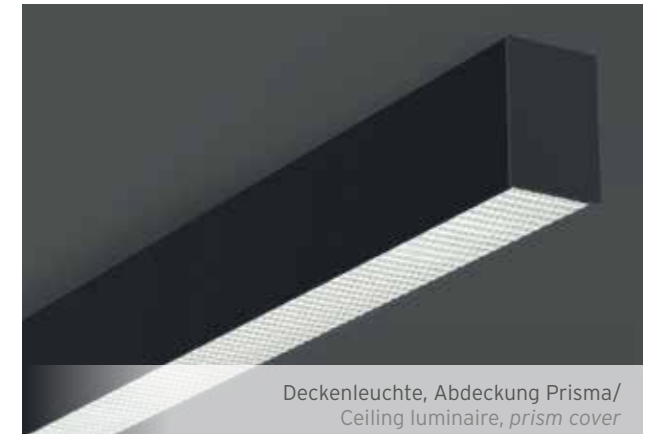
- Neben den bekannten Abdeckungen (Prisma, Acrylglas opalweiß) stehen noch Acrylglas opal für eine möglichst unterbrechungsfreie Abdeckung längerer Lichtbänder, asymmetrisch leuchtendes Prisma (10°) und Acrylglas opalweiß satiniert zur Auswahl
- Pendel- und Wandleuchte können mit einem zusätzlichen Indirektlicht kombiniert werden
- Die Befestigung der Deckenleuchten erfolgt mit Metallklammern. Bei der Installation können dadurch die Lichteinsätze im Profil verbleiben.
- LED und Konverter sind einzeln oder als Bausatz revisionier- und austauschbar
- Lieferung als anschlussfertige Lichtbänder

TECHNISCHE DATEN:

- Deckenleuchte/Pendelleuchte/Wandleuchte/Deckeneinbauleuchte
- LED > 70.000 h L80 B10
- Steckkontakt
- Konverter integriert
- Anschluss max. 3* 2,5 mm²
- IP20/I
- Abdeckung Acrylglas (Auswahl siehe Lichtstromtabelle)
- Aluminium eloxiert
- Konverter 0 / 50 / 60 Hz (AC/DC), > 100.000 h

OPTIONEN:

- LED-Parameter (Lichtstrom, Farbwiedergabe, Farbtemperatur) nach Wahl
- Tunable white LED
- Konverter dimmbar (DALI oder nach Wahl)
- Notlichtfunktionen nach Wahl
- Pendelleuchte und Wandleuchte mit zusätzlichem Indirektlicht
- Abdeckung nach Wahl (Prisma, Prisma, Prisma 10° asymmetrisch, Acrylglas opal für Lichtbänder, Acrylglas opalweiß, Acrylglas opalweiß satiniert, u. a.)
- Lichtband mit Länge nach Wahl, Lieferung inkl. Verbinder und elektrischer Steckverbinder für Schnellmontage
- Lichtband mit Eckverbindern in Form und Länge nach Wahl
- Pendelleuchte mit Deckenrosette anstatt Baldachin
- Bauform als Einbauleuchte. Befestigung mit Montagebügeln an der Zwischendecke oder mit invers höhenjustierbaren Seilpendeln an der Rohdecke
- RAL- oder Eloxalfarbe nach Wahl



LUMINAIRE DESCRIPTION:

- In addition to the standard covers (prism, opal white acrylic glass), there is also a choice of opal acrylic glass for continuous coverage of longer strip lights, asymmetric illumination with prism (10°) and opal white acrylic glass with satin finish
- Pendant and wall luminaires can be combined with an additional indirect light
- Ceiling luminaires are mounted using metal clamps. Light modules can remain in the profile during installation..
- LED and converter can be serviced and replaced individually or as a set
- Delivered as ready-to-connect strip lights

TECHNICAL DETAILS:

- Ceiling luminaire/pendant luminaire/wall luminaire/recessed ceiling luminaire
- LED > 70,000 h L80 B10
- Plug-in contact
- Integrated converter
- Connection max. 3* 2.5 mm²
- IP20/I
- acrylic glass cover (See luminous flux table for selection)
- Anodised aluminium
- Converter: 0 / 50 / 60 Hz (AC/DC), > 100,000 h

OPTIONS:

- LED parameters (luminous flux, colour reproduction, colour temperature) of your choice
- Tunable white LED
- Dimmable converter (DALI or optional)
- Your choice of emergency light functions
- Pendant luminaire and wall luminaire with additional indirect light component component
- Cover of your choice (prism for workstations with monitors, 10° prism as well as 15° prism with optic for asymmetric illumination, opal acrylic glass for strip lights, opal white acrylic glass, opal white acrylic glass with satin finish, and more)
- Strip light in length of your choice, delivered with mechanical connectors and integrated electrical plug-in connectors for quick installation
- Strip light with corner connectors in design and length of your choice
- Pendant luminaire with ceiling rose instead of standard junction box
- Available as recessed luminaire, can be attached to suspended ceiling with mounting clips or to the exposed ceiling using inverted, height-adjustable suspension cables
- RAL or Eloxal colour as desired

