

TOP PERFORMANCE COST-EFFECTIVE LED LUMINAIRES
NAJBARDZIEJ WYDAJNE, ENERGOOSZCZĘDNE OPRAWY W TECHNOLOGII LED
DIE EFFIZIENTESTEN ENERGIESPARLEUCHTEN IN LED-TECHNOLOGIE

24/7 **LUG**[®]
BOX



EN | PL | DE



EN

LUGBOX is a line of professional luminaires using the latest LED technology solutions manufactured by LUG Light Factory, the leader in the European lighting industry. The luminaires in the LUGBOX product line are the perfect combination of installation simplicity, high performance and best quality at competitive prices. LUGBOX is the best replacement for traditional lighting systems in various types of commercial facilities and infrastructural objects.

PL

Linia LUGBOX należy do portfolio firmy LUG Light Factory. LUGBOX to linia profesjonalnych opraw oświetleniowych wykorzystujących najnowsze rozwiązania technologii LED. Oprawy z linii LUGBOX to idealna kombinacja prostoty montażu, doskonałych parametrów świetlnych oraz bezkonkurencyjnej ceny. LUGBOX to najlepszy zamiennik dla tradycyjnych systemów oświetleniowych w różnego rodzaju obiektach komercyjnych i przemysłowych.

DE

LUGBOX ist eine Linie von LUG Light Factory. LUGBOX Beleuchtung ist eine professionelle Linie mit neuester LED Technologie. LUGBOX Leuchten verbinden eine einfache Montage, sehr gute Lichtparameter mit einem unschlagbaren Preis. LUGBOX ist die beste Alternative zur bisherigen Standardbeleuchtung mit der konventionellen Technologie.

ADDED VALUES

- Increased energy efficiency of the electrical installation
- Improvement to the work environment
Reduced stroboscopic effect (compared to the T8 lamp)
- Reduction of costs related to lighting maintenance
- Lower CO₂ emission
- Creating the image of an eco-friendly and innovative company
- LUGBOX products are direct replacements of traditional lighting systems
- Optimized dimensions of luminaires
- Simple and easy mounting
- Lower operating costs and energy consumption
- Quality guaranteed by LUG, the leading European manufacturer of lighting luminaires

















WARTOŚCI DODANE

- Zwiększenie efektywności energetycznej instalacji elektrycznej
- Poprawa warunków otoczenia pracy
Zniwelowanie efektu stroboskopowego w porównaniu do opraw T8
- Minimalizacja kosztów związanych z eksploatacją oświetlenia
- Niższa emisja CO₂
- Budowanie wizerunku ekologicznej oraz innowacyjnej firmy
- Bezpośrednie zamienniki tradycyjnych systemów oświetleniowych
- Zoptymalizowane wymiary
- Prosty i szybki montaż
- Niższe koszty eksploatacji i zużycia energii
- Jakość gwarantowana przez LUG, europejskiego lidera branży oświetleniowej

















VORTEILE

- Erhöhung der Energieeffizienz
- Verbesserung der Umgebungsbedingungen am Arbeitsplatz,
Kein Stroboskopeffekt mehr (deutliche Stroboskopeffekte bei T8)
- Minimierung der Betriebskosten durch die Beleuchtung
- Weniger CO₂ Emissionen
- Imageverbesserung der Firma nach Umrüstung auf LUGBOX Beleuchtung
–Image auf ökologische und innovative Firma
- 1:1 Austausch für konventionelle Beleuchtungssysteme
- Optimierte Abmessungen
- Einfache und schnelle Montage
- Geringere Betriebskosten und Energieverbrauch
- Qualität von LUG garantiert, der europäischen Marktführer in der Lichtbranche

DETAILS ICONS IKONY WŁAŚCIWOŚCI EIGENSCHAFTSPIKTOGRAMME

	Montaż na podłożu palnym Mounting on flammable surfaces Für Montage an brennbaren Flächen
	Montaż na powierzchniach niepalnych Mounting on non-flammable surfaces Montage an nicht brennbaren Flächen
	Nie montować na podłożu palnym Do not install in a combustible ceiling In einer brennbaren Decke nicht installieren
	Nie okrywać materiałem termoizolacyjnym Do not cover the thermal insulating material Das Wärmeisolationsmaterial nicht auf
	Zgodność z normą europejską Conformity with European Union standards Übereinstimmend mit dem Eu-Standard
	CNBOP-PIB
	Europejski certyfikat bezpieczeństwa European security certificate Europäisches Zertifikat der Sicherheit
	Zgodność produktów z normami rosyjskimi Product conformity to russian standards Einigkeit des Produktes mit den russischen Normen
	Zgodność produkcji z normami Ukrainy Production conformity to ukrainian standards Einigkeit des Produktes mit den ukrainischen Normen
	Stopień szczelności Degree of water and dust-proof Dichtigkeitsgrad
	Odporność na uderzenia Mechanical impact resistance Mechanische Stoßfestigkeit
	Napięcie zasilające Voltage Speisespannung
	Obrotowy czujnik MD Rotary sensor MD Belüftungssensor MD
	II klasa ochrony przed porażeniem II-nd class protection Schutzklasse II
	III klasa ochrony przed porażeniem III-rd class protection Schutzklasse III
	Moduł awaryjny Emergency module Notlichtmodul

SYMBOLS IN TABLES IKONY W TABELACH SYMBOL IN TABELLE

	Indeks Code Artikelnummer
	Replacement of conventional technology Zamiennik technologii konwencjonalnej Ersatz konventioneller Technik
	Moc LED Power LED Leistung LED
	Moc oprawy Luminaire power Leistung Leuchte
	Strumień LED Lumen LED Lichtstrom LED
	Strumień oprawy Lumen luminaire Lichtstrom OUT
	Skuteczność oprawy Luminaire efficacy Wirksamkeit
	Temperatura barwowa Color temperature Farbtemperatur
	Współczynnik oddawania barw Colour Rendering Index Farbwiedergabe Faktor
	Kąt świecenia Beam angle Угол распределения света
	Wymiary montażowe Cut out dimensions Montagemaße
	Wymiary Dimensions Abmessungen
	Waga Weight Strahlwinkel
	Klasa ochronności Safety class Schutzklasse
	Moduł awaryjny Emergency module Notlichtmodul
	UGR- współczynnik oślenia UGR- glare rating UGR- Blendungsquotient



LUGSTAR LB LED GEN.2 p/t

EN

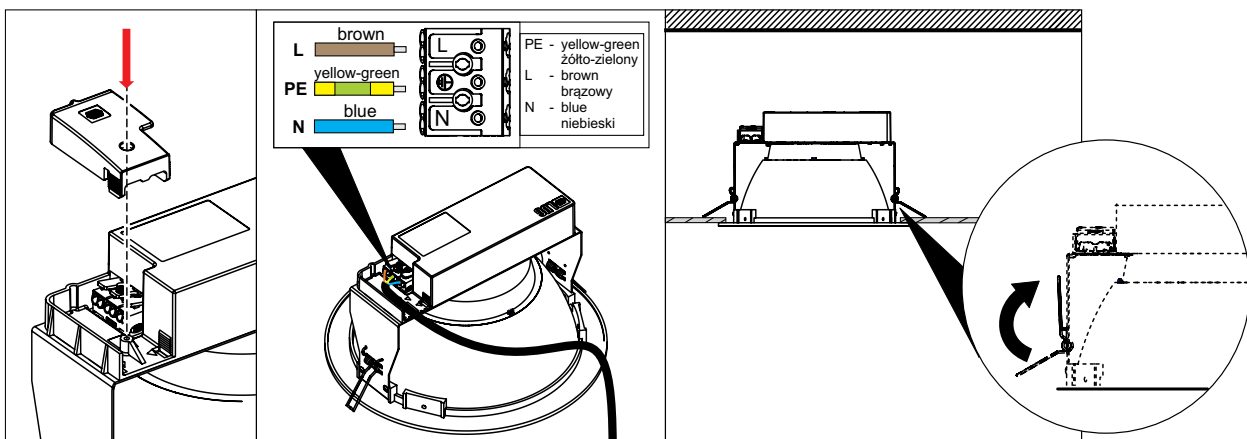
- High efficacy >100 lm/W
- Perfect combination of aesthetics and ergonomics
- Glare minimizing optics **UGR<19**
- Fast and easy mounting
- Maintenance-free operation

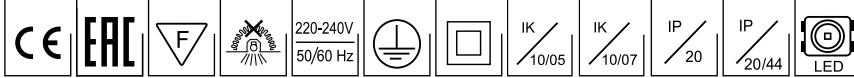
PL

- Wysoka skuteczność >100 lm/W
- Doskonałe połączenie estetyki i ergonomii
- Optyka minimalizująca oślnienie **UGR<19**
- Łatwy i szybki montaż
- Bezobsługowa eksploatacja

DE

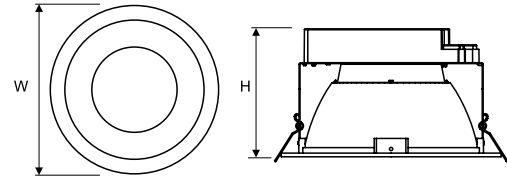
- Hohe Effizienz >100 lm/W
- Perfekte Kombination von Ästhetik und Ergonomie
- Niedriges Blendungseffekt **UGR<19**
- Schnelle und einfache Montage
- Wartungsfreier Betrieb





24 LUG
7 BOX

LUGSTAR LB LED GEN.2 p/t



EN

decorative downlight luminaire for suspended ceilings, degree of water and dust-proof IP20 and IP44, for LED light sources, UGR<19

PL

dekoracyjna oprawa typu downlight do zabudowy w sufitach podwieszanych o stopniu szczelności IP20 i IP44, na źródła światła LED, UGR<19

DE

Dekoratives LED Downlight zur Montage in abgehängten Decken, Dichtigkeitsgrad IP20 und IP44, UGR<19



Class of protection form electrical shock: I | Klasa ochronności: I | Schutzklasse: I

300031.00001	2x18W	16	18	2300	1900	106	3000	>80	IP20	IK10/05	240 140	215	0,7
300031.00002	2x18W	16	18	2300	1900	106	4000	>80	IP20	IK10/05	240 140	215	0,7
300031.00003	2x26W	22	24	3000	2500	104	3000	>80	IP20	IK10/05	240 140	215	0,7
300031.00004	2x26W	22	24	3000	2500	104	4000	>80	IP20	IK10/05	240 140	215	0,7
300031.00005	2x18W	16	18	2300	1900	106	3000	>80	IP20/44	IK10/05	240 140	215	0,7
300031.00006	2x18W	16	18	2300	1900	106	4000	>80	IP20/44	IK10/05	240 140	215	0,7
300031.00007	2x26W	22	24	3000	2500	104	3000	>80	IP20/44	IK10/05	240 140	215	0,7
300031.00008	2x26W	22	24	3000	2500	104	4000	>80	IP20/44	IK10/05	240 140	215	0,7

Class of protection form electrical shock: II | Klasa ochronności: II | Schutzklasse: II

300031.00056	2x42W	39	44	5300	3950	90	3000	>80	IP20	IK10/07	240 136	215	1,3
300031.00057	2x42W	39	44	5500	4100	93	4000	>80	IP20	IK10/07	240 136	215	1,3
300031.00058	2x42W	39	44	5300	3950	90	3000	>80	IP20/44	IK10/07	240 136	215	1,3
300031.00059	2x42W	39	44	5500	4100	93	4000	>80	IP20/44	IK10/07	240 136	215	1,3

Luminous flux tolerance +/- 10% | Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10% | Lichtstrom-Toleranz +/- 10%

Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm | Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79 | Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft

Up-to-date product info available on our website | Aktualne dane produktu dostępne na naszej stronie www | Aktuelle Produktinformationen verfügbar auf unserer Website

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: in the ceiling, with mounting brackets (included)

Body: aluminum

Luminaire colour: white

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60

Includes light source: yes

Type of equipment: LED driver

OPTICAL DATA

Light distribution: rotationally-asymmetric

Way of lighting: direct

Reflector: aluminum, mat, faceted

ADDITIONAL INFO

Operating temperature range: 0° C - 25° C

Lifetime: 50 000 h

GENERAL DATA

Warranty: 3 years + 2 years after project registration

Application: shopping centers, museums, galleries, exhibitions, exhibitions, offices, hotels, public utility facilities

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: w sufitcie, przy pomocy uchwytów (w komplecie)

Obudowa: aluminium

Kolor oprawy: biały

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: Zasilacz LED

DANE OPTYCZNE

Rozsył światła: obrotowo-symetryczny

Sposób świecenia: bezpośredni

Odbłyśnik: aluminiowy, matowy, fasetonowany

DANE DODATKOWE

Zakres temperatury pracy: 0° C - 25° C

Żywotność: 50 000 h

DANE OGÓLNE

Gwarancja: 3 lata + 2 lata po rejestracji projektu

Zastosowanie: centra handlowe, muzea, galerie, wystawy, ekspozycje, biura, hotele, obiekty użyteczności publicznej

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: an der Decke, mithilfe der Halterungen (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: Aluminium

Leuchtenfarbe: weiß

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: LED Betriebsgerät

OPTISCHE PARAMETER

Lichtverteilung: rotierend-asymmetrisch

Beleuchtungsart: direkt

Reflektor: Aluminium, matt, facettiert

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Umgebungstemperatur: 0° C - 25° C

Lebensdauer: 50 000 h

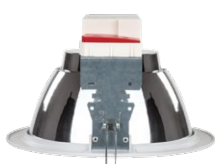
ALLGEMEINE DATEN

Garantie: 3 Jahre + 2 Jahre nach Projektregistrierung

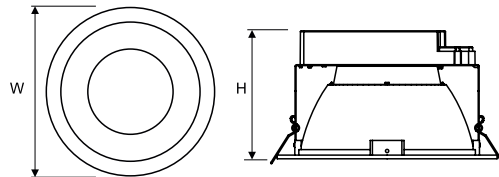
Einsatzbereich: Einkaufszentren, Museen, Galerien, Vitrinen, Expositionen, Büroräume, Hotels, gemeinnützige Objekte



Download light beam curves
Pobierz krzywe światłości
Lichtkurven herunterladen
www.lug.com.pl



LUGSTAR LB LED WIELAND



EN

decorative downlight luminaire for suspended ceilings, degree of water and dust-proof IP20 and IP44, for LED light sources, UGR<19, featuring Wieland plug

PL

dekoracyjna oprawa typu downlight do zabudowy w sufitach podwieszanych o stopniu szczelności IP20 i IP44, na źródła światła LED, UGR<19, wyprzewodzony wtyk Wieland

DE

Dekoratives LED Downlight zur Montage in abgehängten Decken, Dichtigkeitsgrad IP20 und IP44, UGR<19



Degree of water and dust-proof: IP20 | Stopień szczelności: IP20 | Dichtigkeitsgrad: IP20

300031.00017	2x18W	16	18	2300	1900	106	3000	>80	240 140	215	0,7
300031.00018	2x18W	16	18	2300	1900	106	4000	>80	240 140	215	0,7
300031.00019	2x26W	22	24	3000	2500	104	3000	>80	240 140	215	0,7
300031.00020	2x26W	22	24	3000	2500	104	4000	>80	240 140	215	0,7

Degree of water and dust-proof: IP20/44 | Stopień szczelności: IP20/44 | Dichtigkeitsgrad: IP20/44

300031.00021	2x18W	16	18	2300	1900	106	3000	>80	240 140	215	0,7
300031.00022	2x18W	16	18	2300	1900	106	4000	>80	240 140	215	0,7
300031.00023	2x26W	22	24	3000	2500	104	3000	>80	240 140	215	0,7
300031.00024	2x26W	22	24	3000	2500	104	4000	>80	240 140	215	0,7

Luminous flux tolerance +/- 10% | Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10% | Lichtstrom-Toleranz +/- 10%

Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm | Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79 | Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft

Up-to-date product info available on our website | Aktualne dane produktu dostępne na naszej stronie www | Aktuelle Produktinformationen verfügbar auf unserer Website

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: in the ceiling, with mounting brackets (included)

Body: aluminum

Luminaire colour: white

ELECTRICAL DATA

Power supply efficiency: >89%

Electrical connection: WIELAND white GST18i3 plug

Power: 220-240V 50/60

Includes light source: yes

Type of equipment: WIELAND

OPTICAL DATA

Light distribution: circular

Way of lighting: direct

Reflector: aluminum, mat, faceted

ADDITIONAL INFO

Available on request: LED emergency module

Operating temperature range: 0°C - 25°C

Lifetime: 50 000 h

GENERAL DATA

Warranty: 3 years + 2 years after project registration

Application: shopping centers, museums, galleries, exhibitions, offices, hotels, public utility facilities

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: w sufitcie, przy pomocy uchwytych (w komplecie)

Obudowa: aluminium

Kolor oprawy: biały

DANE ELEKTRYCZNE

Efektywność zasilacza: >89%

Przylączy elektryczne: Wtyk WIELAND white GST18i3

Zasilanie: 220-240V 50/60

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: WIELAND

DANE OPTYCZNE

Rozsył światła: cyrkularny

Sposób świecenia: bezpośredni

Odbłyśnik: aluminiowy, matowy, fasetonowany

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: moduł awaryjny LED

Zakres temperatury pracy: 0°C - 25°C

Żywotność: 50 000 h

DANE OGÓLNE

Gwarancja: 3 lata + 2 lata po rejestracji projektu

Zastosowanie: centra handlowe, muzea, galerie, wystawy, ekspozycje, biura, hotele, obiekty użyteczności publicznej

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: an der Decke, mithilfe der Halterungen (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: Aluminium

Leuchtenfarbe: weiß

ELEKTRISCHE PARAMETER

Netzteil Wirksamkeit: >89%

Elektrischer Anschluss: WIELAND Stecker weiß GST18i3

Strom: 220-240V 50/60

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: WIELAND

OPTISCHE PARAMETER

Lichtverteilung: Zirkular

Beleuchtungsart: direkt

Reflektor: Aluminium, matt, facettiert

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: Notfall-Set LED

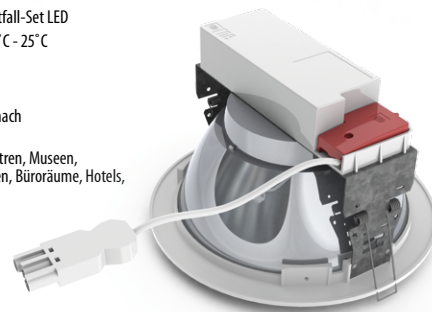
Umgebungstemperatur: 0°C - 25°C

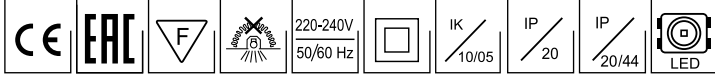
Lebensdauer: 50 000 h

ALLGEMEINE DATEN

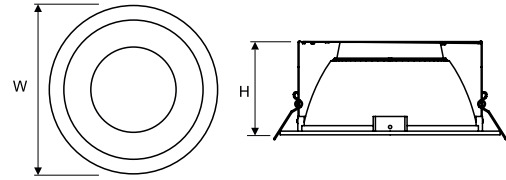
Garantie: 3 Jahre + 2 Jahre nach Projektregistrierung

Einsatzbereich: Einkaufszentren, Museen, Galerien, Vitrinen, Expositionen, Büroräume, Hotels, gemeinnützige Objekte





LUGSTAR LB LED DALI



EN

decorative downlight luminaire for suspended ceilings, degree of water and dust-proof IP20 and IP44, for LED light sources, UGR<19

PL

dekoracyjna oprawa typu downlight do zabudowy w sufitach podwieszanych o stopniu szczelności IP20 i IP44, na źródła światła LED, UGR<19

DE

Dekoratives LED Downlight zur Montage in abgehängten Decken, Dichtungsgrad IP20 und IP44, UGR<19



CODE	Light bulb	W	W	lm	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm	WxH	mm W	kg
300031.00033	2x18W	16	20	2300	1900	95	3000	>80	240 105	215	0,7	
300031.00034	2x18W	16	20	2300	1900	95	4000	>80	240 105	215	0,7	
300031.00035	2x36W	22	26	3000	2700	104	3000	>80	240 105	215	0,7	
300031.00036	2x36W	22	26	3000	2700	104	4000	>80	240 105	215	0,7	
300031.00037	2x18W	16	20	2300	1900	95	3000	>80	240 105	215	0,7	
300031.00038	2x18W	16	20	2300	1900	95	4000	>80	240 105	215	0,7	
300031.00039	2x36W	22	26	3000	2700	104	3000	>80	240 105	215	0,7	
300031.00040	2x36W	22	26	3000	2700	104	4000	>80	240 105	215	0,7	

Luminous flux tolerance +/- 10% | Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10% | Lichtstrom-Toleranz +/- 10%
 Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm | Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79 | Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft
 Up-to-date product info available on our website | Aktualne dane produktu dostępne na naszej stronie www | Aktuelle Produktinformationen verfügbar auf unserer Website

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: in the ceiling, with mounting brackets (included)

Body: aluminum

Luminaire colour: white

ELECTRICAL DATA

Power supply efficiency: >89%

Electrical connection: 2x1,5 mm² wire

Power: 220-240V 50/60

Includes light source: yes

Type of equipment: DALI LED driver

OPTICAL DATA

Light distribution: circular

Way of lighting: direct

Reflector: aluminum, mat, faceted

ADDITIONAL INFO

Operating temperature range: 0°C - 25°C

Lifetime: 50 000 h

GENERAL DATA

Warranty: 3 years + 2 years after project registration

Application: shopping centers, museums, galleries, exhibitions, offices, hotels, public utility facilities

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: w suficie, przy pomocy uchwytyw (w komplecie)

Obudowa: aluminium

Kolor oprawy: biały

DANE ELEKTRYCZNE

Efektywność zasilacza: >89%

Przyłącze elektryczne: przewód 2x1,5 mm²

Zasilanie: 220-240V 50/60

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: Zasilacz LED DALI

DANE OPTYCZNE

Rozsył światła: cyrkularny

Sposób świecenia: bezpośredni

Odbłyśnik: aluminiowy, matowy, fasetonowany

DANE DODATKOWE

Zakres temperatury pracy: 0°C - 25°C

Żywotność: 50 000 h

DANE OGÓLNE

Gwarancja: 3 lata + 2 lata po rejestracji projektu

Zastosowanie: centra handlowe, muzea, galerie, wystawy, ekspozycje, biura, hotele, obiekty użyteczności publicznej

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: an der Decke, mithilfe der Halterungen (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: Aluminium

Leuchtenfarbe: weiß

ELEKTRISCHE PARAMETER

Netzteil Wirkamkeit: >89%

Elektrischer Anschluss: 2x1,5 mm² Kabelführung

Strom: 220-240V 50/60

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: DALI LED Betriebsgerät

OPTISCHE PARAMETER

Lichtverteilung: Zirkular

Beleuchtungsart: direkt

Reflektor: Aluminium, matt, facettiert

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Umgebungstemperatur: 0°C - 25°C

Lebensdauer: 50 000 h

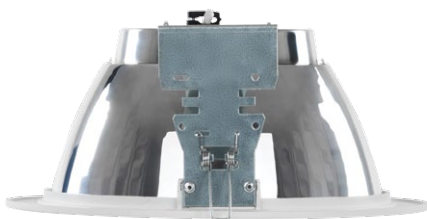
ALLGEMEINE DATEN

Garantie: 3 Jahre + 2 Jahre nach Projektregistrierung

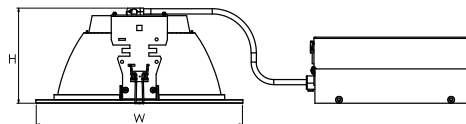
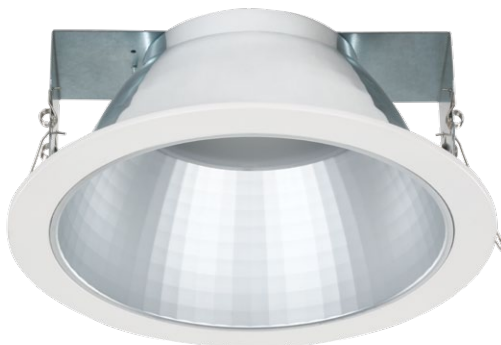
Einsatzbereich: Einkaufszentren, Museen, Galerien, Vitrinen, Expositionen, Büroräume, Hotels, gemeinnützige Objekte



Download light beam curves
 Pobierz krzywe światłości
 Lichtkurven herunterladen
www.lug.com.pl



LUGSTAR LB LED AW 3h



EN

decorative downlight luminaire for suspended ceilings, degree of water and dust-proof IP20 and IP44, for LED light sources, UGR<19

PL

dekoracyjna oprawa typu downlight do zabudowy w sufitach podwieszanych o stopniu szczelności IP20 i IP44, na źródła światła LED, UGR<19

DE

Dekoratives LED Downlight zur Montage in abgehängten Decken, Dichtigkeitsgrad IP20 und IP44, UGR<19



CODE	Light bulb	W	W	lm	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm WxH	mm W	kg
300031.00025B	2x18W	16	18	2300	1900	106	3000	>80	240 110	215	2,0
300031.00026B	2x18W	16	18	2300	1900	106	4000	>80	240 110	215	2,0
300031.00027B	2x36W	22	24	3000	2500	104	3000	>80	240 110	215	2,0
300031.00028B	2x36W	22	24	3000	2500	104	4000	>80	240 110	215	2,0
300031.00029B	2x18W	16	18	2300	1900	106	3000	>80	240 110	215	2,0
300031.00030B	2x18W	16	18	2300	1900	106	4000	>80	240 110	215	2,0
300031.00031B	2x36W	22	24	3000	2500	104	3000	>80	240 110	215	2,0
300031.00032B	2x36W	22	24	3000	2500	104	4000	>80	240 110	215	2,0

Luminous flux tolerance +/- 10% | Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10% | Lichtstrom-Toleranz +/- 10%

Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm | Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79 | Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft

Up-to-date product info available on our website | Aktualne dane produktu dostępne na naszej stronie www | Aktuelle Produktinformationen verfügbar auf unserer Website

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: in the ceiling, with mounting brackets (included)

Body: aluminum

Luminaire colour: white

ELECTRICAL DATA

Power supply efficiency: >89%

Electrical connection: 4x2,5 mm² wire

Power: 220-240V 50/60

Includes light source: yes

Type of equipment: LED driver

OPTICAL DATA

Light distribution: circular

Way of lighting: direct

Reflector: aluminum, mat, faceted

ADDITIONAL INFO

Operating temperature range: 0°C - 25°C

Other remarks: 3h emergency module

Lifetime: 50 000 h

GENERAL DATA

Warranty: 3 years + 2 years after project registration

Application: shopping centers, museums, galleries, exhibitions, offices, hotels, public utility facilities

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: w suficie, przy pomocy uchwytów (w komplecie)

Obudowa: aluminium

Kolor oprawy: biały

DANE ELEKTRYCZNE

Efektywność zasilacza: >89%

Przyłącze elektryczne: przewód 4x2,5 mm²

Zasilanie: 220-240V 50/60

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: Zasilacz LED

DANE OPTYCZNE

Roszył światła: cyrkularny

Sposób świecenia: bezpośredni

Odbłyśnik: aluminiowy, matowy, fasetonowany

DANE DODATKOWE

Zakres temperatury pracy: 0°C - 25°C

Uwagi: moduł awaryjny 3h

Żywotność: 50 000 h

DANE OGÓLNE

Gwarancja: 3 lata + 2 lata po rejestracji projektu

Zastosowanie: centra handlowe, muzea, galerie, wystawy, ekspozycje, biura, hotele, obiekty użyteczności publicznej

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: an der Decke, mithilfe der Halterungen (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: Aluminium

Leuchtenfarbe: weiß

ELEKTRISCHE PARAMETER

Netzteil Wirksamkeit: >89%

Elektrischer Anschluss: 4x2,5 mm² Kabelführung

Strom: 220-240V 50/60

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: LED Betriebsgerät

OPTISCHE PARAMETER

Lichtverteilung: Zirkular

Beleuchtungsart: direkt

Reflektor: Aluminium, matt, facetiert

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Umgebungstemperatur: 0°C - 25°C

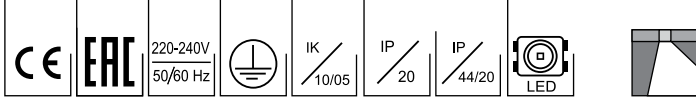
Weitere Hinweise: Notlichtmodul 3h

Lebensdauer: 50 000 h

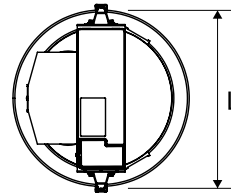
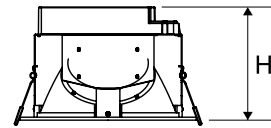
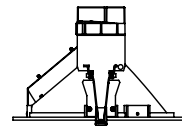
ALLGEMEINE DATEN

Garantie: 3 Jahre + 2 Jahre nach Projektregistrierung

Einsatzbereich: Einkaufszentren, Museen, Galerien, Vitrinen, Expositionen, Büroräume, Hotels, gemeinnützige Objekte



LUGSTAR LB LED AS



EN

decorative downlight luminaire for suspended ceilings, degree of water and dust-proof IP20 and IP44/20, with asymmetric reflector for LED light sources

PL

dekoracyjna oprawa typu downlight do zabudowy w sufitach podwieszanych o stopniu szczelności IP20 i IP44/20, z asymetrycznym odbłyśnikiem na źródła światła LED

DE

Dekoratives LED Downlight zur Montage in abgehängten Decken mit asymmetrischem Reflektor, Dichtigkeitsgrad IP20 und IP44/20



300031.00073	2x18W	16	18	2300	1900	106	3000	80	240 155	215	1,3
300031.00074	2x18W	16	18	2300	1900	106	4000	80	240 155	215	1,3
300031.00075	2x26W	22	24	3000	2500	104	3000	80	240 155	215	1,3
300031.00076	2x26W	22	24	3000	2500	104	4000	80	240 155	215	1,3
300031.00077	2x18W	16	18	2300	1900	106	3000	80	240 155	215	1,3
300031.00078	2x18W	16	18	2300	1900	106	4000	80	240 155	215	1,3
300031.00079	2x26W	22	24	3000	2500	104	3000	80	240 155	215	1,3
300031.00080	2x26W	22	24	3000	2500	104	4000	80	240 155	215	1,3

Luminous flux tolerance +/- 10% | Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10% | Lichtstrom-Toleranz +/- 10%

Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm | Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79 | Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft

Up-to-date product info available on our website | Aktualne dane produktu dostępne na naszej stronie www | Aktuelle Produktinformationen verfügbar auf unserer Website

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: in the ceiling, with mounting brackets (included)

Body: aluminum

Luminaire colour: white

ELECTRICAL DATA

Electrical connection: 3x2,5 mm² wire

Power: 220-240V 50/60

Includes light source: yes

Type of equipment: LED driver

OPTICAL DATA

Light distribution: asymmetric

Way of lighting: direct

Reflector: polished

ADDITIONAL INFO

Operating temperature range: 0°C - 25°C

Lifetime: 50 000 h

GENERAL DATA

Warranty: 3 years + 2 years after project registration

Application: shopping centers, museums, galleries, exhibitions, offices, hotels, public utility facilities

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: w suficie, przy pomocy uchwytyw (w komplecie)

Obudowa: aluminium

Kolor oprawy: biały

DANE ELEKTRYCZNE

Przyłącze elektryczne: przewód 3x2,5 mm²

Zasilanie: 220-240V 50/60

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj sprzętu: Zasilacz LED

DANE OPTYCZNE

Rozsył światła: asymetryczny

Sposób świecenia: bezpośredni

Odbłyśnik: gładki

DANE DODATKOWE

Zakres temperatury pracy: 0°C - 25°C

Żywotność: 50 000 h

DANE OGÓLNE

Gwarancja: 3 lata + 2 lata po rejestracji projektu

Zastosowanie: centra handlowe, muzea, galerie, wystawy, ekspozycje, biura, hotele, obiekty użyteczności publicznej

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: an der Decke, mithilfe der Halterungen (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: Aluminium

Leuchtenfarbe: weiß

ELEKTRISCHE PARAMETER

Elektrischer Anschluss: 3x2,5 mm² Kabelführung

Strom: 220-240V 50/60

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: LED Betriebsgerät

OPTISCHE PARAMETER

Lichtverteilung: asymmetrisch

Beleuchtungsart: direkt

Reflektor: glatt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Umgebungstemperatur: 0°C - 25°C

Lebensdauer: 50 000 h

ALLGEMEINE DATEN

Garantie: 3 Jahre + 2 Jahre nach Projektregistrierung

Einsatzbereich: Einkaufszentren, Museen, Galerien, Vitrinen, Expositionen, Büroräume, Hotels, gemeinnützige Objekte



Download light beam curves
Pobierz krzywe światłości
Lichtkurven herunterladen
www.lug.com.pl



LUGSTAR LB LED n/t

EN

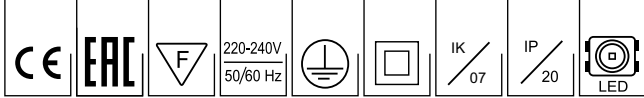
- High efficacy > 100 lm/W
- Perfect combination of aesthetics and ergonomics
- Universal design
- Fast and easy mounting
- Maintenance-free operation

PL

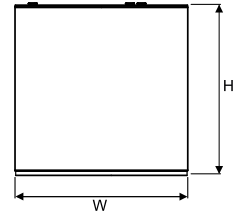
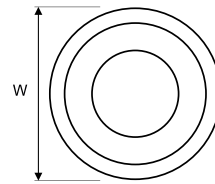
- Wysoka skuteczność > 100 lm/W
- Doskonałe połączenie estetyki i ergonomii
- Uniwersalny design
- Łatwy i szybki montaż
- Bezobsługowa eksploatacja

DE

- Hohe Effizienz > 100 lm/W
- Perfekte Kombination von Ästhetik und Ergonomie
- Universelles Design
- Schnelle und einfache Montage
- Wartungsfreier Betrieb



LUGSTAR LB LED n/t



EN

decorative surface mounted luminaire for LED light sources

PL

dekoracyjna oprawa natynkowa typu downlight na źródła światła LED

DE

Dekoratives LED Downlight



Type: STANDARD | Typ: STANDARD | Art: STANDARD

300031.00042	2x18W	16	18	2300	1900	106	3000	>80	242 238	1,7
300031.00043	2x18W	16	18	2300	1900	106	4000	>80	242 238	1,7
300031.00044	2x26W	22	24	3000	2500	104	3000	>80	242 238	1,7
300031.00045	2x26W	22	24	3000	2500	104	4000	>80	242 238	1,7
300031.00061	2x42W	39	44	5300	3950	90	3000	>80	242 238	1,7
300031.00062	2x42W	39	44	5500	4100	93	4000	>80	242 238	1,7

Type: DALI | Typ: DALI | Art: DALI

300031.00069	2x18W	16	18	2300	1900	106	3000	>80	242 238	1,7
300031.00070	2x18W	16	18	2300	1900	106	4000	>80	242 238	1,7
300031.00071	2x26W	22	24	3000	2500	104	3000	>80	242 238	1,7
300031.00072	2x26W	22	24	3000	2500	104	4000	>80	242 238	1,7
300031.00063	2x42W	39	44	5300	3950	90	3000	>80	242 238	1,7
300031.00064	2x42W	39	44	5500	4100	93	4000	>80	242 238	1,7

Luminous flux tolerance +/- 10% | Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10% | Lichtstrom-Toleranz +/- 10%

Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm | Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79 | Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft

Up-to-date product info available on our website | Aktualne dane produktu dostępne na naszej stronie www | Aktuelle Produktinformationen verfügbar auf unserer Website

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: directly on the ceiling

Body: steel sheet and aluminum

Luminaire colour: white

ELECTRICAL DATA

Power supply efficiency: >89%

Electrical connection: 3x2,5 mm² wire

Power: 220-240V 50/60

Includes light source: yes

Type of equipment: LED driver, DALI LED driver

OPTICAL DATA

Light distribution: circular

Way of lighting: direct

Reflector: aluminum, mat, faceted

ADDITIONAL INFO

Operating temperature range: 0°C - 30°C

Lifetime: 50 000 h

GENERAL DATA

Warranty: 3 years + 2 years after project registration

Application: shopping centers, museums, galleries, exhibitions, offices, hotels, public utility facilities

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: bezpośrednio na suficie

Obudowa: stalowa blacha i aluminium

Kolor oprawy: biały

DANE ELEKTRYCZNE

Efektywność zasilacza: >89%

Przyłącze elektryczne: przewód 3x2,5 mm²

Zasilanie: 220-240V 50/60

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: Zasilacz LED, Zasilacz LED DALI

DANE OPTYCZNE

Rozsył światła: cyrkularny

Sposób świecenia: bezpośredni

Odbłyśnik: aluminiowy, matowy, fasetonowany

DANE DODATKOWE

Zakres temperatury pracy: 0°C - 30°C

Żywotność: 50 000 h

DANE OGÓLNE

Gwarancja: 3 lata + 2 lata po rejestracji projektu

Zastosowanie: centra handlowe, muzea, galerie, wystawy, ekspozycje, biura, hotele, obiekty użyteczności publicznej

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: direkt an der Decke

Gehäuse: Stahlblech und Aluminium

Leuchtenfarbe: weiß

ELEKTRISCHE PARAMETER

Netzteil Wirksamkeit: >89%

Elektrischer Anschluss: 3x2,5 mm² Kabelführung

Strom: 220-240V 50/60

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: LED Betriebsgerät, DALI LED Betriebsgerät

OPTISCHE PARAMETER

Lichtverteilung: Zirkular

Beleuchtungsart: direkt

Reflektor: Aluminium, matt, facettiert

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Umgebungstemperatur: 0°C - 30°C

Lebensdauer: 50 000 h

ALLGEMEINE DATEN

Garantie: 3 Jahre + 2 Jahre nach Projektregistrierung

Einsatzbereich: Einkaufszentren, Museen, Galerien, Vitrinen, Expositionen, Büroräume, Hotels, gemeinnützige Objekte



Download light beam curves
Pobierz krzywe światłości
Lichtkurven herunterladen
www.lug.com.pl



TINO LB LED

EN

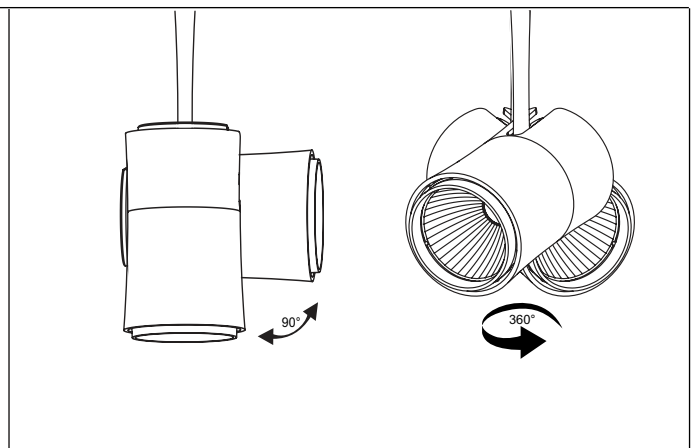
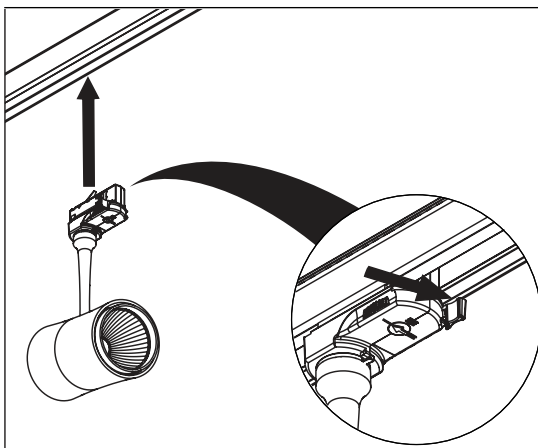
- High efficacy >70 lm/W
- Passive cooling system
- Unique design
- Perfect for retail lighting
- Tiltable optics allow for directing the light in an optimal way

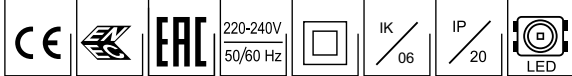
PL

- Wysoka skuteczność >70 lm/W
- Pasywny system chłodzenia
- Unikalny design
- Perfekcyjne oświetlenie powierzchni sprzedażowej
- Ruchoma optyka pozwalająca precyzyjnie skierować światło

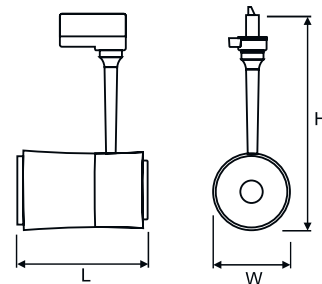
DE

- Hohe Effizienz >70 lm/W
- Passives Kühlsystem
- Einzigartiges Design
- Perfekt für Shopbeleuchtung
- Kippbare Optik ermöglicht die präzise Lichteinstellung





TINO LB LED



EN

modern, interior spotlight equipped with LED light sources, available in two colour temperatures, adjusted for direct connection to 3-phase track 230V 50/60Hz, none driver required

PL

nowoczesny projektor wewnętrzny wyposażony w źródło światła LED, dostępny w dwóch temperaturach barwowych, oprawa przystosowana do bezpośredniego podłączenia do szyny trójfazowej 230V 50/60Hz, nie wymaga zasilacza

DE

moderne LED Strahler für die LED-Module, in zwei Lichtfarben erhältlich, direkt zur Stromschiene geeignet 230V 50/60Hz, ohne Betriebsgerät



CODE	α	W	W	lm	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	kg
300021.00001	20°	26	26	2000	1550	60	3000	>80	145 88 200	0,9
300021.00002	20°	25	25	2000	1550	62	4000	>80	145 88 200	0,9
300021.00003	40°	26	26	2000	1550	60	3000	>80	145 88 200	0,9
300021.00004	40°	25	25	2000	1550	62	4000	>80	145 88 200	0,9
300021.00005	20°	29	29	3000	2050	71	3000	80	145 88 200	0,9
300021.00006	20°	29	29	3000	2250	78	4000	80	145 88 200	0,9
300021.00007	40°	29	29	3000	2100	72	3000	80	145 88 200	0,9
300021.00008	40°	29	29	3000	2250	78	4000	80	145 88 200	0,9

Luminous flux tolerance +/- 10% | Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10% | Lichtstrom-Toleranz +/- 10%
Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm | Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79 | Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft
Up-to-date product info available on our website | Aktualne dane produktu dostępne na naszej stronie www | Aktuelle Produktinformationen verfügbar auf unserer Website

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: in 3-phase track
Body: high pressure die-cast aluminum

Luminaire colour: white

ELECTRICAL DATA

Electrical connection: in 3-phase track
Power: 220-240V 50/60
Includes light source: yes
Type of equipment: LED driver

OPTICAL DATA

Light distribution: circular
Way of lighting: direct
Reflector: aluminum, polished, faceted

ADDITIONAL INFO

Operating temperature range: 0°C - 35°C
Lifetime: 50 000 h

GENERAL DATA

Warranty: 3 years + 2 years after project registration
Application: boutiques, galleries, shopping centers, car showrooms, museums, exhibitions, exhibitions

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: do szyny 3-fazowej
Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
Kolor oprawy: biały

DANE ELEKTRYCZNE

Przyłącze elektryczne: do szyny trójfazowej
Zasilanie: 220-240V 50/60
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj osprzętu: Zasilacz LED

DANE OPTYCZNE

Rozsył światła: cyrkularny
Sposób świecenia: bezpośredni
Odbłyśnik: aluminiowy, błyszczący, fasetonowany

DANE DODATKOWE

Zakres temperatury pracy: 0°C - 35°C
Żywotność: 50 000 h

DANE OGÓLNE

Gwarancja: 3 lata + 2 lata po rejestracji projektu
Zastosowanie: butiki, galerie, centra handlowe, salony samochodowe, muzea, wystawy, ekspozycje

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: an die 3-Phasen-Schiene
Gehäuse: Aluminium Hochdruckeinspritzung

Leuchtenfarbe: weiß

ELEKTRISCHE PARAMETER

Elektrischer Anschluss: an die 3-Phasen-Schiene
Strom: 220-240V 50/60
Lichtquelle: inkl.
Ausrüstung: LED Betriebsgerät

OPTISCHE PARAMETER

Lichtverteilung: Zirkular
Beleuchtungsart: direkt
Reflektor: facettiert

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Umgebungstemperatur: 0°C - 35°C
Lebensdauer: 50 000 h

ALLGEMEINE DATEN

Garantie: 3 Jahre + 2 Jahre nach Projektregistrierung
Einsatzbereich: Boutiquen, Galerien, Einkaufszentren, Autosalons, Museen, Vitrinen, Expositionen



Download light beam curves
Pobierz krzywe światłości
Lichtkurven herunterladen
www.lug.com.pl



NEW



OFFICE LB LED 600x600 p/t

EN

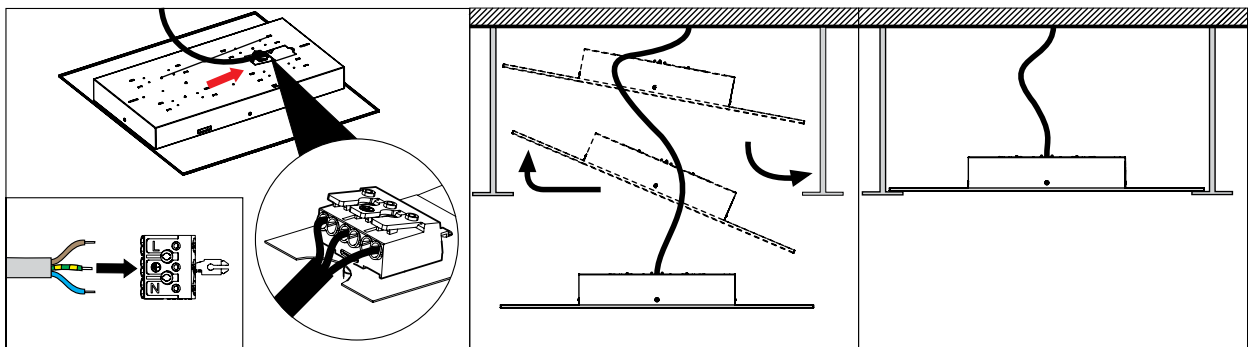
- High efficacy >100 lm/W
- Glare minimizing optics, **UGR <17**
- Universal design
- Fast and easy mounting
- Maintenance-free operation

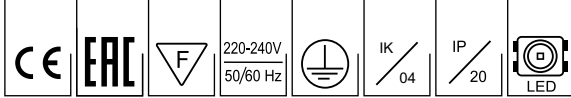
PL

- Wysoka skuteczność >100 lm/W
- Optyka minimalizująca ośnienie, **UGR <17**
- Uniwersalny design
- Łatwy i szybki montaż
- Bezobsługowa eksploatacja

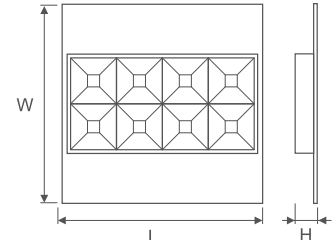
DE

- Hohe Effizienz >100 lm/W
- Niedriges Blendungseffekt **UGR <17**
- Universelles Design
- Schnelle und einfache Montage
- Wartungsfreier Betrieb





OFFICE LB LED 600x600 p/t



EN

modern recessed luminaire for modular suspended ceilings for LED light sources

PL

nowoczesna oprawa do sufitów modułowych na źródła światła LED

DE

Moderne Leuchte zum Einbau in den abgehängten Moduldecken für LED-Lichtquellen



Louver: mat aluminum | Raster: aluminiowy matowy | Raster: aus Aluminium matt

300061.00116	3x14W	26	29	3550	2800	97	3000	80	<17	595 595 65	600 600	2,7
300061.00117	3x14W	26	29	3650	2900	100	4000	80	<17	595 595 65	600 600	2,7
300061.00118	4x14W	35	39	4700	3700	95	3000	80	<17	595 595 65	600 600	2,7
300061.00119	4x14W	35	39	4850	3850	99	4000	80	<17	595 595 65	600 600	2,7

Louver: matt white aluminum | Raster: aluminiowy matowy biały | Raster: aus Aluminium matt weiß

300061.00120	3x14W	26	29	3550	2950	102	3000	80	<17	595 595 65	600 600	2,7
300061.00121	3x14W	26	29	3650	3050	105	4000	80	<17	595 595 65	600 600	2,7
300061.00122	4x14W	35	39	4700	3900	100	3000	80	<17	595 595 65	600 600	2,7
300061.00123	4x14W	35	39	4850	4050	104	4000	80	<17	595 595 65	600 600	2,7

Louver: polished aluminum | Raster: aluminiowy polerowany | Raster: aus poliertes Aluminium

300061.00089	3x14W	26	29	3550	3000	103	3000	80	<17	595 595 65	600 600	2,7
300061.00090	3x14W	26	29	3650	3100	107	4000	80	<17	595 595 65	600 600	2,7
300061.00091	4x14W	35	39	4700	4000	103	3000	80	<17	595 595 65	600 600	2,7
300061.00092	4x14W	35	39	4850	4100	105	4000	80	<17	595 595 65	600 600	2,7

Luminous flux tolerance +/- 10% | Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10% | Lichtstrom-Toleranz +/- 10%
Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm | Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79 | Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft
Up-to-date product info available on our website | Aktualne dane produktu dostępne na naszej stronie www | Aktuelle Produktinformationen verfügbar auf unserer Website

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: directly in the ceiling construction

Body: powder-painted steel sheet

Luminaire colour: white

ELECTRICAL DATA

Power supply efficiency: >90%

Electrical connection: 3x2,5 mm² wire

Power: 220-240V 50/60

Includes light source: yes

Type of equipment: LED driver

OPTICAL DATA

Light distribution: symmetric

Way of lighting: direct

Louver: mat aluminum, matt white aluminum, polished aluminum

ADDITIONAL INFO

Available on request: DALI

Operating temperature range: 0°C - 35°C

Lifetime: 50 000 h

GENERAL DATA

Warranty: 3 years + 2 years after project registration

Application: offices, hospitals, laboratories, supermarkets, classrooms, auditorium

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: bezpośrednio na konstrukcji sufitu

Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo

Kolor oprawy: biały

DANE ELEKTRYCZNE

Efektywność zasilacza: >90%

Przyłącze elektryczne: przewód 3x2,5 mm²

Zasilanie: 220-240V 50/60

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: Zasilacz LED

DANE OPTYCZNE

Rozsył światła: symetryczny

Sposób świecenia: bezpośredni

Raster: aluminiowy matowy, aluminiowy matowy biały, aluminiowy polerowany

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DALI

Zakres temperatury pracy: 0°C - 35°C

Żywotność: 50 000 h

DANE OGÓLNE

Gwarancja: 3 lata + 2 lata po rejestracji projektu

Zastosowanie: biura, szpitale, laboratoria, supermarkety, sale lekcyjne, aule

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: direkt an der Deckenkonstruktion

Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech

Leuchtenfarbe: weiß

ELEKTRISCHE PARAMETER

Netzteil Wirksamkeit: >90%

Elektrischer Anschluss: 3x2,5 mm² Kabelführung

Strom: 220-240V 50/60

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: LED Betriebsgerät

OPTISCHE PARAMETER

Lichtverteilung: symmetrisch

Beleuchtungsart: direkt

Raster: aus Aluminium matt, aus Aluminium matt weiß, aus poliertes Aluminium

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: DALI

Umgebungstemperatur: 0°C - 35°C

Lebensdauer: 50 000 h

ALLGEMEINE DATEN

Garantie: 3 Jahre + 2 Jahre nach Projektregistrierung

Einsatzbereich: Büroräume, Krankenhäuser, Laboratorien, Supermärkte, Unterrichtssäle, Aula



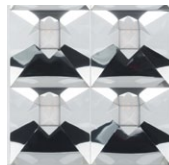
Download light beam curves
Pobierz krzywe światłości
Lichtkurven herunterladen
www.lug.com.pl



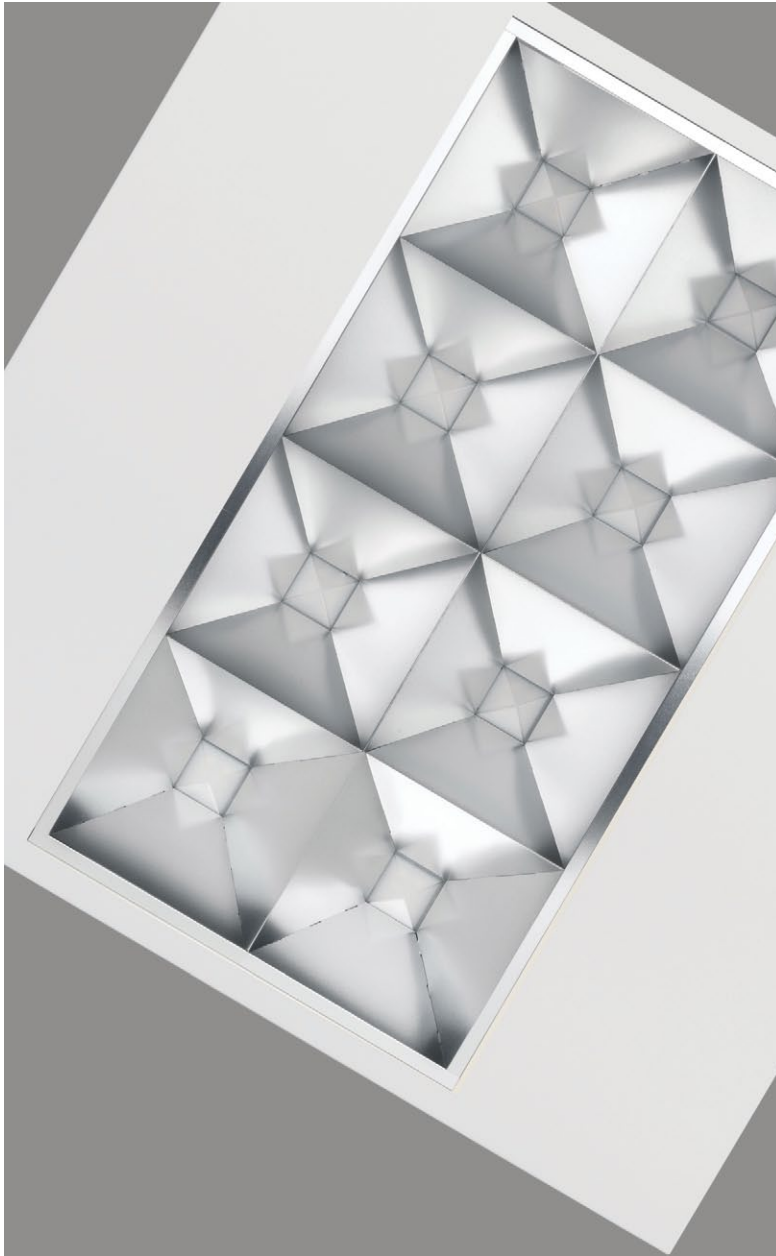
Mat aluminum louver
Raster aluminiowy matowy
Raster aus Aluminium matt



Mat white aluminum louver
Raster aluminiowy matowy biały
Raster aus Aluminium matt weiß



Polished aluminum louver
Raster aluminiowy polerowany
Raster aus poliertes Aluminium



OFFICE LB LED 625x625 p/t

EN

- High efficacy >100 lm/W
- Glare minimizing optics, **UGR <17**
- Universal design
- Fast and easy mounting
- Maintenance-free operation

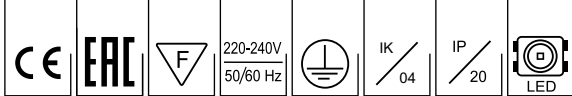
PL

- Wysoka skuteczność >100 lm/W
- Optyka minimalizująca oślnienie, **UGR <17**
- Uniwersalny design
- Łatwy i szybki montaż
- Bezobsługowa eksploatacja

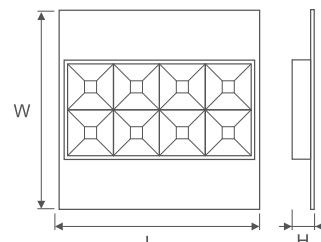
DE

- Hohe Effizienz >100 lm/W
- Niedriges Blendungseffekt, **UGR <17**
- Universelles Design
- Schnelle und einfache Montage
- Wartungsfreier Betrieb

NEW



OFFICE LB LED 625x625 p/t



EN

modern recessed luminaire for modular suspended ceilings for LED light sources

PL

nowoczesna oprawa do sufitów modułowych na źródła światła LED

DE

Moderne Leuchte zum Einbau in den abgehängten Moduldecken für LED-Lichtquellen



Louver: mat aluminum | Raster: aluminiowy matowy | Raster: aus Aluminium matt

300061.00124	3x14W	26	29	3550	2800	97	3000	80	<17	622 622 65	625 625	2,7
300061.00125	3x14W	26	29	3650	2900	100	4000	80	<17	622 622 65	625 625	2,7
300061.00126	4x14W	35	39	4700	3700	95	3000	80	<17	622 622 65	625 625	2,7
300061.00127	4x14W	35	39	4850	3850	99	4000	80	<17	622 622 65	625 625	2,7

Louver: matt white aluminum | Raster: aluminiowy matowy biały | Raster: aus Aluminium matt weiß

300061.00128	3x14W	26	29	3550	2950	102	3000	80	<17	622 622 65	625 625	2,7
300061.00129	3x14W	26	29	3650	3050	105	4000	80	<17	622 622 65	625 625	2,7
300061.00130	4x14W	35	39	4700	3900	100	3000	80	<17	622 622 65	625 625	2,7
300061.00131	4x14W	35	39	4850	4050	104	4000	80	<17	622 622 65	625 625	2,7

Louver: polished aluminum | Raster: aluminiowy polerowany | Raster: aus poliertes Aluminium

300061.00098	3x14W	26	29	3550	3000	103	3000	80	<17	622 622 65	625 625	2,7
300061.00099	3x14W	26	29	3650	3100	107	4000	80	<17	622 622 65	625 625	2,7
300061.00100	4x14W	35	39	4700	4000	103	3000	80	<17	622 622 65	625 625	2,7
300061.00101	4x14W	35	39	4850	4100	105	4000	80	<17	622 622 65	625 625	2,7

Luminous flux tolerance +/- 10% | Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10% | Lichtstrom-Toleranz +/- 10%

Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm | Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79 | Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft

Up-to-date product info available on our website | Aktualne dane produktu dostępne na naszej stronie www | Aktuelle Produktinformationen verfügbar auf unserer Website

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: directly in the ceiling construction

Body: powder-painted steel sheet

Luminaire colour: white

ELECTRICAL DATA

Power supply efficiency: >90%

Electrical connection: 3x2,5 mm² wire

Power: 220-240V 50/60

Includes light source: yes

Type of equipment: LED driver

OPTICAL DATA

Light distribution: symmetric

Way of lighting: direct

Louver: mat aluminum, matt white aluminum, polished aluminum

ADDITIONAL INFO

Available on request: DALI

Operating temperature range: 0°C - 35°C

Lifetime: 50 000 h

GENERAL DATA

Warranty: 3 years + 2 years after project registration

Application: offices, hospitals, laboratories, supermarkets, classrooms, auditorium

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: bezpośrednio na konstrukcji sufitu

Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo

Kolor oprawy: biały

DANE ELEKTRYCZNE

Efektywność zasilacza: >90%

Przyłącze elektryczne: przewód 3x2,5 mm²

Zasilanie: 220-240V 50/60

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: Zasilacz LED

DANE OPTYCZNE

Rozsył światła: symetryczny

Sposób świecenia: bezpośredni

Raster: aluminiowy matowy, aluminiowy matowy biały, aluminiowy polerowany

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DALI

Zakres temperatury pracy: 0°C - 35°C

Żywotność: 50 000 h

DANE OGÓLNE

Gwarancja: 3 lata + 2 lata po rejestracji projektu

Zastosowanie: biura, szpitale, laboratoria, supermarkety, sale lekcyjne, aule

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: direkt an der Deckenkonstruktion

Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech

Leuchtenfarbe: weiß

ELEKTRISCHE PARAMETER

Netzteil Wirksamkeit: >90%

Elektrischer Anschluss: 3x2,5 mm² Kabelführung

Strom: 220-240V 50/60

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: LED Betriebsgerät

OPTISCHE PARAMETER

Lichtverteilung: symmetrisch

Beleuchtungsart: direkt

Raster: aus Aluminium matt, aus Aluminium matt weiß, aus poliertes Aluminium

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: DALI

Umgebungstemperatur: 0°C - 35°C

Lebensdauer: 50 000 h

ALLGEMEINE DATEN

Garantie: 3 Jahre + 2 Jahre nach Projektregistrierung

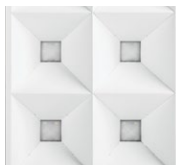
Einsatzbereich: Büroräume, Krankenhäuser, Laboratorien, Supermärkte, Unterrichtssäle, Aula



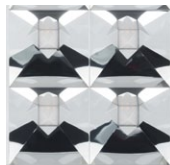
Download light beam curves
Pobierz krzywe światłości
Lichtkurven herunterladen
www.lug.com.pl



Mat aluminum louver
Raster aluminiowy matowy
Raster aus Aluminium matt



Mat white aluminum louver
Raster aluminiowy matowy biały
Raster aus Aluminium matt weiß



Polished aluminum louver
Raster aluminiowy polerowany
Raster aus poliertes Aluminium



NEW



OFFICE LONG LB LED p/t

EN

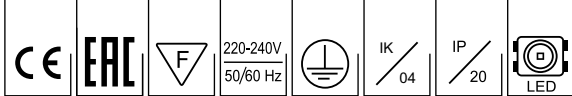
- High efficacy >100 lm/W
- Glare minimizing optics, **UGR <17**
- Universal design
- Fast and easy mounting
- Maintenance-free operation

PL

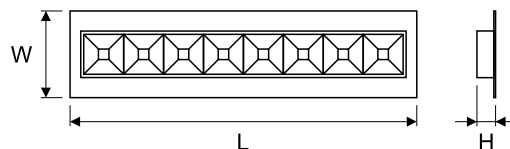
- Wysoka skuteczność >100 lm/W
- Optyka minimalizująca oślnienie, **UGR <17**
- Uniwersalny design
- Łatwy i szybki montaż
- Bezobsługowa eksploatacja

DE

- Hohe Effizienz >100 lm/W
- Niedriges Blendungseffekt, **UGR <17**
- Universelles Design
- Schnelle und einfache Montage
- Wartungsfreier Betrieb



OFFICE LONG LB LED p/t



EN

modern recessed luminaire for modular suspended ceilings for LED light sources

PL

nowoczesna oprawa do sufitów modułowych na źródła światła LED

DE

Moderne Leuchte zum Einbau in den abgehängten Modulecken für LED-Lichtquellen



Louver: mat aluminium | Raster: aluminiowy matowy | Raster: aus Aluminium matt

300061.00145	2x28W	35	39	4700	3700	95	3000	80	<17	1195 295 65	1200 300
300061.00146	2x28W	35	39	4850	3850	99	4000	80	<17	1195 295 65	1200 300

Louver: matt white aluminium | Raster: aluminiowy matowy biały | Raster: aus Aluminium matt weiß

300061.00147	2x28W	35	39	4700	3900	100	3000	80	<17	1195 295 65	1200 300
300061.00148	2x28W	35	39	4850	4050	104	4000	80	<17	1195 295 65	1200 300

Louver: polished aluminium | Raster: aluminiowy polerowany | Raster: aus poliertes Aluminium

300061.00143	2x28W	35	39	4700	4000	103	3000	80	<17	1195 295 65	1200 300
300061.00144	2x28W	35	39	4850	4100	105	4000	80	<17	1195 295 65	1200 300

Luminous flux tolerance +/- 10% | Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10% | Lichtstrom-Toleranz +/- 10%
Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm | Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79 | Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft
Up-to-date product info available on our website | Aktualne dane produktu dostępne na naszej stronie www | Aktuelle Produktinformationen verfügbar auf unserer Website

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: directly in the ceiling construction

Body: powder-painted steel sheet

Luminaire colour: white

ELECTRICAL DATA

Power supply efficiency: >90%

Electrical connection: 3x2,5 mm² wire

Power: 220-240V 50/60

Includes light source: yes

OPTICAL DATA

Light distribution: symmetric

Way of lighting: direct

Louver: mat aluminium, matt white aluminium, polished aluminium

ADDITIONAL INFO

Available on request: DALI

Operating temperature range: 0°C - 35°C

Lifetime: 50 000 h

GENERAL DATA

Warranty: 3 years + 2 years after project registration

Application: offices, hospitals, laboratories, supermarkets, classrooms, auditorium

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: bezpośrednio na konstrukcji sufitu

Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo

Kolor oprawy: biały

DANE ELEKTRYCZNE

Efektywność zasilacza: >90%

Przyłącze elektryczne: przewód 3x2,5 mm²

Zasilanie: 220-240V 50/60

Zawiera źródło światła: tak

DANE OPTYCZNE

Rozsył światła: symetryczny

Sposób świecenia: bezpośredni

Raster: aluminiowy matowy, aluminiowy matowy biały, aluminiowy polerowany

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DALI

Zakres temperatury pracy: 0°C - 35°C

Żywotność: 50 000 h

DANE OGÓLNE

Gwarancja: 3 lata + 2 lata po rejestracji projektu

Zastosowanie: biura, szpitale, laboratoria, supermarkety, sale lekcyjne, aule

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: direkt an der Deckenkonstruktion

Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech

Leuchtenfarbe: weiß

ELEKTRISCHE PARAMETER

Netzteil Wirksamkeit: >90%

Elektrischer Anschluss: 3x2,5 mm² Kabelführung

Strom: 220-240V 50/60

Lichtquelle: inkl.

OPTISCHE PARAMETER

Lichtverteilung: symmetrisch

Beleuchtungsart: direkt

Raster: aus Aluminium matt, aus Aluminium matt weiß, aus poliertes Aluminium

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: DALI

Umgebungstemperatur: 0°C - 35°C

Lebensdauer: 50 000 h

ALLGEMEINE DATEN

Garantie: 3 Jahre + 2 Jahre nach Projektregistrierung

Einsatzbereich: Büroräume, Krankenhäuser, Laboratorien, Supermärkte, Unterrichtssäle, Aula



Download light beam curves
Pobierz krzywe światłości
Lichtkurven herunterladen
www.lug.com.pl



OFFICE LB LED n/t

EN

- High efficacy >100 lm/W
- Glare minimizing optics, **UGR <17**
- Universal design
- Fast and easy mounting
- Maintenance-free operation

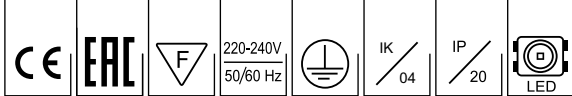
PL

- Wysoka skuteczność >100 lm/W
- Optyka minimalizująca oślnienie, **UGR <17**
- Uniwersalny design
- Łatwy i szybki montaż
- Bezobsługowa eksploatacja

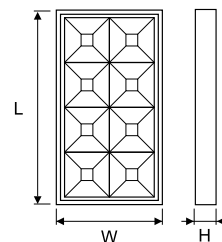
DE

- Hohe Effizienz >100 lm/W
- Niedriges Blendungseffekt, **UGR <17**
- Universelles Design
- Schnelle und einfache Montage
- Wartungsfreier Betrieb

NEW



OFFICE LB LED n/t



EN

modern surface mounted luminaire for LED light sources

PL

nowoczesna oprawa natynkowa na źródła światła LED

DE

Moderne LED Aufbauleuchte



Louver: mat aluminum | Raster: aluminiowy matowy | Raster: aus Aluminium matt

300061.00132	3x14W	26	29	3350	2800	97	3000	80	<17	600 324 65	2,0
300061.00133	3x14W	26	29	3650	2900	100	4000	80	<17	600 324 65	2,0
300061.00134	4x14W	35	39	4700	3700	95	3000	80	<17	600 324 65	2,0
300061.00135	4x14W	35	39	4850	3850	99	4000	80	<17	600 324 65	2,0

Louver: matt white aluminum | Raster: aluminiowy matowy biały | Raster: aus Aluminium matt weiß

300061.00136	3x14W	26	29	3550	2950	102	3000	80	<17	600 324 65	2,0
300061.00137	3x14W	26	29	3650	3050	105	4000	80	<17	600 324 65	2,0
300061.00138	4x14W	35	39	4700	3900	100	3000	80	<17	600 324 65	2,0
300061.00139	4x14W	35	39	4850	4050	104	4000	80	<17	600 324 65	2,0

Louver: polished aluminum | Raster: aluminiowy polerowany | Raster: aus poliertes Aluminium

300061.00106	3x14W	26	29	3350	3000	103	3000	80	<17	600 324 65	2,0
300061.00107	3x14W	26	29	3650	3100	107	4000	80	<17	600 324 65	2,0
300061.00108	4x14W	35	39	4700	4000	103	3000	80	<17	600 324 65	2,0
300061.00109	4x14W	35	39	4850	4100	105	4000	80	<17	600 324 65	2,0

Luminous flux tolerance +/- 10% | Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10% | Lichtstrom-Toleranz +/- 10%

Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm | Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79 | Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft

Up-to-date product info available on our website | Aktualne dane produktu dostępne na naszej stronie www | Aktuelle Produktinformationen verfügbar auf unserer Website

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: directly on the ceiling

Body: powder-painted steel sheet

Luminaire colour: white

ELECTRICAL DATA

Power supply efficiency: >90%

Electrical connection: 3x2,5 mm² wire

Power: 220-240V 50/60

Includes light source: yes

Type of equipment: LED driver

OPTICAL DATA

Light distribution: symmetric

Way of lighting: direct

Louver: mat aluminum, matt white aluminum, polished aluminum

ADDITIONAL INFO

Available on request: DALI

Operating temperature range: 0°C - 35°C

Lifetime: 50 000 h

GENERAL DATA

Warranty: 3 years + 2 years after project registration

Application: offices, hospitals, laboratories, supermarkets, classrooms, auditorium

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: bezpośrednio na suficie

Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo

Kolor oprawy: biały

DANE ELEKTRYCZNE

Efektywność zasilacza: >90%

Przyłącze elektryczne: przewód 3x2,5 mm²

Zasilanie: 220-240V 50/60

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: Zasilacz LED

DANE OPTYCZNE

Roszył światła: symetryczny

Sposób świecenia: bezpośredni

Raster: aluminiowy matowy, aluminiowy matowy biały, aluminiowy polerowany

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DALI

Zakres temperatury pracy: 0°C - 35°C

Żywotność: 50 000 h

DANE OGÓLNE

Gwarancja: 3 lata + 2 lata po rejestracji projektu

Zastosowanie: biura, szpitale, laboratoria, supermarkety, sale lekcyjne, aule

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: direkt an der Decke

Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech

Leuchtenfarbe: weiß

ELEKTRISCHE PARAMETER

Netzteil Wirksamkeit: >90%

Elektrischer Anschluss: 3x2,5 mm² Kabelführung

Strom: 220-240V 50/60

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: LED Betriebsgerät

OPTISCHE PARAMETER

Lichtverteilung: symmetrisch

Beleuchtungsart: direkt

Raster: aus Aluminium matt, aus Aluminium matt weiß, aus poliertes Aluminium

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: DALI

Umgebungstemperatur: 0°C - 35°C

Lebensdauer: 50 000 h

ALLGEMEINE DATEN

Garantie: 3 Jahre + 2 Jahre nach Projektregistrierung

Einsatzbereich: Büroräume, Krankenhäuser, Laboratorien, Supermärkte, Unterrichtssäle, Aula



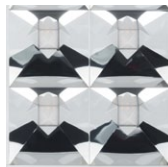
Download light beam curves
Pobierz krzywe światłości
Lichtkurven herunterladen
www.lug.com.pl



Mat aluminum louver
Raster aluminiowy matowy
Raster aus Aluminium matt



Mat white aluminum louver
Raster aluminiowy matowy biały
Raster aus Aluminium matt weiß



Polished aluminum louver
Raster aluminiowy polerowany
Raster aus poliertes Aluminium



LUGCLASSIC ECO LB LED 600x600 p/t

EN

- High efficacy > 100 lm/W
- Universal design
- Fast and easy mounting
- Maintenance-free operation

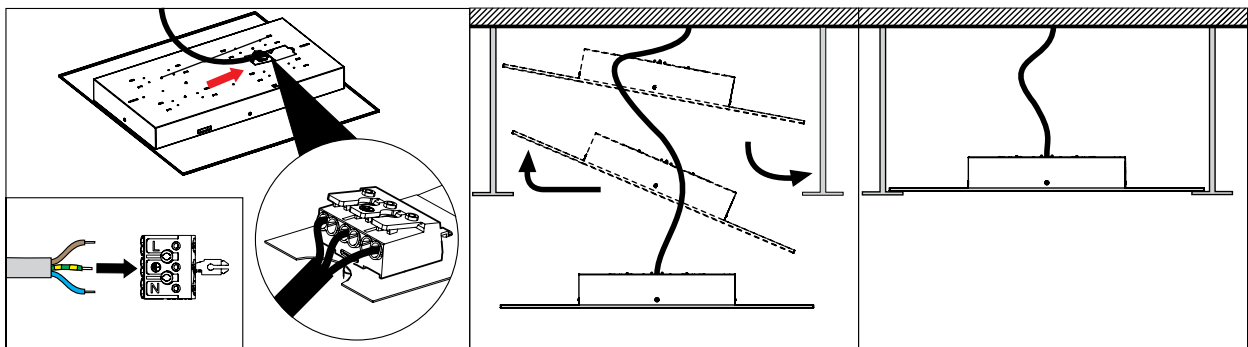
PL

- Wysoka skuteczność > 100 lm/W
- Uniwersalny design
- Łatwy i szybki montaż
- Bezobsługowa eksploatacja

DE

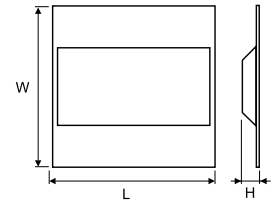
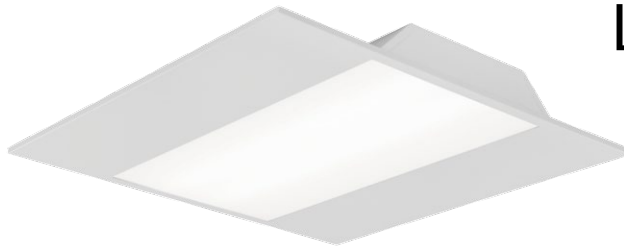
- Hohe Effizienz > 100 lm/W
- Universelles Design
- Schnelle und einfache Montage
- Wartungsfreier Betrieb

FAST AND EASY MOUNTING | ŁATWY I SZYBKI MONTAŻ | SCHNELLE UND EINFACHE MONTAGE





LUGCLASSIC ECO LB LED 600x600 p/t



EN

modern recessed luminaire for modular suspended ceilings for LED light sources

PL

nowoczesna oprawa do sufitów modułowych na źródła światła LED

DE

Moderne Leuchte zum Einbau in den abgehängten Modulecken für LED-Lichtquellen



Type of equipment: STANDARD | Rodzaj osprzętu: STANDARD | Ausrüstung: STANDARD

300061.00021	3x14W	22	24	3150	2600	108	3000	>80	-	595 595 60	600 600	3,3
300061.00001	3x14W	22	24	3150	2600	108	4000	>80	-	595 595 60	600 600	3,3
300061.00022	4x14/18W	33	37	4500	3700	100	3000	>80	-	595 595 60	600 600	3,3
300061.00002	4x14/18W	33	37	4500	3700	100	4000	>80	-	595 595 60	600 600	3,3

Type of equipment: EASY CONNECT | Rodzaj osprzętu: EASY CONNECT | Ausrüstung: EASY CONNECT

300061.00067	3x14W	22	24	3150	2600	108	3000	>80	-	595 595 60	600 600	3,3
300061.00068	3x14W	22	24	3150	2600	108	4000	>80	-	595 595 60	600 600	3,3
300061.00069	4x14/18W	33	37	4500	3700	100	3000	>80	-	595 595 60	600 600	3,3
300061.00070	4x14/18W	33	37	4500	3700	100	4000	>80	-	595 595 60	600 600	3,3

Type of equipment: DALI EASY CONNECT | Rodzaj osprzętu: DALI EASY CONNECT | Ausrüstung: DALI EASY CONNECT

300061.00041	3x14W	22	24	3150	2600	108	3000	>80	-	595 595 60	600 600	3,3
300061.00043	3x14W	22	24	3150	2600	108	4000	>80	-	595 595 60	600 600	3,3
300061.00044	4x14/18W	33	37	4500	3700	100	3000	>80	-	595 595 60	600 600	3,3
300061.00042	4x14/18W	33	37	4500	3700	100	4000	>80	-	595 595 60	600 600	3,3

Type of equipment: WIELAND | Rodzaj osprzętu: WIELAND | Ausrüstung: WIELAND

300061.00025	3x14W	22	24	3150	2600	108	3000	>80	-	595 595 60	600 600	3,3
300061.00005	3x14W	22	24	3150	2600	108	4000	>80	-	595 595 60	600 600	3,3
300061.00026	4x14/18W	33	37	4500	3700	100	3000	>80	-	595 595 60	600 600	3,3
300061.00006	4x14/18W	33	37	4500	3700	100	4000	>80	-	595 595 60	600 600	3,3

Type of equipment: EM 3h EASY CONNECT | Rodzaj osprzętu: EM 3h EASY CONNECT | Ausrüstung: EM 3h EASY CONNECT

300061.00027B	3x14W	22	29	3150	2600	90	3000	>80	330	595 595 60	600 600	4,0
300061.00007B	3x14W	22	29	3150	2600	90	4000	>80	330	595 595 60	600 600	4,0
300061.00028B	4x14/18W	33	39	4500	3700	95	3000	>80	330	595 595 60	600 600	4,0
300061.00008B	4x14/18W	33	39	4500	3700	95	4000	>80	330	595 595 60	600 600	4,0

Luminous flux tolerance +/- 10% | Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10% | Lichtstrom-Toleranz +/- 10%
Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm | Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79 | Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft
Up-to-date product info available on our website | Aktualne dane produktu dostępne na naszej stronie www | Aktuelle Produktinformationen verfügbar auf unserer Website

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: directly in the ceiling construction

Body: powder-painted steel sheet

Luminaire colour: white

Diffuser: opal plexiglass (PLX)

ELECTRICAL DATA

Power supply efficiency: >89%

Electrical connection: 3x2,5 mm² wire

Power: 220-240V

Includes light source: yes

Type of equipment: STANDARD, EASY CONNECT, DALI EASY CONNECT, WIELAND, EM 3H EASY CONNECT

OPTICAL DATA

Light distribution: omnidirectional

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Operating temperature range: 0°C - 35°C

Lifetime: 50 000 h

GENERAL DATA

Warranty: 3 years + 2 years after project registration

Application: pathways, conference rooms

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: bezpośrednio na konstrukcji sufitu

Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo

Kolor oprawy: biały

Klosz: pleksa opalowa (PLX)

DANE ELEKTRYCZNE

Efektywność zasilacza: >89%

Przyłącze elektryczne: przewód 3x2,5 mm²

Zasilanie: 220-240V

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: STANDARD, EASY CONNECT, DALI EASY CONNECT, WIELAND, EM 3h EASY CONNECT

DANE OPTYCZNE

Rozsył światła: dookoła

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Zakres temperatury pracy: 0°C - 35°C

Żywotność: 50 000 h

DANE OGÓLNE

Gwarancja: 3 lata + 2 lata po rejestracji projektu

Zastosowanie: ciągi komunikacyjne, sale konferencyjne

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: direkt an der Deckenkonstruktion

Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech

Leuchtenfarbe: weiß

Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX)

ELEKTRISCHE PARAMETER

Netzteil Wirksamkeit: >89%

Elektrischer Anschluss: 3x2,5 mm² Kabelführung

Strom: 220-240V

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: STANDARD, EASY CONNECT, DALI EASY CONNECT, WIELAND, EM 3h EASY CONNECT

OPTISCHE PARAMETER

Lichtverteilung: Rundstrahl

Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Umgebungstemperatur: 0°C - 35°C

Lebensdauer: 50 000 h

ALLGEMEINE DATEN

Garantie: 3 Jahre + 2 Jahre nach Projektregistrierung

Einsatzbereich: Verkehrsstränge, Konferenzsäle



Download light beam curves
Pobierz krzywe światłości
Lichtkurven herunterladen
www.lug.com.pl

Accessories | Akcesoria | Zubehör

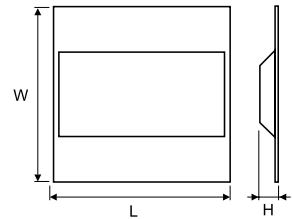
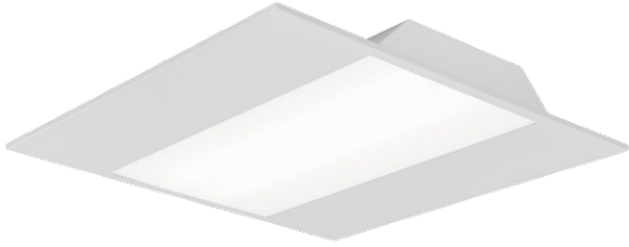
150210.00605 Mounting frame for plasterboard ceilings 595x595 | ramka g/k do montażu opraw p/t 595x595 | Einbaurahmen 595x595 für Montage in abgehängten Decken

300061.00080 WIELAND Pluggable electro-installation 3-Pole Female Connector | Gniazdo WIELAND do zarobienia | WIELAND Stecker





LUGCLASSIC ECO LB LED 625x625 p/t



EN

modern recessed luminaire for modular suspended ceilings for LED light sources

PL

nowoczesna oprawa do sufitów modułowych na źródła światła LED

DE

Moderne Leuchte zum Einbau in den abgehängten Modulecken für LED-Lichtquellen



Type of equipment: EASY CONNECT | Rodzaj osprzętu: EASY CONNECT | Ausrüstung: EASY CONNECT

300061.00031	3x14W	22	24	3150	2600	108	3000	>80	-	622 622 60	625 625	3,8
300061.00011	3x14W	22	24	3150	2600	108	4000	>80	-	622 622 60	625 625	3,8
300061.00032	4x14/18W	33	37	4500	3700	100	3000	>80	-	622 622 60	625 625	3,8
300061.00012	4x14/18W	33	37	4500	3700	100	4000	>80	-	622 622 60	625 625	3,8

Type of equipment: DALI EASY CONNECT | Rodzaj osprzętu: DALI EASY CONNECT | Ausrüstung: DALI EASY CONNECT

300061.00045	3x14W	22	24	3150	2600	108	3000	>80	-	622 622 60	625 625	3,8
300061.00047	3x14W	22	24	3150	2600	108	4000	>80	-	622 622 60	625 625	3,8
300061.00048	4x14/18W	33	37	4500	3700	100	3000	>80	-	622 622 60	625 625	3,8
300061.00046	4x14/18W	33	37	4500	3700	100	4000	>80	-	622 622 60	625 625	3,8

Type of equipment: WIELAND | Rodzaj osprzętu: WIELAND | Ausrüstung: WIELAND

300061.00035	3x14W	22	24	3150	2600	108	3000	>80	-	622 622 60	625 625	3,8
300061.00015	3x14W	22	24	3150	2600	108	4000	>80	-	622 622 60	625 625	3,8
300061.00036	4x14/18W	33	37	4500	3700	100	3000	>80	-	622 622 60	625 625	3,8
300061.00016	4x14/18W	33	37	4500	3700	100	4000	>80	-	622 622 60	625 625	3,8

Type of equipment: EM 3h EASY CONNECT | Rodzaj osprzętu: EM 3h EASY CONNECT | Ausrüstung: EM 3h EASY CONNECT

300061.00037B	3x14W	22	29	3150	2600	90	3000	>80	330	622 622 60	625 625	4,5
300061.00017B	3x14W	22	29	3150	2600	90	4000	>80	330	622 622 60	625 625	4,5
300061.00038B	4x14/18W	33	39	4500	3700	95	3000	>80	330	622 622 60	625 625	4,5
300061.00018B	4x14/18W	33	39	4500	3700	95	4000	>80	330	622 622 60	625 625	4,5

Luminous flux tolerance +/- 10% | Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10% | Lichtstrom-Toleranz +/- 10%
Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm | Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79 | Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft
Up-to-date product info available on our website | Aktualne dane produktu dostępne na naszej stronie www | Aktuelle Produktinformationen verfügbar auf unserer Website

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: directly in the ceiling construction

Body: powder-painted steel sheet

Luminaire colour: white

Diffuser: opal plexiglass (PLX)

ELECTRICAL DATA

Power supply efficiency: >89%

Electrical connection: 3x2,5 mm² wire

Power: 220-240V 50/60

Includes light source: yes

Type of equipment: EASY CONNECT, DALI EASY CONNECT, WIELAND, EM 3h EASY CONNECT

OPTICAL DATA

Light distribution: omnidirectional

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Operating temperature range: 0°C - 35°C

Lifetime: 50 000 h

GENERAL DATA

Warranty: 3 years + 2 years after project registration

Application: pathways, conference rooms

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: bezpośrednio na konstrukcji sufitu

Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo

Kolor oprawy: biały

Klosz: pleksa opalowa (PLX)

DANE ELEKTRYCZNE

Efektywność zasilacza: >89%

Przyłącze elektryczne: przewód 3x2,5 mm²

Zasilanie: 220-240V 50/60

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: EASY CONNECT, DALI EASY CONNECT, WIELAND, EM 3h EASY CONNECT

DANE OPTYCZNE

Rozsył światła: dookólny

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Zakres temperatury pracy: 0°C - 35°C

Żywotność: 50 000 h

DANE OGÓLNE

Gwarancja: 3 lata + 2 lata po rejestracji projektu

Zastosowanie: ciągi komunikacyjne, sale konferencyjne

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: direkt an der Deckenkonstruktion

Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech

Leuchtenfarbe: weiß

Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX)

ELEKTRISCHE PARAMETER

Netzteil Wirksamkeit: >89%

Elektrischer Anschluss: 3x2,5 mm² Kabelführung

Strom: 220-240V 50/60

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: EASY CONNECT, DALI EASY CONNECT, WIELAND, EM 3h EASY CONNECT

OPTISCHE PARAMETER

Lichtverteilung: Rundstrahl

Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Umgebungstemperatur: 0°C - 35°C

Lebensdauer: 50 000 h

ALLGEMEINE DATEN

Garantie: 3 Jahre + 2 Jahre nach Projektregistrierung

Einsatzbereich: Verkehrsstränge, Konferenzsäle



Download light beam curves
Pobierz krzywe światłości
Lichtkurven herunterladen
www.lug.com.pl

Accessories | Akcesoria | Zubehör

300061.00080 WIELAND Pluggable electro-installation 3-Pole Female Connector | Gniazdo WIELAND do zarobienia | WIELAND Stecker



LUGCLASSIC ECO LB LED n/t

EN

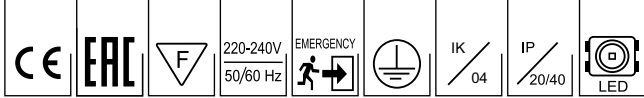
- High efficacy >100 lm/W
- Universal design
- Fast and easy mounting
- Maintenance-free operation

PL

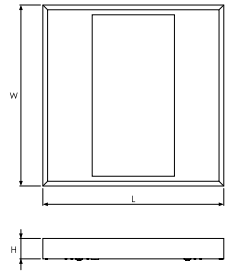
- Wysoka skuteczność >100 lm/W
- Uniwersalny design
- Łatwy i szybki montaż
- Bezobsługowa eksploatacja

DE

- Hohe Effizienz >100 lm/W
- Universelles Design
- Schnelle und einfache Montage
- Wartungsfreier Betrieb



LUGCLASSIC ECO LB LED n/t



EN

modern surface mounted luminaire for LED light sources

PL

nowoczesna oprawa natynkowa na źródła światła LED

DE

Moderne LED Aufbauleuchte



LxWxH



LxW



Type of equipment: STANDARD | Rodzaj osprzętu: STANDARD | Ausrüstung: STANDARD

300061.00062	3x14W	22	24	3150	2600	108	3000	80	626 626 70	375 435	5,7
300061.00063	3x14W	22	24	3150	2600	108	4000	80	626 626 70	375 435	5,7
300061.00064	4x14/18W	33	37	4500	3700	100	3000	80	626 626 70	375 435	5,7
300061.00065	4x14/18W	33	37	4500	3700	100	4000	80	626 626 70	375 435	5,7

Type of equipment: DALI | Rodzaj osprzętu: DALI | Ausrüstung: DALI

300061.00071	3x14W	22	24	3150	2600	108	3000	80	626 626 70	375 435	5,7
300061.00072	3x14W	22	24	3150	2600	108	4000	80	626 626 70	375 435	5,7
300061.00073	4x14/18W	33	37	4500	3700	100	3000	80	626 626 70	375 435	5,7
300061.00074	4x14/18W	33	37	4500	3700	100	4000	80	626 626 70	375 435	5,7

Type of equipment: EM 3h | Rodzaj osprzętu: EM 3h | Ausrüstung: EM 3h

300061.00075B	3x14W	22	29	3150	2600	90	3000	80	626 626 70	375 435	6,7
300061.00076B	3x14W	22	29	3150	2600	90	4000	80	626 626 70	375 435	6,7
300061.00077B	4x14/18W	33	39	4500	3700	95	3000	80	626 626 70	375 435	6,7
300061.00078B	4x14/18W	33	39	4500	3700	95	4000	80	626 626 70	375 435	6,7

Luminous flux tolerance +/- 10% | Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10% | Lichtstrom-Toleranz +/- 10%

Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm | Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79 | Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft

Up-to-date product info available on our website | Aktualne dane produktu dostępne na naszej stronie www | Aktuelle Produktinformationen verfügbar auf unserer Website

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: directly on the ceiling

Body: powder-painted steel sheet

Luminaire colour: white

Diffuser: opal plexiglass (PLX)

ELECTRICAL DATA

Power supply efficiency: >89%

Electrical connection: 3x2,5 mm² wire

Power: 220-240V 50/60

Includes light source: yes

Type of equipment: STANDARD, DALI, EM 3h

OPTICAL DATA

Light distribution: omnidirectional

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Operating temperature range: 0°C - 30°C

Lifetime: 50 000 h

GENERAL DATA

Warranty: 3 years + 2 years after project registration

Application: pathways, conference rooms

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: bezpośrednio na suficie

Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo

Kolor oprawy: biały

Klosz: pleksa opalowa (PLX)

DANE ELEKTRYCZNE

Efektywność zasilacza: >89%

Przyłącze elektryczne: przewód 3x2,5 mm²

Zasilanie: 220-240V 50/60

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: STANDARD, DALI, EM 3h

DANE OPTYCZNE

Rozsył światła: dookólny

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Zakres temperatury pracy: 0°C - 30°C

Żywotność: 50 000 h

DANE OGÓLNE

Gwarancja: 3 lata + 2 lata po rejestracji projektu

Zastosowanie: ciągi komunikacyjne, sale konferencyjne

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: direkt an der Decke

Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech

Leuchtenfarbe: weiß

Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX)

ELEKTRISCHE PARAMETER

Netzteil Wirksamkeit: >89%

Elektrischer Anschluss: 3x2,5 mm² Kabelführung

Strom: 220-240V 50/60

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: STANDARD, DALI, EM 3h

OPTISCHE PARAMETER

Lichtverteilung: Rundstrahl

Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Umgebungstemperatur: 0°C - 30°C

Lebensdauer: 50 000 h

ALLGEMEINE DATEN

Garantie: 3 Jahre + 2 Jahre nach Projektregistrierung

Einsatzbereich: Verkehrsstränge, Konferenzsäle



Download light beam curves
Pobierz krzywe światłości
Lichtkurven herunterladen
www.lug.com.pl

Accessories | Akcesoria | Zubehör

150180.00700 Disassembly suction cup
Przysawka instalacyjna
Montage Saugnapf





LUGLINE LB LED

EN

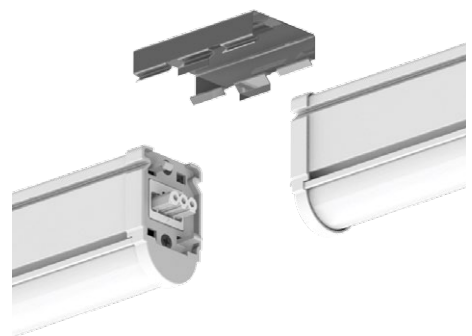
- High efficacy >100 lm/W
- Fast and easy mounting
- Universal design

PL

- Wysoka skuteczność >100 lm/W
- Łatwy i szybki montaż
- Uniwersalny design

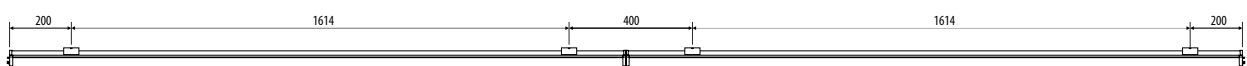
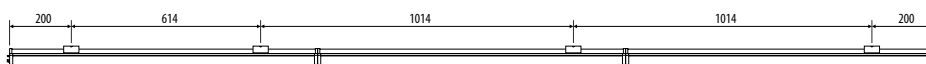
DE

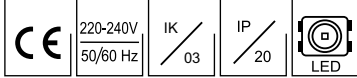
- Hohe Effizienz >100 lm/W
- Schnelle und einfache Montage
- Universelles Design



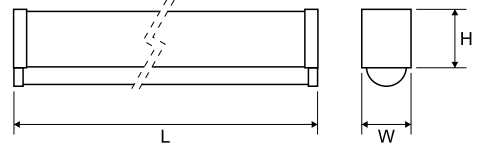
NEW

HANGERS LOCATION
ROZMIESZCZENIE ZAWIESZEŃ
AUFHÄNGEVORRICHTUNG





LUGLINE LB LED



EN

modern continuous line luminaire featuring LED light sources

PL

nowoczesna linia świetlna na źródła światła LED

DE

moderne Leuchten-Linie mit LED-Lichtquellen



Type of equipment: STANDARD | Rodzaj osprzętu: STANDARD | Ausrüstung: STANDARD

300081.00001	1x39W	IP20	26	31	3500	3200	103	3000	>80	1014 40 64	2,0
300081.00002	1x39W	IP20	26	31	3600	3300	106	4000	>80	1014 40 64	2,0
300081.00003	2x39W	IP20	51	62	7000	6400	103	3000	>80	2014 40 64	4,0
300081.00004	2x39W	IP20	51	62	7200	6600	106	4000	>80	2014 40 64	4,0

Type of equipment: DALI | Rodzaj osprzętu: DALI | Ausrüstung: DALI

300081.00009	1x39W	IP20	26	32	3500	3200	100	3000	>80	1014 40 64	2,0
300081.00010	1x39W	IP20	26	32	3600	3300	103	4000	>80	1014 40 64	2,0
300081.00011	2x35W	IP20	51	63	7000	6400	102	3000	>80	2014 40 64	4,0
300081.00012	2x35W	IP20	51	63	7200	6600	105	4000	>80	2014 40 64	4,0

Luminous flux tolerance +/- 10% | Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10% | Lichtstrom-Toleranz +/- 10%

Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for the EN13032 norm series and the LM-79 norm | Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79 | Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft

Up-to-date product info available on our website | Aktualne dane produktu dostępne na naszej stronie www | Aktuelle Produktinformationen verfügbar auf unserer Website

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: suspended, on wire suspension (on request), surface mounted

Body: aluminium profile

Luminaire colour: white

Diffuser: opal plexiglass (PLX)

ELECTRICAL DATA

Electrical connection: 3x1,5 mm² wire

Power: 220-240V 50/60

Includes light source: yes

Type of equipment: LED driver, DALI LED driver

OPTICAL DATA

Light distribution: symmetric

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Available on request: through wiring

Operating temperature range: 0°C - 25°C

Lifetime: 50 000 h

Additional equipment: mounting bracket (1 pc. for 1m luminaire, 2 pcs. for 2m luminaire)

GENERAL DATA

Application: shopping centers, supermarkets

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: zwieszany, na zawieszaniu linkowym (na zamówienie), natynkowy

Obudowa: profil aluminiowy

Kolor oprawy: biały

Klosz: pleksa opalowa (PLX)

DANE ELEKTRYCZNE

Przyłącze elektryczne: przewód 3x1,5 mm²

Zasilanie: 220-240V 50/60

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: Zasilacz LED, Zasilacz LED DALI

DANE OPTYCZNE

Rozsył światła: symetryczny

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: okablowanie przelotowe

Zakres temperatury pracy: 0°C - 25°C

Żywotność: 50 000 h

Wyposażenie dodatkowe: uchwyt montażowy (1 szt. dla oprawy 1m, 2 szt. dla oprawy 2m)

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: centra handlowe, super markety

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: auf Seilaufhängung (auf Bestellung), Aufbau

Gehäuse: Aluprofil

Leuchtenfarbe: weiß

Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX)

ELEKTRISCHE PARAMETER

Elektrischer Anschluss: 3x1,5 mm² Kabelführung

Strom: 220-240V 50/60

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: LED Betriebsgerät, DALI LED Betriebsgerät

OPTISCHE PARAMETER

Lichtverteilung: symmetrisch

Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: Durchgangsverdrahtung

Umgebungstemperatur: 0°C - 25°C

Lebensdauer: 50 000 h

Zusätzliche Ausstattung: Montagehalter (1 Stck. Für 1 m Leuchte, 2 Stk. Für 2m Leuchte)

ALLGEMEINE DATEN

Einsatzbereich: Einkaufszentren, Supermärkte



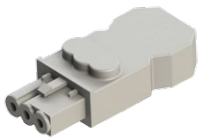
Download light beam curves
Pobierz krzywe światłości
Lichtkurven herunterladen
www.lug.com.pl

ALL NECESSARY ACCESSORIES ARE INCLUDED IN THE STARTER KIT BOX
WSZYSTKIE NIEZBĘDNE AKCESORIA SĄ ZAWARTE W PUDEŁKU STARTER KIT
ALLE NOTWENDIGEN ZUBEHÖR SIND IN DER KIT-BOX ENTHALTEN STARTER

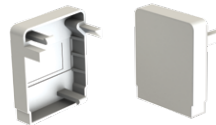


- 150231.00791 LUGLINE LB LED Starter KIT 3-pole
LUGLINE LB LED Starter KIT 3-polowe
LUGLINE LB LED Starter KIT 3-polig
- 150231.00792 LUGLINE LB LED Starter KIT 5-pole
LUGLINE LB LED Starter KIT 5-polowe
LUGLINE LB LED Starter KIT 3-polig

Accessories | Akcesoria | Zubehör



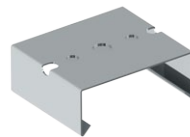
Power connector (3-pole)
Złączka zasilająca 3-polowa
Stromanschluss (3-polig)



End cap white (2 pcs.)
Zaslepka biała (2 szt.)
Endkappe weiß (2 Stck)



Power connector (5-pole)
Złączka zasilająca 5-polowa
Stromanschluss (5-polig)

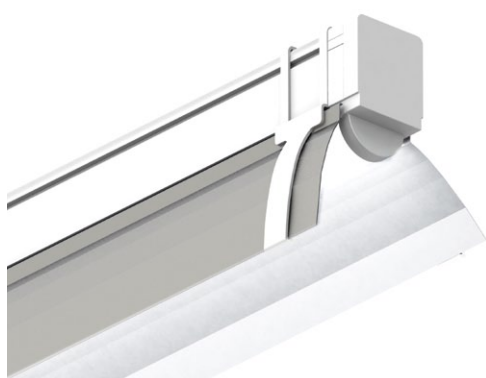


Mounting bracket
Uchwyt montażowy
Montagehalter

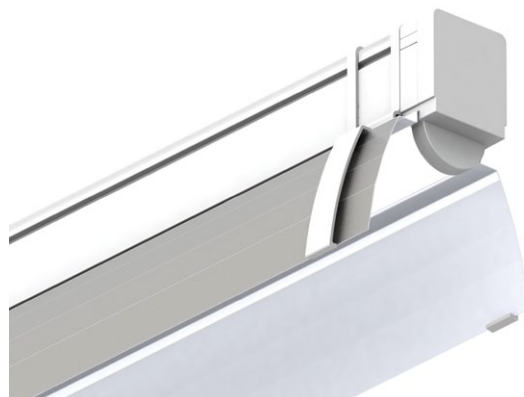


Cover masking (2 pcs.)
Maskownica (2 szt.)
Abdeckung (2 Stck)

- 150230.00768
Asymmetrical aluminum mirror reflector (glossy)
Odbłyśnik aluminiowy asymetryczny (błyszczący)
Alureflector hochglanz asymmetrisch



- 150230.00769
Double Asymmetrical aluminum mirror reflector (glossy)
Odbłyśnik aluminiowy asymetryczny (błyszczący)
Alureflector hochglanz doppel asymmetrisch







NEW



RAYLUX LB LED

EN

- High efficacy >110 lm/W
- Perfect combination of aesthetics and ergonomics
- Universal design
- Fast and easy mounting
- Maintenance-free operation

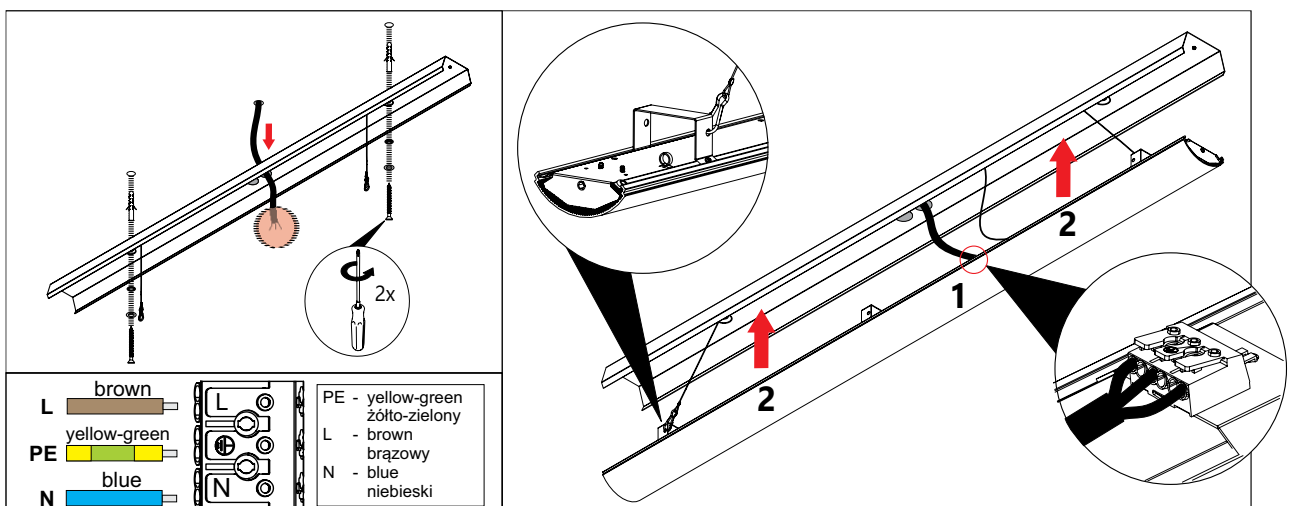
PL

- Wysoka skuteczność >110 lm/W
- Doskonałe połączenie estetyki i ergonomii
- Uniwersalny design
- Łatwy i szybki montaż
- Bezobsługowa eksploatacja

DE

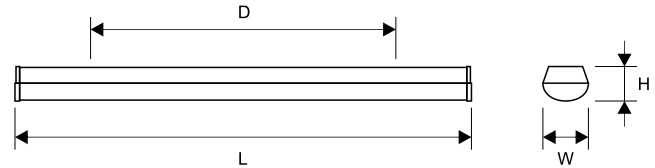
- Hohe Effizienz >110 lm/W
- Perfekte Kombination von Ästhetik und Ergonomie
- Universelles Design
- Schnelle und einfache Montage
- Wartungsfreier Betrieb

FAST AND EASY MOUNTING | ŁATWY I SZYBKI MONTAŻ | SCHNELLE UND EINFACHE MONTAGE





RAYLUX LB LED



EN

modern surface mounted luminaire for LED light sources

PL

nowoczesna oprawa natynkowa na źródła światła LED

DE

Moderne LED Aufbauleuchte



LxWxD



Type of equipment: STANDARD | Rodzaj osprzętu: STANDARD | Ausüstung: STANDARD

300091.00034	2x36W	IP20	32	35	4600	4050	116	4000	>80	1235 95 72 800	2,3
300091.00035	2x58W	IP20	47	51	7100	5900	116	4000	>80	1235 95 72 800	2,3
300091.00036	2x36W	IP44	32	35	4600	4050	116	4000	>80	1235 95 72 800	2,3
300091.00037	2x58W	IP44	47	51	7100	5900	116	4000	>80	1235 95 72 800	2,3

Type of equipment: DALI | Rodzaj osprzętu: DALI | Ausüstung: DALI

300091.00038	2x36W	IP20	32	35	4600	4050	116	4000	>80	1235 95 72 800	2,3
300091.00039	2x58W	IP20	47	51	7100	5900	116	4000	>80	1235 95 72 800	2,3
300091.00040	2x36W	IP44	32	35	4600	4050	116	4000	>80	1235 95 72 800	2,3
300091.00041	2x58W	IP44	47	51	7100	5900	116	4000	>80	1235 95 72 800	2,3

Type of equipment: EM 3h | Rodzaj osprzętu: EM 3h | Ausüstung: EM 3h

300091.00042B	2x36W	IP20	32	38	4600	4050	107	4000	>80	1235 95 72 800	3,2
300091.00043B	2x58W	IP20	47	54	7100	5900	109	4000	>80	1235 95 72 800	3,2
300091.00044B	2x36W	IP44	32	38	4600	4050	107	4000	>80	1235 95 72 800	3,2
300091.00045B	2x58W	IP44	47	54	7100	5900	109	4000	>80	1235 95 72 800	3,2

Luminous flux tolerance +/- 10% | Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10% | Lichtstrom-Toleranz +/- 10%

Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm | Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79 | Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft

Up-to-date product info available on our website | Aktualne dane produktu dostępne na naszej stronie www | Aktuelle Produktinformationen verfügbar auf unserer Website

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: directly on the ceiling

Body: powder-painted steel sheet

Luminaire colour: white

Diffuser: acrylic (PMMA)

ELECTRICAL DATA

Power supply efficiency: >92%

Electrical connection: 3x2,5 mm² wire

Power: 220-240V 50/60

Includes light source: yes

Type of equipment: STANDARD, DALI, EM 3h

OPTICAL DATA

Light distribution: symmetric

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Operating temperature range: 0°C - 30°C

Lifetime: 50 000 h

GENERAL DATA

Warranty: 3 years + 2 years after project registration

Application: classrooms, pathways, changing rooms

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: bezpośrednio na suficie

Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo

Kolor oprawy: biały

Klosz: akrylowy (PMMA)

DANE ELEKTRYCZNE

Efektywność zasilacza: >92%

Przyłącze elektryczne: przewód 3x2,5 mm²

Zasilanie: 220-240V 50/60

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: STANDARD, DALI, EM 3h

DANE OPTYCZNE

Roszył światła: symetryczny

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Zakres temperatury pracy: 0°C - 30°C

Żywotność: 50 000 h

DANE OGÓLNE

Gwarancja: 3 lata + 2 lata po rejestracji projektu

Zastosowanie: sale lekcyjne, ciągi komunikacyjne, szatnie

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: direkt an der Decke

Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech

Leuchtenfarbe: weiß

Abdeckung: Acrylglas (PMMA)

ELEKTRISCHE PARAMETER

Netzteil Wirksamkeit: >92%

Elektrischer Anschluss: 3x2,5 mm² Kabelführung

Strom: 220-240V 50/60

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: STANDARD, DALI, EM 3h

OPTISCHE PARAMETER

Lichtverteilung: symmetrisch

Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Umgebungstemperatur: 0°C - 30°C

Lebensdauer: 50 000 h

ALLGEMEINE DATEN

Garantie: 3 Jahre + 2 Jahre nach Projektregistrierung

Einsatzbereich: Unterrichtssäle, Verkehrsstränge, Umkleieräume



Download light beam curves
Pobierz krzywe światłości
Lichtkurven herunterladen
www.lug.com.pl



ATLANTYK LB LED GEN.2

EN

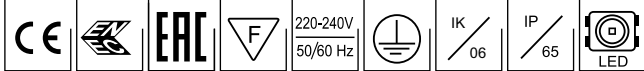
- High efficacy >120 lm/W
- Perfect combination of aesthetics and ergonomics
- Universal design
- Simple one person mounting
- Reliability

PL

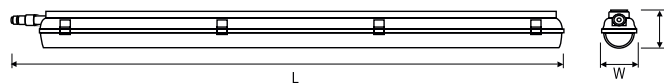
- Wysoka skuteczność >120 lm/W
- Doskonałe połączenie estetyki i ergonomii
- Uniwersalny design
- Prosty jednoosobowy montaż
- Niezawodność

DE

- Hohe Effizienz >120 lm/W
- Perfekte Kombination von Ästhetik und Ergonomie
- Universelles Design
- Einfache Montage durch eine Person
- Zuverlässigkeit



ATLANTYK LB LED GEN.2



EN

hermetic LED luminaire, water-jet protected, dedicated to use in industrial environments

PL

hermetyczna oprawa na źródła światła LED, strugoodporna, przeznaczona do stosowania w przemysłowym otoczeniu

DE

Feuchtraumwannenleuchte für LED-Module, wasserdicht, für den Einsatz im industriellen Bereich



Type of equipment: STANDARD | Rodzaj osprzętu: STANDARD | Ausrüstung: STANDARD

300090.00002	2x36W	32	35	4900	4300	123	4000	>80	1340 84 99	800	1,7
300090.00004	2x58W	47	51	7100	6300	124	4000	>80	1340 84 99	800	1,7
300090.00053	2x80W	72	77	11500	10000	130	4000	>80	1575 134 99	1100	3,8

Type of equipment: DALI | Rodzaj osprzętu: DALI | Ausrüstung: DALI

300090.00015	2x36W	32	35	4900	4300	123	4000	>80	1340 84 99	800	1,7
300090.00017	2x58W	47	51	7100	6300	124	4000	>80	1340 84 99	800	1,7
300090.00055	2x80W	72	77	11500	10000	130	4000	>80	1575 134 99	1100	3,8

Type of equipment: STANDARD + TW 5x2,5 mm² | Rodzaj osprzętu: STANDARD + okablowanie przelotowe 5x2,5 mm² | Ausrüstung: STANDARD + TW 5x2,5 mm²

300090.00006	2x36W	32	35	4900	4300	123	4000	>80	1340 84 99	800	1,8
300090.00008	2x58W	47	51	7100	6300	124	4000	>80	1340 84 99	800	1,8
300090.00056	2x80W	72	77	11500	10000	130	4000	>80	1749 134 99	1100	4,0

Luminous flux tolerance +/- 10% | Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10% | Lichtstrom-Toleranz +/- 10%

Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm | Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79 | Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft

Up-to-date product info available on our website | Aktualne dane produktu dostępne na naszej stronie www | Aktuelle Produktinformationen verfügbar auf unserer Website

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: directly on the ceiling, suspended, with mounting brackets (included)

Body: polycarbonate

Luminaire colour: gray

Diffuser: polycarbonate

ELECTRICAL DATA

Power supply efficiency: >91%

Electrical connection: tight connector 3x2,5 mm²

Power: 220-240V 50/60

Includes light source: yes

Type of equipment: STANDARD, DALI, STANDARD + TW 5x2,5 mm²

OPTICAL DATA

Light distribution: omnidirectional

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Operating temperature range: -20°C - +35°C

Additional equipment: stainless steel clips

Lifetime: 50 000 h

GENERAL DATA

Warranty: 3 years + 2 years after project registration

Application: parking areas, production halls, electricity plants, roofing

Other remarks: outdoor use only under a cover, do not expose to direct sunlight and rain

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: bezpośrednio na suficie, zwieszany, przy pomocy uchwyty (w komplecie)

Obudowa: poliwęglan

Kolor oprawy: szary

Klosz: poliwęglan

DANE ELEKTRYCZNE

Efektywność zasilacza: >91%

Przylącze elektryczne: szczelne złącze 3x2,5 mm²

Zasilanie: 220-240V 50/60

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: STANDARD, DALI, STANDARD + okablowanie przelotowe 5x2,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Roszył światła: dookólny

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Zakres temperatury pracy: -20°C - +35°C

Wyposażenie dodatkowe: klipsy stal nierdzewna

Żywotność: 50 000 h

DANE OGÓLNE

Gwarancja: 3 lata + 2 lata po rejestracji projektu

Zastosowanie: parkingi, hale produkcyjne, elektrownie, zadaszania

Uwagi: stosowanie na zewnątrz tylko pod zadaszeniem, nie wystawiać na bezpośrednie działanie słońca i deszczu

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: direkt an der Decke, suspendiert, mithilfe der Halterungen (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: Polycarbonat

Leuchtenfarbe: grau

Abdeckung: Polycarbonat

ELEKTRISCHE PARAMETER

Netzteil Wirkamskeit: >91%

Elektrischer Anschluss: Dichter Stecker 3x2,5 mm²

Strom: 220-240V 50/60

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: STANDARD, DALI, STANDARD + TW 5x2,5 mm²

OPTISCHE PARAMETER

Lichtverteilung: Rundstrahl

Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Umgebungstemperatur: -20°C - +35°C

Zusätzliche Ausstattung: Edelstahl-Clips

Lebensdauer: 50 000 h

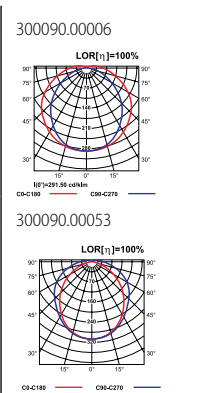
ALLGEMEINE DATEN

Garantie: 3 Jahre + 2 Jahre nach Projektregistrierung

Einsatzbereich: Parkplätze, Produktionshallen, Leistung, Überdachungen

Weitere Hinweise:

Verwendung draußen nur unter einer Abdeckung, nicht auf die Wirkung von direktem Sonnenlicht oder Regen herauszustellen



Download light beam curves
Pobierz krzywe światłości
Lichtkurven herunterladen
www.lug.com.pl

NEW

output 10000 lm

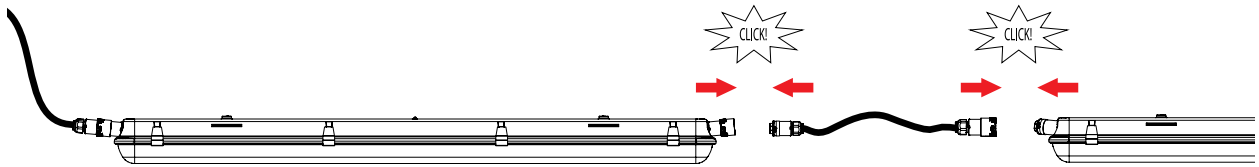
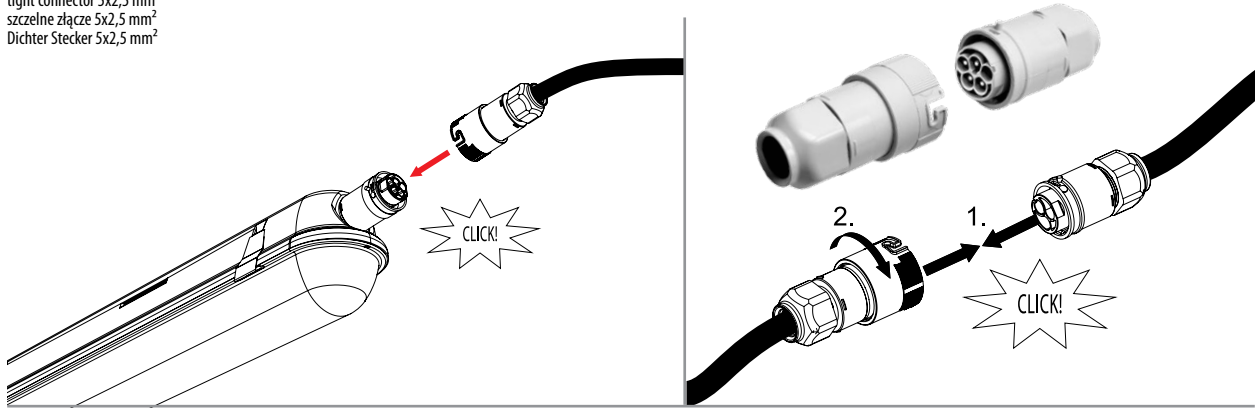


Accessories | Akcesoria | Zubehör

Through wiring luminaire line end caps (STANDARD + TW5x2,5 mm²)
Zasłepka kończąca linię opraw przelotowych 5x2,5 mm²
Endkappe für STANDARD Leuchte mit Durchgangsverdrahtung 5x2,5 mm²

EASY CONNECT

tight connector 5x2,5 mm²
szelne złącze 5x2,5 mm²
Dichter Stecker 5x2,5 mm²







CRUISER 2 LB LED

EN

- High efficacy >100 lm/W
- Passive cooling system
- Modern design
- Fast and easy mounting
- Maintenance-free operation

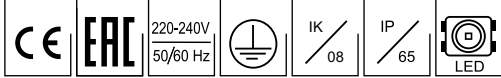
PL

- Wysoka skuteczność >100 lm/W
- Pasywny system chłodzenia
- Nowoczesny design
- Łatwy i szybki montaż
- Bezobsługowa eksploatacja

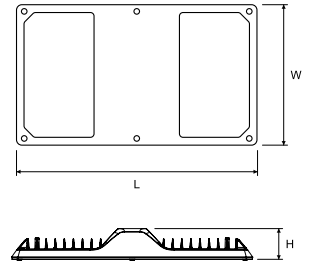
DE

- Hohe Effizienz >100 lm/W
- Passives Kühlsystem
- Modernes Design
- Schnelle und einfache Montage
- Wartungsfreier Betrieb

NEW



CRUISER 2 LB LED



EN

industrial luminaire for LED light sources

PL

przemysłowa oprawa z nowoczesnymi źródłami światła LED

DE

Industrieleuchte für LED Lichtquelle



LxWxH

300092.00051	400W	100°	192	214	25000	22500	105	4000	80	600 410 90
300092.00052	400W	100°	154	171	20000	18000	105	4000	80	600 410 90

Luminous flux tolerance +/- 10% | Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10% | Lichtstrom-Toleranz +/- 10%

Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm | Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79 | Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft

Up-to-date product info available on our website | Aktualne dane produktu dostępne na naszej stronie www | Aktuelle Produktinformationen verfügbar auf unserer Website

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: suspended, with mounting brackets (on request)

Body: high pressure die-cast aluminum

Luminaire colour: gray

Diffuser: tempered glass

ELECTRICAL DATA

Power supply efficiency: >95%

Electrical connection: 3x2,5 mm² wire

Power: 220-240V 50/60

Includes light source: yes

Type of equipment: LED driver

OPTICAL DATA

Light distribution: rotationally-asymmetric

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Operating temperature range: -20° C - +35° C

Lifetime: 50 000 h

GENERAL DATA

Warranty: 3 years + 2 years after project registration

Application: warehouses, logistics centers, industrial facilities, sport facilities, roofing

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: zwieszany, przy pomocy uchwytów (na zamówienie)

Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

Kolor oprawy: szary

Klosz: szyba hartowana

DANE ELEKTRYCZNE

Efektywność zasilacza: >95%

Przyłącze elektryczne: przewód 3x2,5 mm²

Zasilanie: 220-240V 50/60

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: Zasilacz LED

DANE OPTYCZNE

Roszył światła: obrotowo-symetryczny

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Zakres temperatury pracy: -20° C - +35° C

Żywotność: 50 000 h

DANE OGÓLNE

Gwarancja: 3 lata + 2 lata po rejestracji projektu

Zastosowanie: magazyny, centra logistyczne, obiekty przemysłowe, obiekty sportowe, zadaszenia

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: suspendiert, mithilfe der Halterungen (auf Bestellung)

Gehäuse: Aluminium Hochdruckeinspritzung

Leuchtenfarbe: grau

Abdeckung: gehärtetes Glas

ELEKTRISCHE PARAMETER

Netzteil Wirksamkeit: >95%

Elektrischer Anschluss: 3x2,5 mm² Kabelführung

Strom: 220-240V 50/60

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: LED Betriebsgerät

OPTISCHE PARAMETER

Lichtverteilung: rotierend-asymmetrisch

Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Umgebungstemperatur: -20° C - +35° C

Lebensdauer: 50 000 h

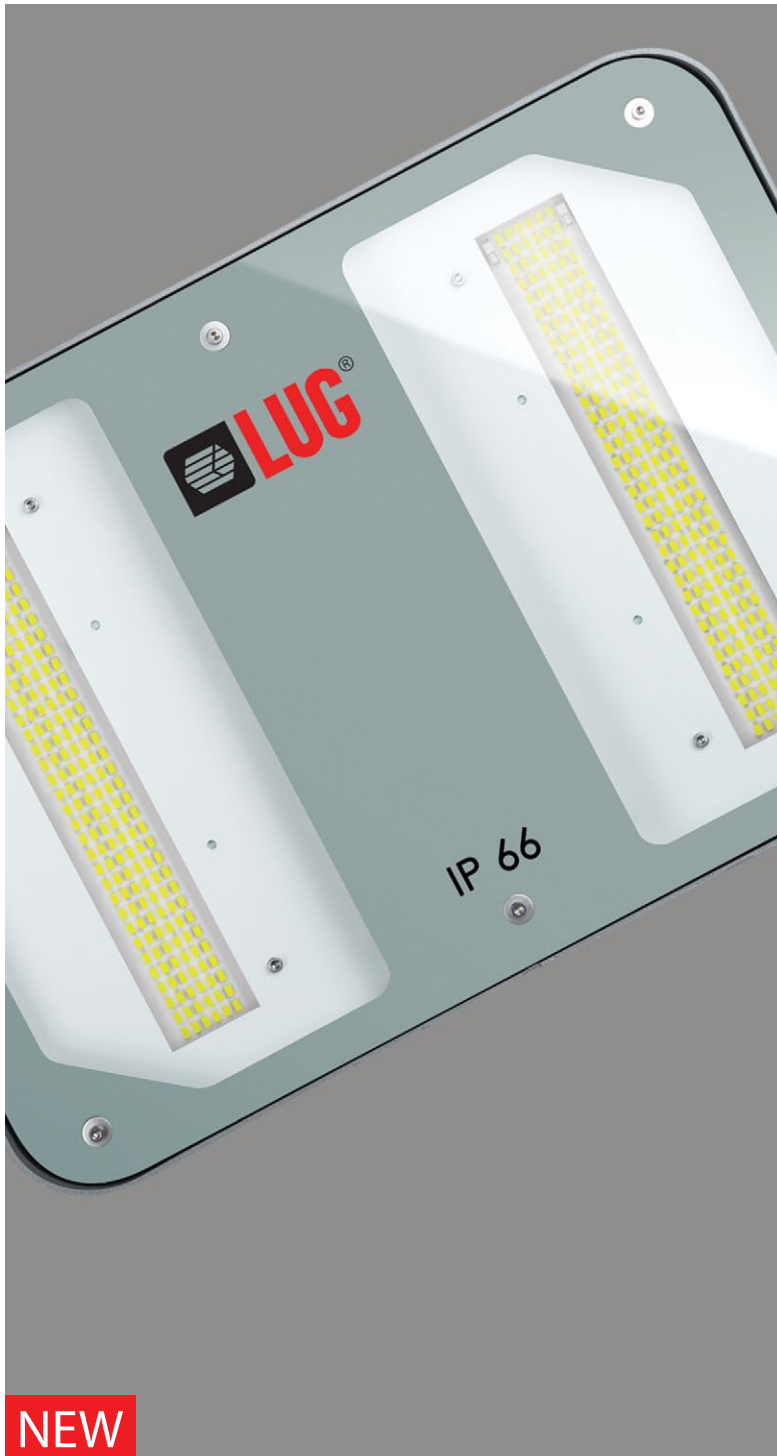
ALLGEMEINE DATEN

Garantie: 3 Jahre + 2 Jahre nach Projektregistrierung

Einsatzbereich: Lagerhallen, Logistikzentren, Industrieobjekten, Sportobjekte, Überdachungen



Download light beam curves
Pobierz krzywe światłości
Lichtkurven herunterladen
www.lug.com.pl



CRUISER LB LED

EN

- High efficacy >100 lm/W
- Passive cooling system
- Modern design
- Fast and easy mounting
- Maintenance-free operation

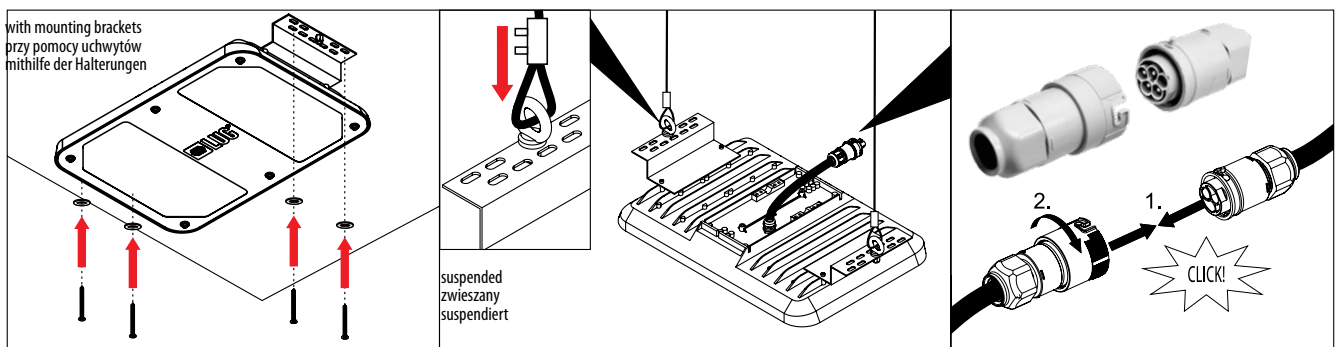
PL

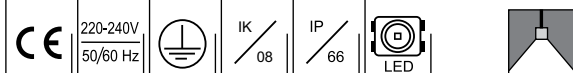
- Wysoka skuteczność >100 lm/W
- Pasywny system chłodzenia
- Nowoczesny design
- Łatwy i szybki montaż
- Bezobsługowa eksploatacja

DE

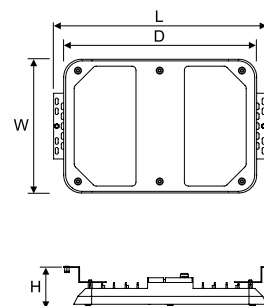
- Hohe Effizienz >100 lm/W
- Passives Kühlsystem
- Modernes Design
- Schnelle und einfache Montage
- Wartungsfreier Betrieb

FAST AND EASY MOUNTING | ŁATWY I SZYBKI MONTAŻ | SCHNELLE UND EINFACHE MONTAGE





CRUISER LB LED



EN

industrial luminaire for LED light sources

PL

przemysłowa oprawa z nowoczesnymi źródłami światła LED

DE

Industrieleuchte für LED Lichtquelle



300092.00054

400W

116°

130

145

19300

16200

112

4000

>80

540 338 102 488

7,0

Luminous flux tolerance +/- 10% | Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10% | Lichtstrom-Toleranz +/- 10%
Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm | Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79 | Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft
Up-to-date product info available on our website | Aktualne dane produktu dostępne na naszej stronie www | Aktuelle Produktinformationen verfügbar auf unserer Website

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: suspended, with mounting brackets (on request)

Body: high pressure die-cast aluminum

Luminaire colour: gray

Diffuser: tempered glass

ELECTRICAL DATA

Power supply efficiency: >90%

Electrical connection: STUCCHI connector

Power: 220-240V 50/60

Includes light source: yes

Type of equipment: LED driver

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Operating temperature range: -20°C - +35°C

Lifetime: 50 000 h

GENERAL DATA

Warranty: 3 years + 2 years after project registration

Application: warehouses, logistics centers, industrial facilities, sport facilities, roofing

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: zwieszany, przy pomocy uchwyty (na zamówienie)

Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

Kolor oprawy: szary

Klosz: szyba hartowana

DANE ELEKTRYCZNE

Efektywność zasilacza: >90%

Przyłącze elektryczne: Złącze STUCCHI

Zasilanie: 220-240V 50/60

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: Zasilacz LED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Zakres temperatury pracy: -20°C - +35°C

Żywotność: 50 000 h

DANE OGÓLNE

Gwarancja: 3 lata + 2 lata po rejestracji projektu

Zastosowanie: magazyny, centra logistyczne, obiekty przemysłowe, obiekty sportowe, zadaszenia

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: suspendiert, mithilfe der Halterungen (auf Bestellung)

Gehäuse: Aluminium Hochdruckeinspritzung

Leuchtenfarbe: grau

Abdeckung: gehärtetes Glas

ELEKTRISCHE PARAMETER

Netzteil Wirksamkeit: >90%

Elektrischer Anschluss: STUCCHI Steckverbinder

Strom: 220-240V 50/60

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: LED Betriebsgerät

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Umgebungstemperatur: -20°C - +35°C

Lebensdauer: 50 000 h

ALLGEMEINE DATEN

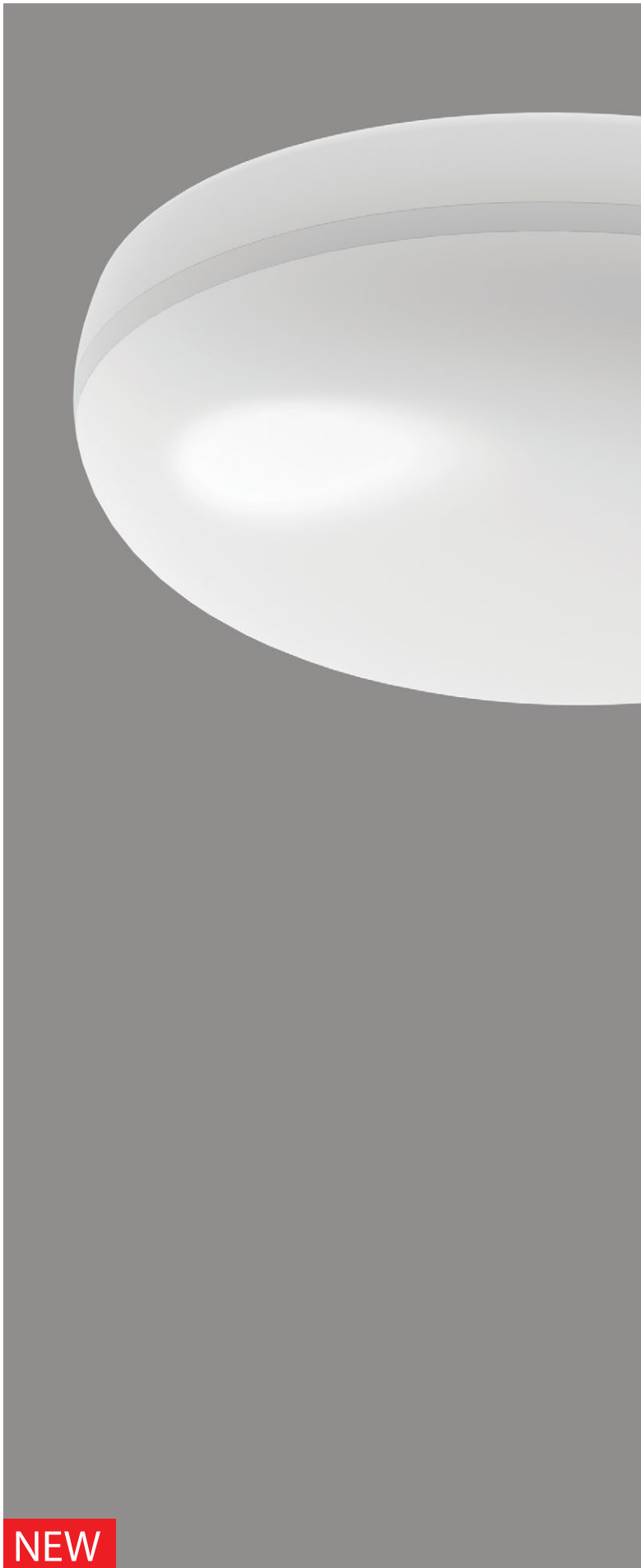
Garantie: 3 Jahre + 2 Jahre nach Projektregistrierung

Einsatzbereich: Lagerhallen, Logistikzentren, Industrieobjekten, Sportobjekte, Überdachungen



Download light beam curves
Pobierz krzywe światłości
Lichtkurven herunterladen
www.lug.com.pl





PLAO LB LED

EN

- High efficacy >70 lm/W
- Perfect combination of aesthetics and ergonomics
- Universal design

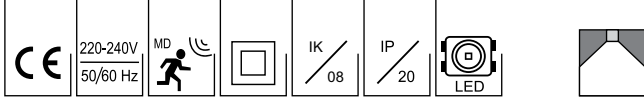
PL

- Wysoka skuteczność >70 lm/W
- Doskonałe połączenie estetyki i ergonomii
- Uniwersalny design

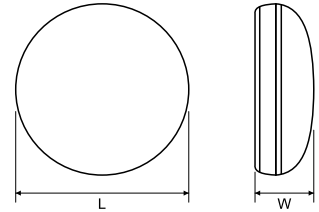
DE

- Hohe Effizienz >70 lm/W
- Perfekte Kombination von Ästhetik und Ergonomie
- Universelles Design

NEW



PLAO LB LED



EN

modern plafond supplied with LED light sources

PL

nowoczesna plafoniera wyposażona w źródło światła LED

DE

moderne Deckenleuchte mit LED Lichtquelle



Type: STANDARD | Typ: STANDARD | Art: STANDARD

300101.00001	60W	8	10	1080	650	65	3000	>80	260 95	0,8
300101.00002	60W	8	10	1120	680	68	4000	>80	260 95	0,8
300101.00003	100W	12	14	1620	980	70	3000	>80	260 95	0,8
300101.00004	100W	12	14	1680	1010	72	4000	>80	260 95	0,8

Type: Radar motion detector | Typ: Radarowy czujnik ruchu | Art: Radar-Bewegungsmelder

300101.00005	60W	8	10	1080	650	65	3000	>80	260 95	0,8
300101.00006	60W	8	10	1120	680	68	4000	>80	260 95	0,8
300101.00007	100W	12	14	1620	980	70	3000	>80	260 95	0,8
300101.00008	100W	12	14	1680	1010	72	4000	>80	260 95	0,8

Luminous flux tolerance +/- 10% | Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10% | Lichtstrom-Toleranz +/- 10%

Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm | Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79 | Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft

Up-to-date product info available on our website | Aktualne dane produktu dostępne na naszej stronie www | Aktuelle Produktinformationen verfügbar auf unserer Website

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: directly on the ceiling

Body: ABS plastic

Luminaire colour: white

Diffuser: polycarbonate

ELECTRICAL DATA

Power supply efficiency: 85%

Electrical connection: 2x2,5 mm² wire

Power: 220-240V 50/60

Includes light source: yes

Type of equipment: LED driver

OPTICAL DATA

Light distribution: omnidirectional

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Available on request: DALI, emergency module

Operating temperature range: 0° C - 35° C

Lifetime: 50 000 h

GENERAL DATA

Warranty: 3 years + 2 years after project registration

Application: public utility facilities, pathways, hotels, corridors

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: bezpośrednio na suficie

Obudowa: tworzywo sztuczne ABS

Kolor oprawy: biały

Klosz: poliwęglan

DANE ELEKTRYCZNE

Efektywność zasilacza: 85%

Przyłącze elektryczne: przewód 2x2,5 mm²

Zasilanie: 220-240V 50/60

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: Zasilacz LED

DANE OPTYCZNE

Roszył światła: dookólny

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DALI, moduł awaryjny

Zakres temperatury pracy: 0° C - 35° C

Żywotność: 50 000 h

DANE OGÓLNE

Gwarancja: 3 lata + 2 lata po rejestracji projektu

Zastosowanie: obiekty użyteczności publicznej, ciągi komunikacyjne, hotele, korytarze

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: direkt an der Decke

Gehäuse: ABS Kunststoff

Leuchtenfarbe: weiß

Abdeckung: Polycarbonat

ELEKTRISCHE PARAMETER

Netzteil Wirksamkeit: 85%

Elektrischer Anschluss: 2x2,5 mm² Kabelführung

Strom: 220-240V 50/60

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: LED Betriebsgerät

OPTISCHE PARAMETER

Lichtverteilung: Rundstrahl

Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: DALI, Notlichtmodul

Umgebungstemperatur: 0° C - 35° C

Lebensdauer: 50 000 h

ALLGEMEINE DATEN

Garantie: 3 Jahre + 2 Jahre nach Projektregistrierung

Einsatzbereich: gemeinnützige Objekte, Verkehrsstränge, Hotels, Flure



Download light beam curves
Pobierz krzywe światłości
Lichtkurven herunterladen
www.lug.com.pl



LUG reserves right to introduce any construction changes and improvements into the lighting luminaires

LUGBOX_CATALOGUE_EN-PL-DE_V1_10_2015

LUG Light Factory Sp. z o.o.
Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra, Poland
export@lug.com.pl, handlowy@lug.com.pl

www.lugbox24.com