

EN
PL
DE

TOP PERFORMANCE
COST-EFFECTIVE
LED LUMINAIRES

24 | **LUG**®
7 | **BOX**

125
lm/W

high
efficacy



50 000 h
lifetime



3 year
warranty



easy
mounting



MADE IN POLAND BY

 **LUG**®
LIGHT FACTORY

PROFESSIONAL LED LUMINAIRES

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 neuster 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

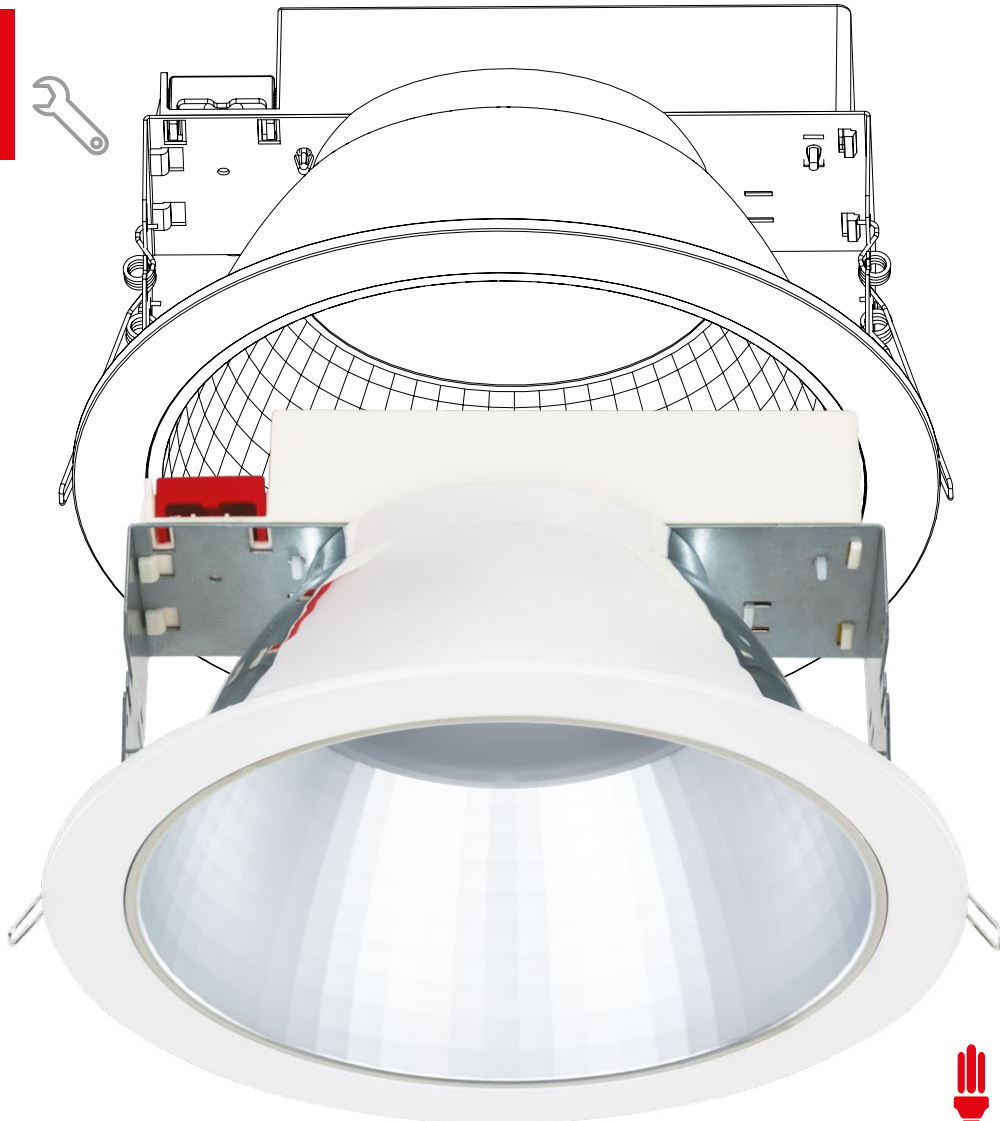
- Zwiększenie efektywności energetycznej instalacji elektrycznej
- Poprawa warunków otoczenia pracy
Zniwelowanie efektu stroboskopowego w porównaniu do opraw T8
- Minimalizacja kosztów związanych z eksploatacją oświetlenia
- Niższa emisja CO2
- Budowanie wizerunku ekologicznej oraz innowacyjnej firmy
- 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 europäische Marktführer in der Lichtbranche

LUGSTAR LB LED GEN.2 p/t  5	LUGSTAR LB LED WIELAND  6	LUGSTAR LB LED DALI  7	LUGSTAR LB LED AW 3h  9
LUGSTAR LB LED n/t  11	LUGSTAR LB LED AS  13	LUGSTAR SPOT LB LED  15	LUGSTAR SPOT LB LED DALI  16
TINO LB LED  19	LUGCLASSIC LB LED p/t  21	LUGCLASSIC LB LED LOW UGR p/t  22	LUGCLASSIC LONG LB LED p/t  23
LUGCLASSIC ECO LB LED 600x600 p/t  27	LUGCLASSIC ECO LB LED 625x625 p/t  29	LUGCLASSIC ECO LB LED n/t  31	OFFICE PLUS LB LED 600x600 p/t  33
OFFICE PLUS LB LED 625x625 p/t  35	OFFICE PLUS LB LED n/t  37	OFFICE LB LED 600x600 p/t  39	OFFICE LB LED 625x625 p/t  41
OFFICE LONG LB LED p/t  43	OFFICE LB LED n/t  45	LUGLINE LB LED  47	RAYLUX LB LED  49
ATLANTYK LB LED GEN.2  51	CRUISER 2 LB LED  53	CRUISER 2 PLUS LB LED  55	
PLAO LB LED  57	CALLA LB LED  59		

LUGSTAR LB LED GEN.2



DIRECT REPLACEMENT FOR
BEZPOŚREDNI ZAMIENNIK DLA
DIREKT AUSTAUSCH FÜR
2X18W (48W)
2X26W (64W)
2X42W (102W)

EN

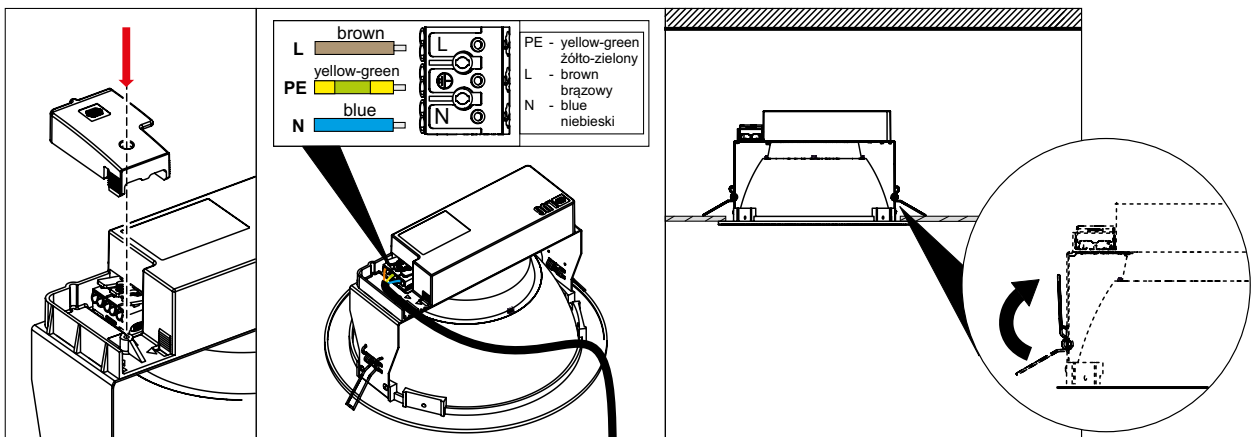
- High efficacy < 106 lm/W
- UGR < 19
- Fast and easy mounting
- Maintenance-free operation

PL

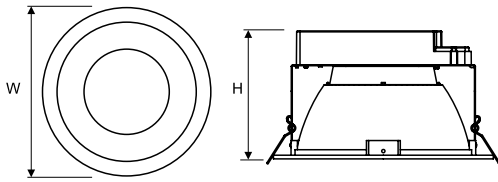
- Wysoka skuteczność < 106 lm/W
- UGR < 19
- Łatwy i szybki montaż
- Bezobsługowa eksploatacja

DE

- Hohe Effizienz < 106 lm/W
- UGR < 19
- Schnelle und einfache Montage
- Wartungsfreier Betrieb



LUGSTAR LB LED GEN.2



Protection Class: I | Klasa ochronności: I | Schutzklasse: I

300031.00001	2x18W (48W)	16	18	2300	1900	106	3000	≥80	IP20	240 140	215	0,7
300031.00002	2x18W (48W)	16	18	2300	1900	106	4000	≥80	IP20	240 140	215	0,7
300031.00003	2x26W (64W)	22	24	3000	2500	104	3000	≥80	IP20	240 140	215	0,7
300031.00004	2x26W (64W)	22	24	3000	2500	104	4000	≥80	IP20	240 140	215	0,7
300031.00005	2x18W (48W)	16	18	2300	1900	106	3000	≥80	IP20/44	240 140	215	0,7
300031.00006	2x18W (48W)	16	18	2300	1900	106	4000	≥80	IP20/44	240 140	215	0,7
300031.00007	2x26W (64W)	22	24	3000	2500	104	3000	≥80	IP20/44	240 140	215	0,7
300031.00008	2x26W (64W)	22	24	3000	2500	104	4000	≥80	IP20/44	240 140	215	0,7

Protection Class: II | Klasa ochronności: II | Schutzklasse: II

300031.00056	2x42W (102W)	39	44	5300	3950	90	3000	≥80	IP20	240 136	215	1,3
300031.00057	2x42W (102W)	39	44	5300	4100	93	4000	≥80	IP20	240 136	215	1,3
300031.00058	2x42W (102W)	39	44	5300	3950	90	3000	≥80	IP20/44	240 136	215	1,3
300031.00059	2x42W (102W)	39	44	5300	4100	93	4000	≥80	IP20/44	240 136	215	1,3

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

EN

Decorative downlight luminaire for suspended ceilings, degree of water and dust-proof IP20 and IP44, for LED light sources, UGR<19 (selected models).

TECHNICAL DATA

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

Body: aluminum

Colour: white

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

Electrical connection: max 3x2,5 mm² wire

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

Reflector: aluminum mat faceted

GENERAL DATA

Lifetime (L70B50): 50 000 h

Operating temperature range: 0°C ... +28°C

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

PL

Dekoracyjna oprawa typu downlight do zabudowy w sufitach podwieszanych o stopniu szczelności IP20 i IP44, na źródła światła LED, UGR<19 (wybrane modele).

DANE MECHANICZNE

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

Obudowa: aluminium

Kolor: biały

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

Przyłącze elektryczne: przewód max 3x2,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

Odbłyśnik: aluminiowy matowy fasetowany

DANE OGÓLNE

Żywotność (L70B50): 50 000 h

Zakres temperatury pracy: 0°C ... +28°C

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

DE

Dekoratives LED Downlight zur Montage in abgehängten Decken, Dichtungsgrad IP20 und IP44, UGR<19 (ausgewählte Modelle).

TECHNISCHE DATEN

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

Gehäuse: Aluminium

Farbe: weiß

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

Elektrischer Anschluss: max 3x2,5 mm² Kabelführung

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

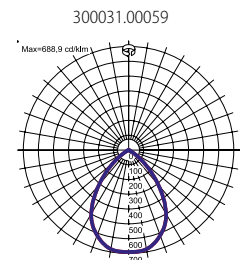
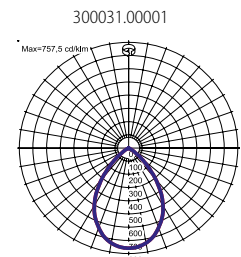
Reflektor: Aluminium matt facettiert

ALLGEMEINE DATEN

Lebensdauer (L70B50): 50 000 h

Umgebungstemperatur: 0°C ... +28°C

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



LUGSTAR LB LED 5000lm 30031.00056-59

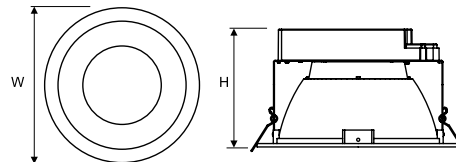
Accessories | Akcesoria | Zubehör

150100.00921 Mounting plate for ceilings with low mechanical durability
Płyta montażowa do sufitów o niskiej wytrzymałości mechanicznej
Montageplatte für Decken mit geringer mechanischer Festigkeit

LUGSTAR LB LED WIELAND



DIRECT REPLACEMENT FOR
BEZPOŚREDNI ZAMIENNIK DLA
DIREKT AUSTAUSCH FÜR
2X18W (48W)
2X26W (64W)



Degree of water and dust protection: IP20 | Stopień szczelności: IP20 | Dichtigkeitsgrad: IP20

300031.00017	2x18W (48W)	16	18	2300	1900	106	3000	≥80	240 140	215	0,7
300031.00018	2x18W (48W)	16	18	2300	1900	106	4000	≥80	240 140	215	0,7
300031.00019	2x26W (64W)	22	24	3000	2500	104	3000	≥80	240 140	215	0,7
300031.00020	2x26W (64W)	22	24	3000	2500	104	4000	≥80	240 140	215	0,7

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

300031.00021	2x18W (48W)	16	18	2300	1900	106	3000	≥80	240 140	215	0,7
300031.00022	2x18W (48W)	16	18	2300	1900	106	4000	≥80	240 140	215	0,7
300031.00023	2x26W (64W)	22	24	3000	2500	104	3000	≥80	240 140	215	0,7
300031.00024	2x26W (64W)	22	24	3000	2500	104	4000	≥80	240 140	215	0,7

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

EN

Decorative downlight luminaire for suspended ceilings, degree of water and dust-proof IP20 and IP44, for LED light sources, UGR<19 (selected models), featuring Wieland plug.

TECHNICAL DATA

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

Body: aluminum

Colour: white

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: WIELAND

Electrical connection: WIELAND white GST18i3 plug

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

Reflector: aluminum mat faceted

GENERAL DATA

Lifetime (L70B50): 50 000 h

Operating temperature range: 0°C ... +28°C

Available on request: LED emergency module

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

PL

Dekoracyjna oprawa typu downlight do zabudowy w sufitach podwieszanych o stopniu szczelności IP20 i IP44, na źródła światła LED, UGR<19 (wybrane modele), wyprowadzony wtyk Wieland.

DANE MECHANICZNE

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

Obudowa: aluminium

Kolor: biały

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: WIELAND

Przyłącze elektryczne: Wtyk WIELAND white GST18i3

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

Odbłyśnik: aluminiowy matowy fasetowany

DANE OGÓLNE

Żywotność (L70B50): 50 000 h

Zakres temperatury pracy: 0°C ... +28°C

Dostępne na zamówienie: moduł awaryjny LED

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

DE

Dekoratives LED Downlight zur Montage in abgehängten Decken, Dichtigkeitsgrad IP20 und IP44, UGR<19 (ausgewählte Modelle).

TECHNISCHE DATEN

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

Gehäuse: Aluminium

Farbe: weiß

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: WIELAND

Elektrischer Anschluss: WIELAND Stecker weiß GST18i3

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

Reflektor: Aluminium matt facettiert

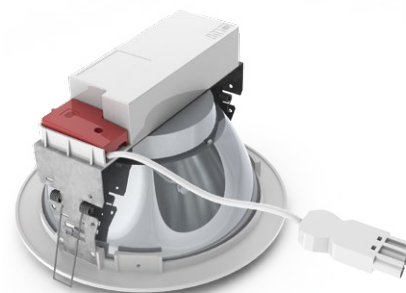
ALLGEMEINE DATEN

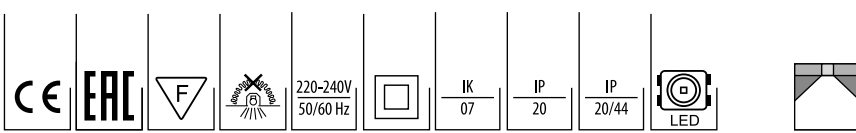
Lebensdauer (L70B50): 50 000 h

Umgebungstemperatur: 0°C ... +28°C

Auf Anfrage verfügbar: LED-Nottlichtmodul

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



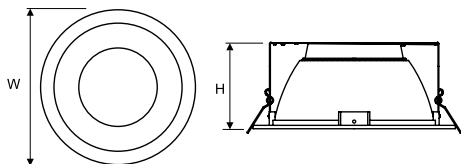


24 LUG[®]
7BOX

LUGSTAR LB LED DALI



DIRECT REPLACEMENT FOR
BEZPOŚREDNI ZAMIENNIK DLA
DIREKT AUSTAUSCH FÜR
2x18W (48W)
2x26W (64W)



Degree of water and dust protection: IP20 | Stopień szczelności: IP20 | Dichtigkeitgrad: IP20

300031.00033	2x18W (48W)	16	20	2300	1900	95	3000	≥80	240 105	215	0,7
300031.00034	2x18W (48W)	16	20	2300	1900	95	4000	≥80	240 105	215	0,7
300031.00035	2x26W (64W)	22	26	3000	2700	104	3000	≥80	240 105	215	0,7
300031.00036	2x26W (64W)	22	26	3000	2700	104	4000	≥80	240 105	215	0,7

Degree of water and dust protection: IP20/44 | Stopień szczelności: IP20/44 | Dichtigkeitgrad: IP20/44

300031.00037	2x18W (48W)	16	20	2300	1900	95	3000	≥80	240 105	215	0,7
300031.00038	2x18W (48W)	16	20	2300	1900	95	4000	≥80	240 105	215	0,7
300031.00039	2x26W (64W)	22	26	3000	2700	104	3000	≥80	240 105	215	0,7
300031.00040	2x26W (64W)	22	26	3000	2700	104	4000	≥80	240 105	215	0,7

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

EN

Decorative downlight luminaire for suspended ceilings, degree of water and dust-proof IP20 and IP44, for LED light sources, UGR<19 (selected models).

TECHNICAL DATA

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

Body: aluminum

Colour: white

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: DALI

Electrical connection: max 2x1,5 mm² wire

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

Reflector: aluminum mat faceted

GENERAL DATA

Lifetime (L70B50): 50 000 h

Operating temperature range: 0°C ... +45°C

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

PL

Dekoracyjna oprawa typu downlight do zabudowy w sufitach podwieszanych o stopniu szczelności IP20 i IP44, na źródła światła LED, UGR<19 (wybrane modele).

DANE MECHANICZNE

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

Obudowa: aluminium

Kolor: biały

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: DALI

Przyłącze elektryczne: przewód max 2x1,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

Odbłyśnik: aluminiowy matowy fasetowany

DANE OGÓLNE

Żywotność (L70B50): 50 000 h

Zakres temperatury pracy: 0°C ... +45°C

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

DE

Dekoratives LED Downlight zur Montage in abgehängten Decken, Dichtigkeitsgrad IP20 und IP44, UGR<19 (ausgewählte Modelle).

TECHNISCHE DATEN

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

Gehäuse: Aluminium

Farbe: weiß

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: DALI

Elektrischer Anschluss: max 2x1,5 mm² Kabelführung

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

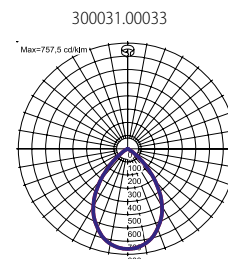
Reflektor: Aluminium matt facettiert

ALLGEMEINE DATEN

Lebensdauer (L70B50): 50 000 h

Umgebungstemperatur: 0°C ... +45°C

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

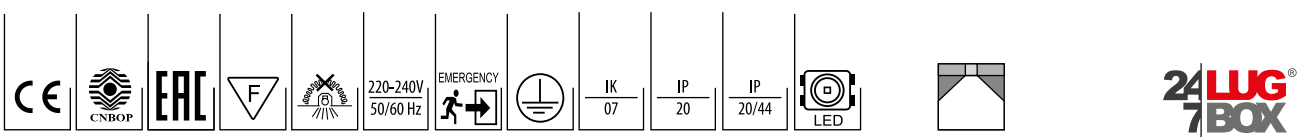




LUG LED COMPETENCE CENTRE

Zielona Góra, Poland
LUGSTAR LB LED gen.2

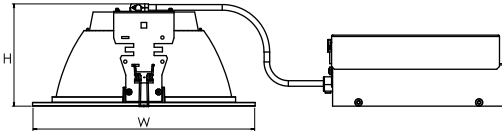




LUGSTAR LB LED AW 3h



DIRECT REPLACEMENT FOR
BEZPOŚREDNI ZAMIENNIK DLA
DIREKT AUSTAUSCH FÜR
2X18W (48W)
2X26W (64W)



CODE	Light Source	W	H	lm	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm	WxH	mm	kg
300031.00025B	2x18W (48W)	16	18	2300	1900	300	106	3000	≥80	240 110	215	2,0
300031.00026B	2x18W (48W)	16	18	2300	1900	300	106	4000	≥80	240 110	215	2,0
300031.00027B	2x26W (64W)	22	24	3000	2500	300	104	3000	≥80	240 110	215	2,0
300031.00028B	2x26W (64W)	22	24	3000	2500	300	104	4000	≥80	240 110	215	2,0
300031.00029B	2x18W (48W)	16	18	2300	1900	300	106	3000	≥80	240 110	215	2,0
300031.00030B	2x18W (48W)	16	18	2300	1900	300	106	4000	≥80	240 110	215	2,0
300031.00031B	2x26W (64W)	22	24	3000	2500	300	104	3000	≥80	240 110	215	2,0
300031.00032B	2x26W (64W)	22	24	3000	2500	300	104	4000	≥80	240 110	215	2,0

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

EN

Decorative downlight luminaire for suspended ceilings, degree of water and dust-proof IP20 and IP44, for LED light sources, UGR<19 (selected models).

TECHNICAL DATA

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

Body: aluminium

Colour: white

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

Electrical connection: max 4x2,5 mm² wire

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

Reflector: aluminium mat faceted

GENERAL DATA

Lifetime (L70B50): 50 000 h

Operating temperature range: 0°C ... +35°C

Other remarks: 3h emergency module

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

PL

Dekoracyjna oprawa typu downlight do zabudowy w sufitach podwieszanych o stopniu szczelności IP20 i IP44, na źródła światła LED, UGR<19 (wybrane modele).

DANE MECHANICZNE

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

Obudowa: aluminium

Kolor: biały

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

Przyłącze elektryczne: przewód max 4x2,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

Odbłyśnik: aluminiowy matowy fasetowany

DANE OGÓLNE

Żywotność (L70B50): 50 000 h

Zakres temperatury pracy: 0°C ... +35°C

Uwagi: moduł awaryjny 3h

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

DE

Dekoratives LED Downlight zur Montage in abgehängten Decken, Dichtigkeitsgrad IP20 und IP44, UGR<19 (ausgewählte Modelle).

TECHNISCHE DATEN

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

Gehäuse: Aluminium

Farbe: weiß

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

Elektrischer Anschluss: max 4x2,5 mm² Kabelführung

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

Reflektor: Aluminium matt facettiert

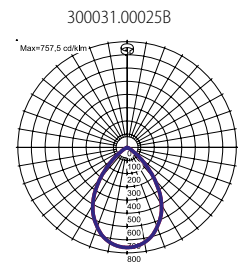
ALLGEMEINE DATEN

Lebensdauer (L70B50): 50 000 h

Umgebungstemperatur: 0°C ... +35°C

Weitere Hinweise: Notlichtmodul 3h

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



LUGSTAR LB LED n/t



UGR < 19



DIRECT REPLACEMENT FOR
BEZPOŚREDNI ZAMIENNIK DLA
DIREKT AUSTAUSCH FÜR
2X18W (48W)
2X26W (64W)
2X24W (102W)

EN

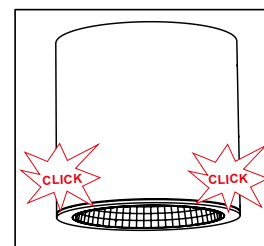
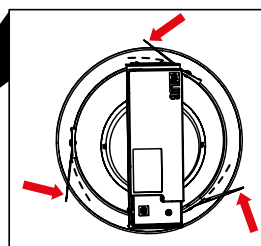
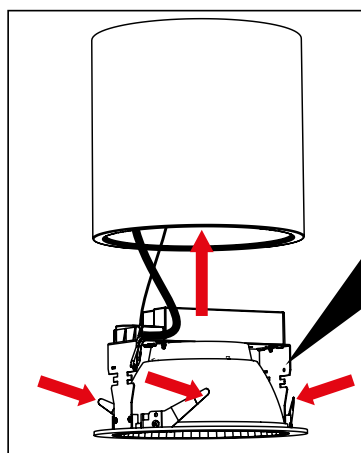
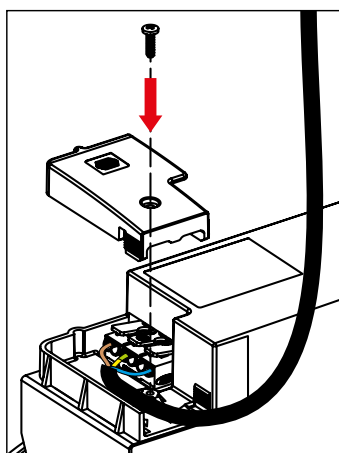
- High efficacy <math><106\text{ lm/W}</math>
- Glare minimizing optics UGR <math><19</math>
- Perfect combination of aesthetics and ergonomics
- Fast and easy mounting

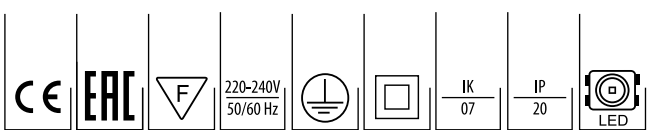
PL

- Wysoka skuteczność <math><106\text{ lm/W}</math>
- Optyka minimalizująca oślnienie UGR <math><19</math>
- Doskonałe połączenie estetyki i ergonomii
- Łatwy i szybki montaż

DE

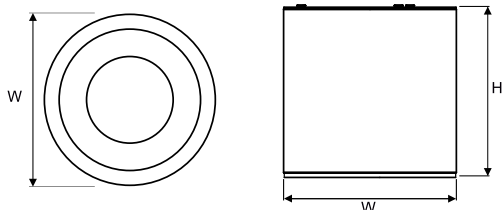
- Hohe Effizienz <math><106\text{ lm/W}</math>
- Niedriges Blendungseffekt UGR <math><19</math>
- Perfekte Kombination von Ästhetik und Ergonomie
- Schnelle und einfache Montage





24 LUG
7 BOX

LUGSTAR LB LED n/t



Type: STANDARD | Typ: STANDARD | Art: STANDARD

300031.00042	2x18W (48W)	16	18	2300	1900	106	3000	≥80	242 238	1,7
300031.00043	2x18W (48W)	16	18	2300	1900	106	4000	≥80	242 238	1,7
300031.00044	2x26W (64W)	22	24	3000	2500	104	3000	≥80	242 238	1,7
300031.00045	2x26W (64W)	22	24	3000	2500	104	4000	≥80	242 238	1,7
300031.00061	2x42W (102W)	39	44	5300	3950	90	3000	≥80	242 238	1,7
300031.00062	2x42W (102W)	39	44	5500	4100	93	4000	≥80	242 238	1,7

Type: DALI | Typ: DALI | Art: DALI

300031.00069	2x18W (48W)	16	18	2300	1900	106	3000	≥80	242 238	1,7
300031.00070	2x18W (48W)	16	18	2300	1900	106	4000	≥80	242 238	1,7
300031.00071	2x26W (64W)	22	24	3000	2500	104	3000	≥80	242 238	1,7
300031.00072	2x26W (64W)	22	24	3000	2500	104	4000	≥80	242 238	1,7
300031.00063	2x42W (102W)	39	44	5300	3950	90	3000	≥80	242 238	1,7
300031.00064	2x42W (102W)	39	44	5500	4100	93	4000	≥80	242 238	1,7

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

EN

Decorative surface mounted luminaire for LED light sources.

TECHNICAL DATA

Mounting: directly on the ceiling
Body: steel sheet and aluminum
Colour: white

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz
Includes light source: yes
Type of equipment: ED, DALI
Electrical connection: max 3x2,5 mm² wire

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct
Reflector: aluminum mat faceted

GENERAL DATA

Lifetime (L70B50): 50 000 h
Application: shopping centers, museums, galleries, exhibitions, offices, hotels, public utility facilities

PL

Dekoracyjna oprawa natynkowa typu downlight na źródła światła LED.

DANE MECHANICZNE

Montaż: bezpośrednio na suficie
Obudowa: stalowa blacha i aluminium
Kolor: biały

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj osprzętu: ED, DALI
Przyłącze elektryczne: przewód max 3x2,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni
Odbłyśnik: aluminiowy matowy fasetowany

DANE OGÓLNE

Żywotność (L70B50): 50 000 h
Zastosowanie: centra handlowe, muzea, galerie, wystawy, ekspozycje, biura, hotele, obiekty użyteczności publicznej

DE

Dekoratives LED Downlight.

TECHNISCHE DATEN

Montage: direkt an der Decke
Gehäuse: Stahlblech und Aluminium
Farbe: weiß

ELEKTRISCHE PARAMETER

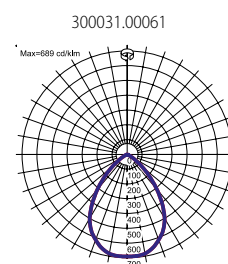
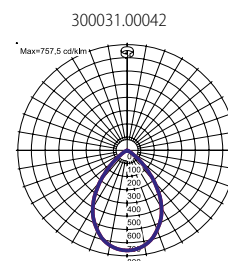
Strom: 220-240V 50/60Hz
Lichtquelle: inkl.
Ausrüstung: ED, DALI
Elektrischer Anschluss: max 3x2,5 mm² Kabelführung

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt
Reflektor: Aluminium matt facettiert


ALLGEMEINE DATEN

Lebensdauer (L70B50): 50 000 h
Einsatzbereich: Einkaufszentren, Museen, Galerien, Vitrinen, Expositionen, Büroräume, Hotels, gemeinnützige Objekte



LUGSTAR LB LED AS



 DIRECT REPLACEMENT FOR
BEZPOŚREDNI ZAMIENNIK DLA
DIREKT AUSTAUSCH FÜR
2X18W (48W)
2X26W (64W)

EN

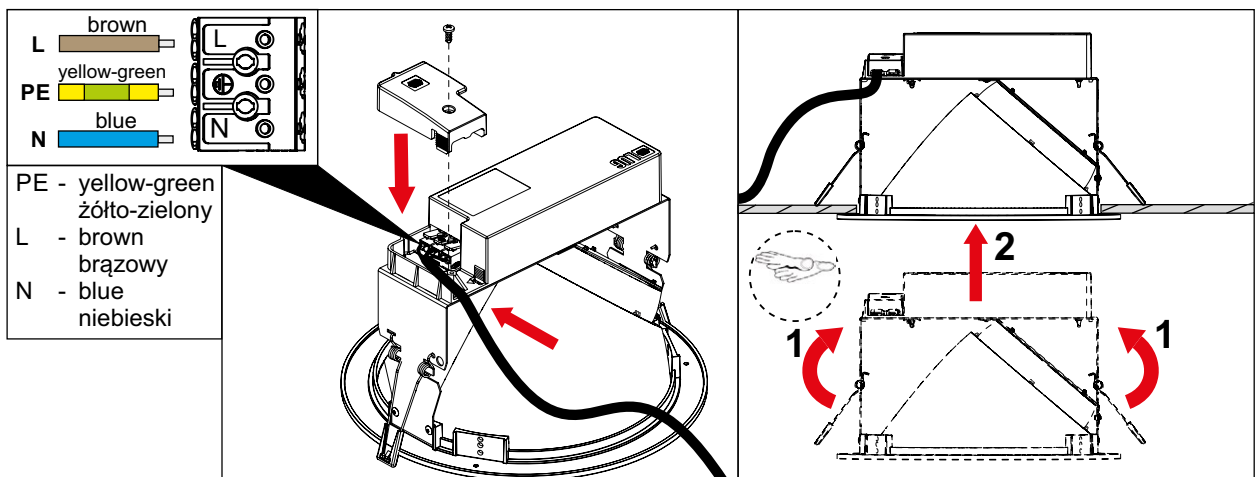
- High efficacy 100 lm/W
- Fast and easy mounting
- Maintenance-free operation

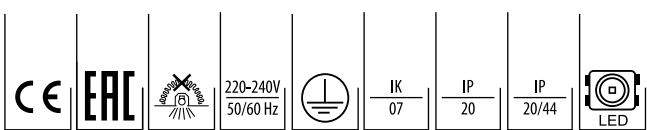
PL

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

DE

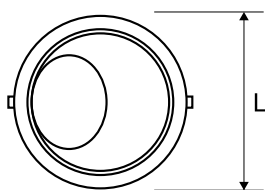
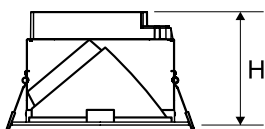
- Hohe Effizienz 100 lm/W
- Schnelle und einfache Montage
- Wartungsfreier Betrieb





24 LUG
7BOX

LUGSTAR LB LED AS



Degree of water and dust protection: IP20 | Stopień szczelności: IP20 | Dichtigkeitsgrad: IP20

300031.00073	2x18W (48W)	16	18	2300	1800	100	3000	≥80	240	160	215	0,7
300031.00074	2x18W (48W)	16	18	2300	1800	100	4000	≥80	240	160	215	0,7
300031.00075	2x26W (64W)	22	24	3000	2400	100	3000	≥80	240	160	215	0,7
300031.00076	2x26W (64W)	22	24	3000	2400	100	4000	≥80	240	160	215	0,7

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

300031.00077	2x18W (48W)	16	18	2300	1800	100	3000	≥80	240	160	215	0,7
300031.00078	2x18W (48W)	16	18	2300	1800	100	4000	≥80	240	160	215	0,7
300031.00079	2x26W (64W)	22	24	3000	2400	100	3000	≥80	240	160	215	0,7
300031.00080	2x26W (64W)	22	24	3000	2400	100	4000	≥80	240	160	215	0,7

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

EN

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

TECHNICAL DATA

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

Body: aluminum

Colour: white

Diffuser: opal

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

Electrical connection: max 3x2,5 mm² wire

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

Reflector: polished

GENERAL DATA

Lifetime (L70B50): 50 000 h

Operating temperature range: 0°C ... +35°C

Application: shopping centers, delicatessen, exhibitions, boutiques, galleries, jeweler, halls, hotels, museums, supermarkets

PL

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

DANE MECHANICZNE

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

Obudowa: aluminium

Kolor: biały

Klosz: opalowy

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

Przyłącze elektryczne: przewód max 3x2,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

Odbłyśnik: gładki

DANE OGÓLNE

Żywotność (L70B50): 50 000 h

Zakres temperatury pracy: 0°C ... +35°C

Zastosowanie: centra handlowe, delikatesy, ekspozycje, butiki, galerie, jubiler, hole, hotele, muzea, supermarkety

DE

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

TECHNISCHE DATEN

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

Gehäuse: Aluminium

Farbe: weiß

Abdeckung: opal

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

Elektrischer Anschluss: max 3x2,5 mm² Kabelführung

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

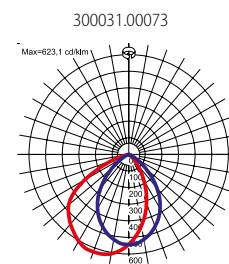
Reflektor: glatt

ALLGEMEINE DATEN

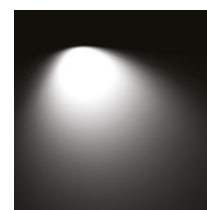
Lebensdauer (L70B50): 50 000 h

Umgebungstemperatur: 0°C ... +35°C

Einsatzbereich: Einkaufszentren, Feinkost, Expositionen, Boutiquen, Galerien, Juweliers, Korridoren, Hotels, Museen, Supermärkte




Way of lighting
Sposób świecenia
Beleuchtungsart



LUGSTAR SPOT LB LED



 DIRECT REPLACEMENT FOR
BEZPOŚREDNI ZAMIENNIK DLA
DIREKT AUSTAUSCH FÜR
2x13W (34W)
2x18W (48W)

Reflector: aluminum, mat, faceted
Odbłyśnik: aluminiowy, matowy, fasetonowy
Reflektor: Aluminium, matt, facettiert

EN

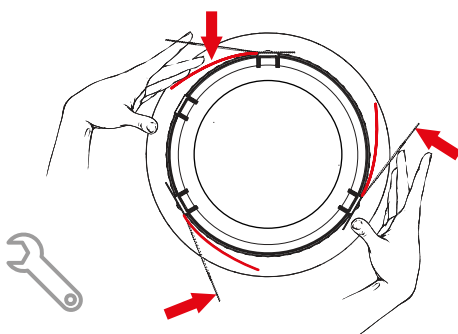
- Universal design
- Fast and easy mounting
- Maintenance-free operation

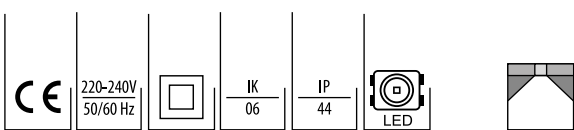
PL

- Uniwersalny design
- Łatwy i szybki montaż
- Bezobsługowa eksploatacja

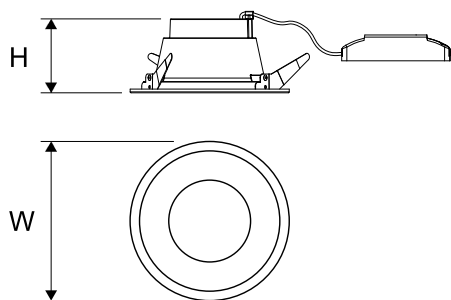
DE

- Universelles Design
- Schnelle und einfache Montage
- Wartungsfreier Betrieb





LUGSTAR SPOT LB LED



Reflector: white | Odbłyśnik: biały | Reflektor: weiß

300031.00102	10	13	1600	1050	81	3000	≥80	0 ... +45	170 90	155	0,4
300031.00103	10	13	1600	1050	81	4000	≥80	0 ... +45	170 90	155	0,4
300031.00104	19	21	2600	1900	90	3000	≥80	0 ... +35	170 90	155	0,4
300031.00105	19	21	2600	1900	90	4000	≥80	0 ... +35	170 90	155	0,4

Reflector: aluminum mat faceted | Odbłyśnik: aluminiowy matowy fasetowany | Reflektor: Aluminium matt facettiert

300031.00106	10	13	1600	1100	85	3000	≥80	0 ... +45	170 90	155	0,4
300031.00107	10	13	1600	1100	85	4000	≥80	0 ... +45	170 90	155	0,4
300031.00108	19	21	2600	1950	93	3000	≥80	0 ... +35	170 90	155	0,4
300031.00109	19	21	2600	1950	93	4000	≥80	0 ... +35	170 90	155	0,4

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

EN

Decorative downlight luminaire for suspended ceilings, for LED light sources.

TECHNICAL DATA

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

Body: plastic

Colour: white

Diffuser: opal plexiglass (PLX)

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

Electrical connection: max 2x1,5 mm² wire

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

Reflector: white, aluminum mat faceted

GENERAL DATA

Lifetime (L70B50): 30 000 h

Lifetime (L80B10): 30 000 h

Lifetime (TM21 L90B10): 21 500 h

Other remarks: Mounting in ceilings 8-25 mm thick

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

PL

Dekoracyjna oprawa typu downlight do zabudowy w sufitach podwieszanych, na źródła światła LED.

DANE MECHANICZNE

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

Obudowa: tworzywo sztuczne

Kolor: biały

Klosz: pleksi opalowa (PLX)

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

Przyłącze elektryczne: przewód max 2x1,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

Odbłyśnik: biały, aluminiowy matowy fasetowany

DANE OGÓLNE

Żywotność (L70B50): 30 000 h

Żywotność (L80B10): 30 000 h

Żywotność (TM21 L90B10): 21 500 h

Uwagi: Montaż w sufitach o grubości 8-25 mm

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

DE

Dekoratives LED Downlight zur Montage in abgehängten Decken.

TECHNISCHE DATEN

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

Gehäuse: Kunststoff

Farbe: weiß

Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX)

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

Elektrischer Anschluss: max 2x1,5 mm² Kabelführung

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

Reflektor: weiß, Aluminium matt facettiert

ALLGEMEINE DATEN

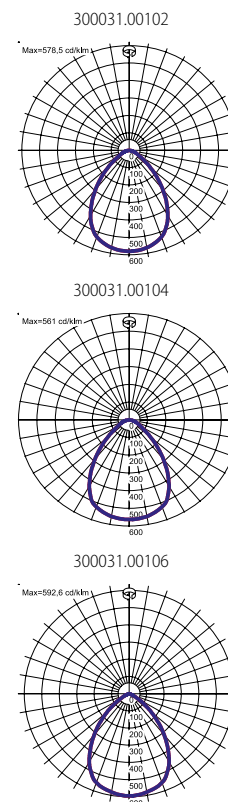
Lebensdauer (L70B50): 30 000 h

Lebensdauer (L80B10): 30 000 h

Lebensdauer (TM21 L90B10): 21 500 h

Weitere Hinweise: Einbau in Decken 8-25 mm dick

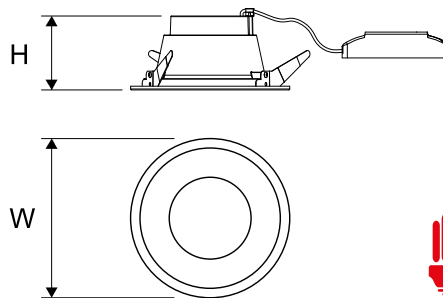
Einsatzbereich: Einkaufszentren, Korridoren, Flure, Museen, Galerien, Vitrinen, Expositionen, Büroräume, Hotels, gemeinnützige Objekte



Reflector: white
Odbłyśnik: biały
Reflektor: weiß



LUGSTAR SPOT LB LED DALI



DIRECT REPLACEMENT FOR
BEZPOŚREDNI ZAMIENNIK DLA
DIREKT AUSTAUSCH FÜR
2x13W (34W)
2x18W (48W)



Reflector: white | Odbłyśnik: biały | Reflektor: weiß

300031.00137	10	14	1600	1050	75	3000	≥80	0 ... +45	170 90	155	0,4
300031.00133	10	14	1600	1050	75	4000	≥80	0 ... +45	170 90	155	0,4
300031.00129	19	21	2600	1900	90	3000	≥80	0 ... +35	170 90	155	0,4
300031.00138	19	21	2600	1900	90	4000	≥80	0 ... +35	170 90	155	0,4

Reflector: aluminum mat faceted | Odbłyśnik: aluminiowy matowy fasetowany | Reflektor: Aluminium matt facetiert

300031.00139	10	14	1600	1100	79	3000	≥80	0 ... +45	170 90	155	0,4
300031.00140	10	14	1600	1100	79	4000	≥80	0 ... +45	170 90	155	0,4
300031.00141	19	21	2600	1950	93	3000	≥80	0 ... +35	170 90	155	0,4
300031.00142	19	21	2600	1950	93	4000	≥80	0 ... +35	170 90	155	0,4

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

EN

Decorative downlight luminaire for suspended ceilings, for LED light sources.

TECHNICAL DATA
Mounting: in the ceiling, with mounting brackets (included)
Body: plastic
Colour: white
Diffuser: opal plexiglass (PLX)

ELECTRICAL DATA
Power: 220-240V 50/60Hz
Includes light source: yes
Type of equipment: DALI
Electrical connection: max 2x1,5 mm² wire

OPTICAL DATA
Way of lighting: direct
Reflector: white, aluminum mat faceted

GENERAL DATA
Lifetime (L70B50): 50 000 h
Lifetime (L80B10): 50 000 h
Other remarks: Mounting in ceilings 8-25 mm thick
Application: shopping centers, halls, corridors, museums, galleries, exhibitions, offices, hotels, public utility facilities

PL

Dekoracyjna oprawa typu downlight do zabudowy w sufitach podwieszanych, na źródła światła LED.

DANE MECHANICZNE
Montaż: w suficie, przy pomocy uchwytów (w komplecie)
Obudowa: tworzywo sztuczne
Kolor: biały
Klosz: pleksi opalowa (PLX)

DANE ELEKTRYCZNE
Zasilanie: 220-240V 50/60Hz
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj osprzętu: DALI
Przyłącze elektryczne: przewód max 2x1,5 mm²

DANE OPTYCZNE
Sposób świecenia: bezpośredni
Odbłyśnik: biały, aluminiowy matowy fasetowany

DANE OGÓLNE
Żywotność (L70B50): 50 000 h
Żywotność (L80B10): 50 000 h
Uwagi: Montaż w sufitach o grubości 8-25 mm

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

DE

Dekoratives LED Downlight zur Montage in abgehängten Decken.

TECHNISCHE DATEN
Montage: an der Decke, mithilfe der Halterungen (im Lieferumfang enthalten)
Gehäuse: Kunststoff
Farbe: weiß
Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX)

ELEKTRISCHE PARAMETER
Strom: 220-240V 50/60Hz
Lichtquelle: inkl.
Ausrüstung: DALI
Elektrischer Anschluss: max 2x1,5 mm² Kabelführung

OPTISCHE PARAMETER
Beleuchtungsart: direkt
Reflektor: weiß, Aluminium matt facetiert

ALLGEMEINE DATEN
Lebensdauer (L70B50): 50 000 h
Lebensdauer (L80B10): 50 000 h
Weitere Hinweise: Einbau in Decken 8-25 mm dick

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

Reflector: white
Odbłyśnik: biały
Reflektor: weiß



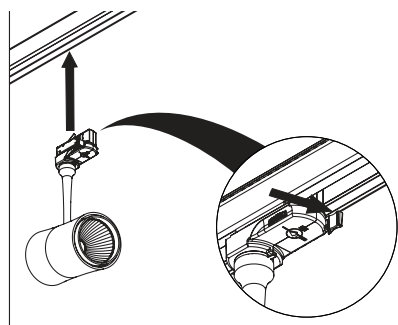
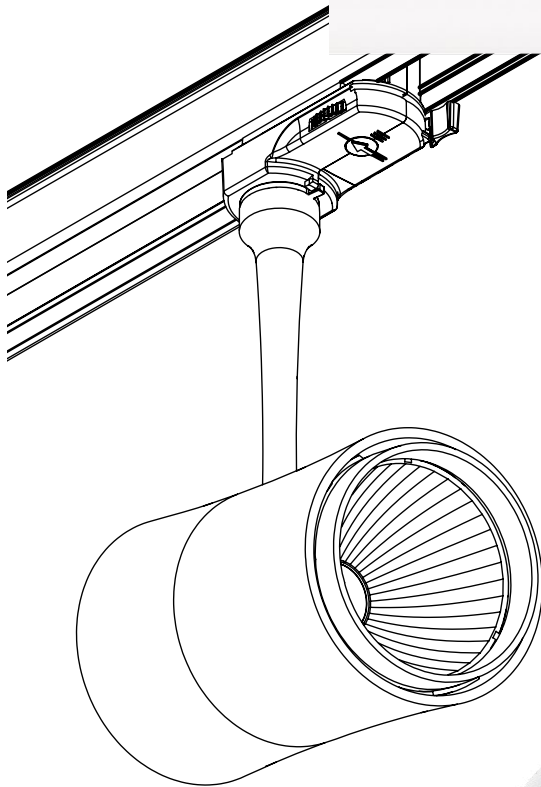


GIACOMO CONTI BOUTIQUE

Zielona Góra, Poland

LUGSTAR LB LED gen.2

TINO LB LED



 DIRECT REPLACEMENT FOR
BEZPOŚREDNI ZAMIENNIK DLA
DIREKT AUSTAUSCH FÜR
20W (28W)
35W (43W)



EN

- Passive cooling system
- Tilttable optics allow for directing the light in an optimal way

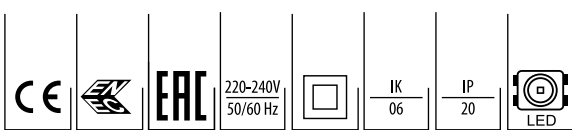
PL

- Pasywny system chłodzenia
- Ruchoma optyka pozwalająca precyzyjnie skierować światło

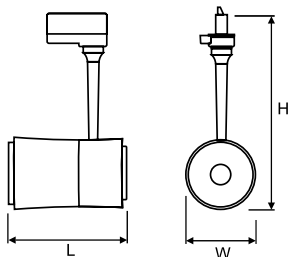
DE

- Passives Kühlsystem
- Kippbare Optik ermöglicht die präzise Lichteinstellung





TINO LB LED



Colour: white | Kolor: biały | Farbe: weiß

300021.00001	20W (28W)	20°	20	20	2000	1550	78	3000	≥80	145 88 200	0,9
300021.00002	20W (28W)	20°	19	19	2000	1550	82	4000	≥80	145 88 200	0,9
300021.00003	20W (28W)	40°	20	20	2000	1550	78	3000	≥80	145 88 200	0,9
300021.00004	20W (28W)	40°	19	19	2000	1550	82	4000	≥80	145 88 200	0,9
300021.00005	35W (43W)	20°	29	29	3000	2050	71	3000	≥80	145 88 200	0,9
300021.00006	35W (43W)	20°	29	29	3000	2250	78	4000	≥80	145 88 200	0,9
300021.00007	35W (43W)	40°	29	29	3000	2100	72	3000	≥80	145 88 200	0,9
300021.00008	35W (43W)	40°	29	29	3000	2250	78	4000	≥80	145 88 200	0,9

Colour: gray | Kolor: szary | Farbe: grau

300022.00017	20W (28W)	20°	20	20	2000	1550	78	3000	≥80	145 88 200	0,9
300022.00018	20W (28W)	20°	19	19	2000	1550	82	4000	≥80	145 88 200	0,9
300022.00019	20W (28W)	40°	20	20	2000	1550	78	3000	≥80	145 88 200	0,9
300022.00020	20W (28W)	40°	19	19	2000	1550	82	4000	≥80	145 88 200	0,9
300022.00021	35W (43W)	20°	29	29	3000	2050	71	3000	≥80	145 88 200	0,9
300022.00022	35W (43W)	20°	29	29	3000	2250	78	4000	≥80	145 88 200	0,9
300022.00011	35W (43W)	40°	29	29	3000	2100	72	3000	≥80	145 88 200	0,9
300022.00012	35W (43W)	40°	29	29	3000	2250	78	4000	≥80	145 88 200	0,9

Colour: black | Kolor: czarny | Farbe: schwarz

300023.00023	20W (28W)	20°	20	20	2000	1550	78	3000	≥80	145 88 200	0,9
300023.00013	20W (28W)	20°	19	19	2000	1550	82	4000	≥80	145 88 200	0,9
300023.00024	20W (28W)	40°	20	20	2000	1550	78	3000	≥80	145 88 200	0,9
300023.00009	20W (28W)	40°	19	19	2000	1550	82	4000	≥80	145 88 200	0,9
300023.00015	35W (43W)	20°	29	29	3000	2050	71	3000	≥80	145 88 200	0,9
300023.00016	35W (43W)	20°	29	29	3000	2250	78	4000	≥80	145 88 200	0,9
300023.00014	35W (43W)	40°	29	29	3000	2100	72	3000	≥80	145 88 200	0,9
300023.00010	35W (43W)	40°	29	29	3000	2250	78	4000	≥80	145 88 200	0,9

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

EN

Modern, interior spotlight equipped with LED light sources, available in two colour temperatures, adjusted for direct connection to 3-phase track, none driver required.

TECHNICAL DATA

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

Colour: white, gray, black

ELECTRICAL DATA

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

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct
Reflector: aluminum polished faceted

GENERAL DATA

Lifetime (L70B50): 50 000 h
Operating temperature range: 0°C ... +35°C
Application: boutiques, galleries, shopping centers, car showrooms, museums, exhibitions, exhibitions

PL

Nowoczesny projektor wewnętrzny wyposażony w źródło światła LED, dostępny w dwóch temperaturach barwowych, oprawa przystosowana do bezpośredniego podłączenia do szyny trójfazowej, nie wymaga zasilacza.

DANE MECHANICZNE

Montaż: do szyny 3-fazowej
Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

Kolor: biały, szary, czarny

DANE ELEKTRYCZNE

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

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni
Odbłyśnik: aluminiowy błyszczący fasetowany

DANE OGÓLNE

Żywotność (L70B50): 50 000 h
Zakres temperatury pracy: 0°C ... +35°C
Zastosowanie: butik, galerie, centra handlowe, salony samochodowe, muzea, wystawy, ekspozycje

DE

Modern LED Strahler für die LED-Module, in zwei Lichtfarben erhältlich, direkt zur Stromschiene geeignet, ohne Betriebsgerät.

TECHNISCHE DATEN

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

Farbe: weiß, grau, schwarz

ELEKTRISCHE PARAMETER

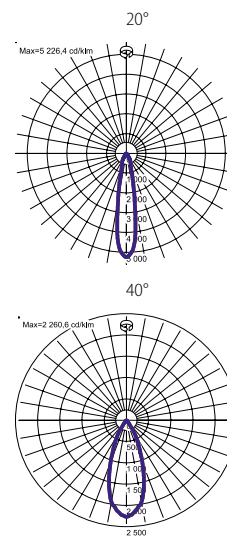
Strom: 220-240V 50/60Hz
Lichtquelle: inkl.
Ausrüstung: ED
Elektrischer Anschluss: an die 3-Phasen-Schiene

OPTISCHE PARAMETER

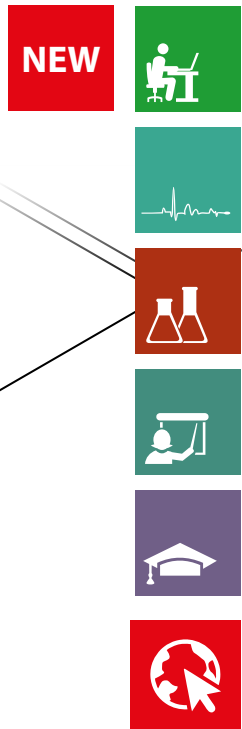
Beleuchtungsart: direkt
Reflektor: Aluminium poliert facettiert

ALLGEMEINE DATEN

Lebensdauer (L70B50): 50 000 h
Umgebungstemperatur: 0°C ... +35°C
Einsatzbereich: Boutiquen, Galerien, Einkaufszentren, Autosalons, Museen, Vitrinen, Expositionen



LUGCLASSIC LB LED p/t



DIRECT REPLACEMENT FOR
BEZPOŚREDNI ZAMIENNIK DLA
DIREKT AUSTAUSCH FÜR
4x14W (76W)

EN

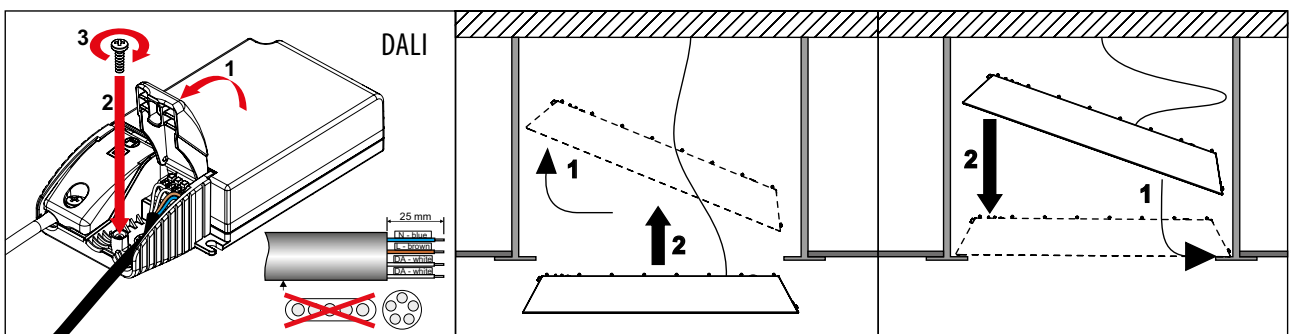
- High efficacy <math><109\text{ lm/W}</math>
- Maintenance-free operation
- Universal design

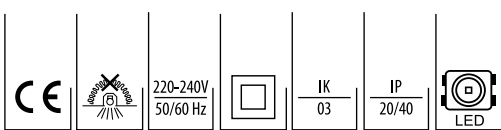
PL

- Wysoka skuteczność <math><109\text{ lm/W}</math>
- Bezobsługowa eksploatacja
- Uniwersalny design

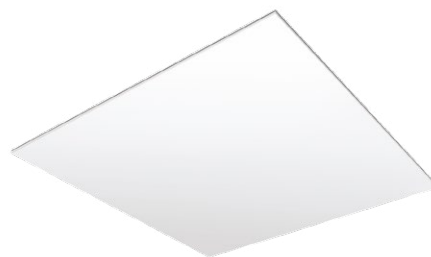
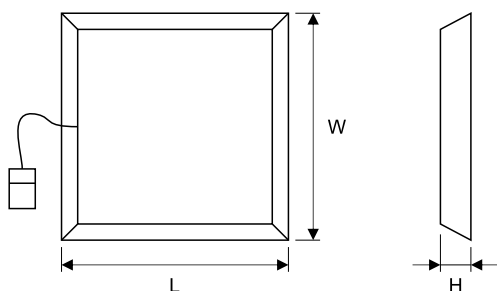
DE

- Hohe Effizienz <math><109\text{ lm/W}</math>
- Wartungsfreier Betrieb
- Universelles Design





LUGCLASSIC LB LED p/t



Type: 600x600 | Typ: 600x600 | Art: 600x600

300061.00149	4x14W T5 (76W)	ED	35	40	4900	4150	104	3000	≥80	<19	595 595 80	600 600	3,3
300061.00150	4x14W T5 (76W)	ED	35	40	5100	4350	109	4000	≥80	<19	595 595 80	600 600	3,3
300061.00151	4x14W T5 (76W)	DALI	35	40	4900	4150	104	3000	≥80	<19	595 595 80	600 600	3,4
300061.00152	4x14W T5 (76W)	DALI	35	40	5100	4350	109	4000	≥80	<19	595 595 80	600 600	3,4

Type: 625x625 | Typ: 625x625 | Art: 625x625

300061.00153	4x14W T5 (76W)	ED	35	40	4900	4150	104	3000	≥80	<19	620 620 80	625 625	3,5
300061.00154	4x14W T5 (76W)	ED	35	40	5100	4350	109	4000	≥80	<19	620 620 80	625 625	3,5
300061.00155	4x14W T5 (76W)	DALI	35	40	4900	4150	104	3000	≥80	<19	620 620 80	625 625	3,5
300061.00156	4x14W T5 (76W)	DALI	35	40	5100	4350	109	4000	≥80	<19	620 620 80	625 625	3,5

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

EN

Modern recessed luminaire for LED light sources emitting light with its entire diffuser surface.

TECHNICAL DATA

Mounting: directly in the ceiling construction
Body: powder-painted steel sheet
Colour: white
Diffuser: opal plexiglass (PLX)

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz
Includes light source: yes
Type of equipment: ED, DALI
Electrical connection: max 2x1,5 mm² wire, max 4x1,5 mm² wire

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

GENERAL DATA

Lifetime (L70B50): 60 000 h
Lifetime (L80B10): 60 000 h
Lifetime (TM21 L90B10): 30 000 h
Operating temperature range: 0°C ... +40°C
Application: offices, classrooms, auditorium

PL

Nowoczesna podtynkowa oprawa na źródła światła LED świecąca całą powierzchnią klosza.

DANE MECHANICZNE

Montaż: bezpośrednio na konstrukcji sufitu
Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo
Kolor: biały
Klosz: pleksi opalowa (PLX)

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj osprzętu: ED, DALI
Przyłącze elektryczne: przewód max 2x1,5 mm², przewód max 4x1,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE OGÓLNE

Żywotność (L70B50): 60 000 h
Żywotność (L80B10): 60 000 h
Żywotność (TM21 L90B10): 30 000 h
Zakres temperatury pracy: 0°C ... +40°C
Zastosowanie: biura, sale lekcyjne, aule

DE

Moderne Einbauleuchte für LED-Lichtquelle, leuchtet mit die gesamte Oberfläche der Linse.

TECHNISCHE DATEN

Montage: direkt an der Deckenkonstruktion
Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech
Farbe: weiß
Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX)

ELEKTRISCHE PARAMETER

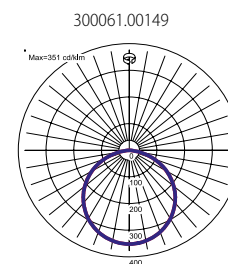
Strom: 220-240V 50/60Hz
Lichtquelle: inkl.
Ausrüstung: ED, DALI
Elektrischer Anschluss: max 2x1,5 mm² Kabelführung, max 4x1,5 mm² Kabelführung

OPTISCHE PARAMETER

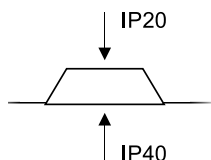
Beleuchtungsart: direkt

ALLGEMEINE DATEN

Lebensdauer (L70B50): 60 000 h
Lebensdauer (L80B10): 60 000 h
Lebensdauer (TM21 L90B10): 30 000 h
Umgebungstemperatur: 0°C ... +40°C
Einsatzbereich: Büroräume, Unterrichtssäle, Aula



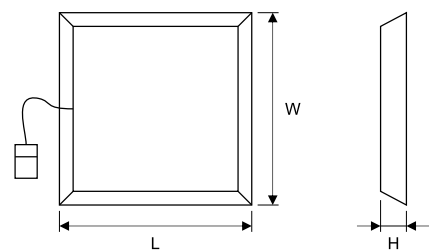
300061.00149



Way of lighting
Sposób świecenia
Beleuchtungsart



LUGCLASSIC LB LED LOW UGR p/t



Type: 600x600 Typ: 600x600 Art: 600x600													
300061.00228	4x14WT5 (76W)	ED	24	28	3800	3500	125	3000	≥80	595 595 80	600 600	3,3	
300061.00229	4x14WT5 (76W)	ED	24	28	3900	3600	129	4000	≥80	595 595 80	600 600	3,3	
300061.00236	4x14WT5 (76W)	DALI	24	28	3800	3500	125	3000	≥80	595 595 80	600 600	3,4	
300061.00237	4x14WT5 (76W)	DALI	24	28	3900	3600	129	4000	≥80	595 595 80	600 600	3,4	
Type: 625x625 Typ: 625x625 Art: 625x625													
300061.00230	4x14WT5 (76W)	ED	24	28	3800	3500	125	3000	≥80	620 620 80	625 625	3,5	
300061.00231	4x14WT5 (76W)	ED	24	28	3900	3600	129	4000	≥80	620 620 80	625 625	3,5	
300061.00238	4x14WT5 (76W)	DALI	24	28	3800	3500	125	3000	≥80	620 620 80	625 625	3,5	
300061.00239	4x14WT5 (76W)	DALI	24	28	3900	3600	129	4000	≥80	620 620 80	625 625	3,5	

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

EN

Modern recessed luminaire for LED light sources emitting light with its entire diffuser surface. UGR<19

TECHNICAL DATA
Mounting: directly in the ceiling construction
Body: powder-painted steel sheet
Colour: white
Diffuser: microprismatic diffuser (MPRM)
ELECTRICAL DATA
Power: 220-240V 50/60Hz
Includes light source: yes
Type of equipment: ED, DALI
Electrical connection: max 2x1,5 mm² wire, max 4x1,5 mm² wire
OPTICAL DATA
Way of lighting: direct
GENERAL DATA
Lifetime (L70B50): 60 000 h
Lifetime (L80B10): 60 000 h
Lifetime (TM21 L90B10): 30 000 h
Operating temperature range: 0°C ... +40°C
Available on request: emergency module
Application: offices, classrooms, auditorium

PL

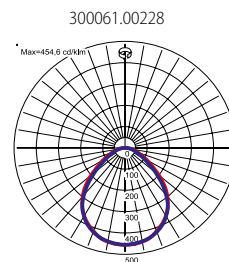
Nowoczesna oprawa podtynkowa do sufitów modułowych na źródła światła LED świecąca całą powierzchnią klosza. Posiadająca współczynnik oślnienia UGR<19

DANE MECHANICZNE
Montaż: bezpośrednio na konstrukcji sufitu
Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo
Kolor: biały
Klosz: pleksi mikropryzmatyczna (MPRM)
DANE ELEKTRYCZNE
Zasilanie: 220-240V 50/60Hz
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj osprzętu: ED, DALI
Przyłącze elektryczne: przewód max 2x1,5 mm², przewód max 4x1,5 mm²
DANE OPTYCZNE
Sposób świecenia: bezpośredni
DANE OGÓLNE
Żywotność (L70B50): 60 000 h
Żywotność (L80B10): 60 000 h
Żywotność (TM21 L90B10): 30 000 h
Zakres temperatury pracy: 0°C ... +40°C
Dostępne na zamówienie: moduł awaryjny
Zastosowanie: biura, sale lekcyjne, aule

DE

Moderne Einbauleuchte für LED-Lichtquelle, leuchtet mit die gesamte Oberfläche der Linse. UGR<19

TECHNISCHE DATEN
Montage: direkt an der Deckenkonstruktion
Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech
Farbe: weiß
Abdeckung: Mikroprismenabdeckung (MPRM)
ELEKTRISCHE PARAMETER
Strom: 220-240V 50/60Hz
Lichtquelle: inkl.
Ausrüstung: ED, DALI
Elektrischer Anschluss: max 2x1,5 mm² Kabelführung, max 4x1,5 mm² Kabelführung
OPTISCHE PARAMETER
Beleuchtungsart: direkt
ALLGEMEINE DATEN
Lebensdauer (L70B50): 60 000 h
Lebensdauer (L80B10): 60 000 h
Lebensdauer (TM21 L90B10): 30 000 h
Umgebungstemperatur: 0°C ... +40°C
Auf Anfrage verfügbar: Nottichtmodul
Einsatzbereich: Büroräume, Unterrichtssäle, Aula

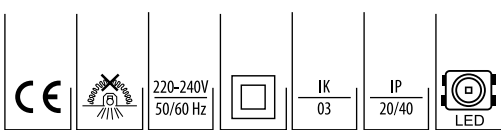


Accessories | Akcesoria | Zubehör

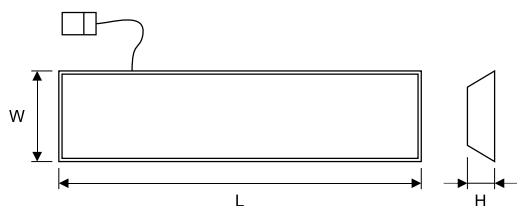


150210.00605

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



LUGCLASSIC LONG LB LED p/t



Type: 1200x300 | Typ: 1200x300 | Art: 1200x300

CODE	Light Source	Control	Wattage (W)	Beam Angle (°)	Lumens (lm)	lm/W	CCT (K)	Ra/CRI	Dimensions (mm)	Weight (kg)		
300061.00174	2x28W T5	ED	35	40	4900	4200	105	3000	≥80	1195 295 80	1200 300	3,5
300061.00178	2x28W T5	ED	35	40	5100	4400	110	4000	≥80	1195 295 80	1200 300	3,5
300061.00179	2x28W T5	DALI	35	40	4900	4200	105	3000	≥80	1195 295 80	1200 300	3,5
300061.00180	2x28W T5	DALI	35	40	5100	4400	110	4000	≥80	1195 295 80	1200 300	3,5

Type: 1200x600 | Typ: 1200x600 | Art: 1200x600

300061.00181	4x28W T5	ED	70	80	9800	8800	110	3000	≥80	1195 595 80	1200 600	6,3
300061.00182	4x28W T5	ED	70	80	10200	9200	115	4000	≥80	1195 595 80	1200 600	6,3
300061.00183	4x28W T5	DALI	70	80	9800	8800	110	3000	≥80	1195 595 80	1200 600	6,4
300061.00184	4x28W T5	DALI	70	80	10200	9200	115	4000	≥80	1195 595 80	1200 600	6,4

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

EN

Modern recessed luminaire for LED light sources emitting light with its entire diffuser surface.

TECHNICAL DATA

Mounting: directly in the ceiling construction

Body: powder-painted steel sheet

Colour: white

Diffuser: opal plexiglass (PLX)

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED, DALI

Electrical connection: max 2x1,5 mm² wire, max 4x1,5 mm² wire

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

GENERAL DATA

Lifetime (TM21 L90B10): 30 000 h

Operating temperature range: 0°C ... +40°C

Application: offices, classrooms, auditorium

PL

Nowoczesna podtynkowa oprawa na źródła światła LED świecąca całą powierzchnią klosza.

DANE MECHANICZNE

Montaż: bezpośrednio na konstrukcji sufitu

Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo

Kolor: biały

Klosz: pleksi opalowa (PLX)

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED, DALI

Przyłącze elektryczne: przewód max 2x1,5 mm², przewód max 4x1,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE OGÓLNE

Żywotność (TM21 L90B10): 30 000 h

Zakres temperatury pracy: 0°C ... +40°C

Zastosowanie: biura, sale lekcyjne, aule

DE

Moderne Einbauleuchte für LED-Lichtquelle, leuchtet mit die gesamte Oberfläche der Linse.

TECHNISCHE DATEN

Montage: direkt an der Deckenkonstruktion

Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech

Farbe: weiß

Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX)

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED, DALI

Elektrischer Anschluss: max 2x1,5 mm² Kabelführung, max 4x1,5 mm² Kabelführung

OPTISCHE PARAMETER

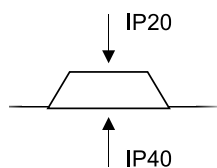
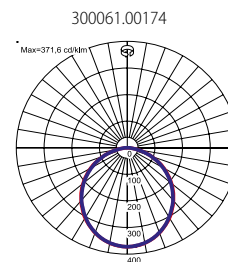
Beleuchtungsart: direkt

ALLGEMEINE DATEN

Lebensdauer (TM21 L90B10): 30 000 h

Umgebungstemperatur: 0°C ... +40°C

Einsatzbereich: Büroräume, Unterrichtssäle, Aula

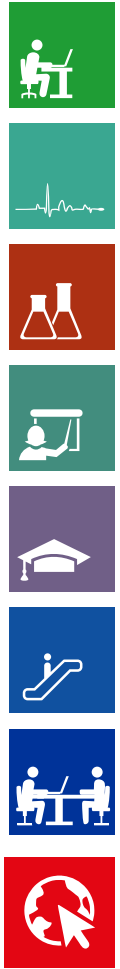






COMARCH
Łódź, Poland
LUGCLASSIC LB LED p/t

LUGCLASSIC ECO LB LED p/t



DIRECT REPLACEMENT FOR
BEZPOŚREDNI ZAMIENNIK DLA
DIREKT AUSTAUSCH FÜR
3x14W (57W)
4x14W (76W)
4x18W (96W)

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

Accessories | Akcesoria | Zubehör



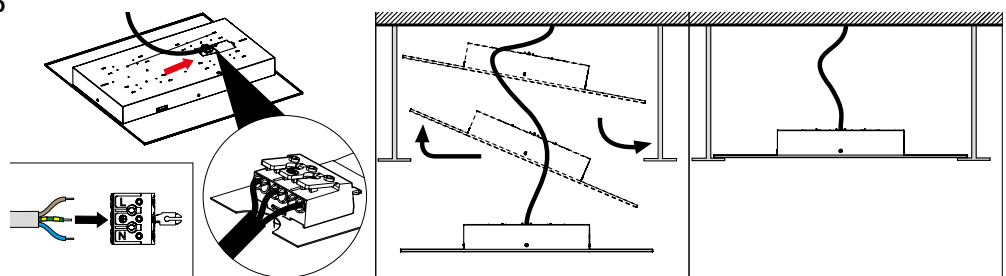
150210.00605

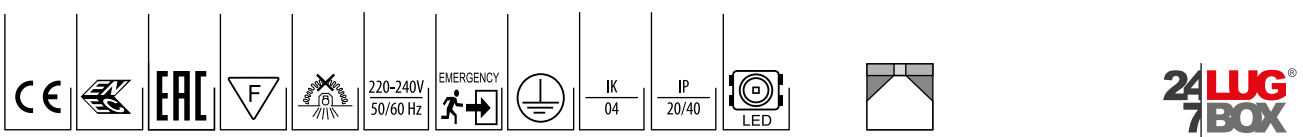
Mounting frame for plasterboard ceilings 595x595
Ramka g/k do montażu opraw p/t 595x595
Einbaurahmen 595x595 für Montage in abgehängten Decken



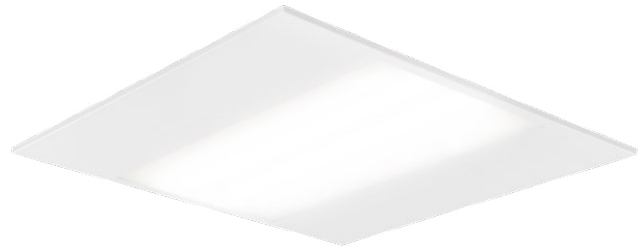
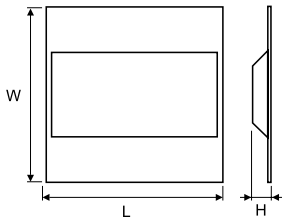
300061.00080

WIELAND Pluggable 3-Pole Female Connector
Gniazdo WIELAND do zarobienia
WIELAND Stecker





LUGCLASSIC ECO LB LED 600x600 p/t



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

300061.00021	3x14W (57W)	22	24	3150	2600	108	3000	≥80	-	595 595 60	600 600	3,3
300061.00001	3x14W (57W)	22	24	3150	2600	108	4000	≥80	-	595 595 60	600 600	3,3
300061.00022	4x14/18W (76W/96W)	33	37	4500	3700	100	3000	≥80	-	595 595 60	600 600	3,3
300061.00002	4x14/18W (76W/96W)	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 (57W)	22	24	3150	2600	108	3000	≥80	-	595 595 60	600 600	3,3
300061.00068	3x14W (57W)	22	24	3150	2600	108	4000	≥80	-	595 595 60	600 600	3,3
300061.00069	4x14/18W (76W/96W)	33	37	4500	3700	100	3000	≥80	-	595 595 60	600 600	3,3
300061.00070	4x14/18W (76W/96W)	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 (57W)	22	24	3150	2600	108	3000	≥80	-	595 595 60	600 600	3,3
300061.00043	3x14W (57W)	22	24	3150	2600	108	4000	≥80	-	595 595 60	600 600	3,3
300061.00044	4x14/18W (76W/96W)	33	37	4500	3700	100	3000	≥80	-	595 595 60	600 600	3,3
300061.00042	4x14/18W (76W/96W)	33	37	4500	3700	100	4000	≥80	-	595 595 60	600 600	3,3

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

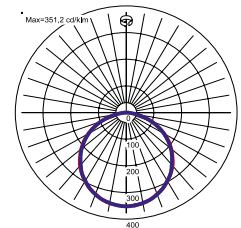
300061.00025	3x14W (57W)	22	24	3150	2600	108	3000	≥80	-	595 595 60	600 600	3,3
300061.00005	3x14W (57W)	22	24	3150	2600	108	4000	≥80	-	595 595 60	600 600	3,3
300061.00026	4x14/18W (76W/96W)	33	37	4500	3700	100	3000	≥80	-	595 595 60	600 600	3,3
300061.00006	4x14/18W (76W/96W)	33	37	4500	3700	100	4000	≥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 (57W)	22	29	3150	2600	90	3000	≥80	330	595 595 60	600 600	4,0
300061.00007B	3x14W (57W)	22	29	3150	2600	90	4000	≥80	330	595 595 60	600 600	4,0
300061.00028B	4x14/18W (76W/96W)	33	39	4500	3700	95	3000	≥80	330	595 595 60	600 600	4,0
300061.00008B	4x14/18W (76W/96W)	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%.

300061.00021



EN

Modern recessed luminaire for modular suspended ceilings for LED light sources.

TECHNICAL DATA

Mounting: directly in the ceiling construction
Body: powder-painted steel sheet

Colour: white
Diffuser: opal plexiglass (PLX)

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz
Includes light source: yes
Type of equipment: STANDARD, EASY CONNECT, DALI EASY CONNECT, WIELAND, EM 3h EASY CONNECT
Electrical connection: max 3x2,5 mm² wire

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

GENERAL DATA

Lifetime (L70B50): 50 000 h
Operating temperature range: 0° C ... +35° C
Application: pathways, conference rooms

PL

Nowoczesna oprawa do sufitów modułowych na źródła światła LED.

DANE MECHANICZNE

Montaż: bezpośrednio na konstrukcji sufitu
Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo
Kolor: biały
Klosz: pleksi opalowa (PLX)

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj osprzętu: STANDARD, EASY CONNECT, DALI EASY CONNECT, WIELAND, EM 3h EASY CONNECT
Przyłącze elektryczne: przewód max 3x2,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE OGÓLNE

Żywotność (L70B50): 50 000 h
Zakres temperatury pracy: 0° C ... +35° C
Zastosowanie: ciągły komunikacyjne, sale konferencyjne

DE

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

TECHNISCHE DATEN

Montage: direkt an der Deckenkonstruktion
Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech
Farbe: weiß
Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX)

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz
Lichtquelle: inkl.
Ausrüstung: STANDARD, EASY CONNECT, DALI EASY CONNECT, WIELAND, EM 3h EASY CONNECT
Elektrischer Anschluss: max 3x2,5 mm² Kabelführung

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

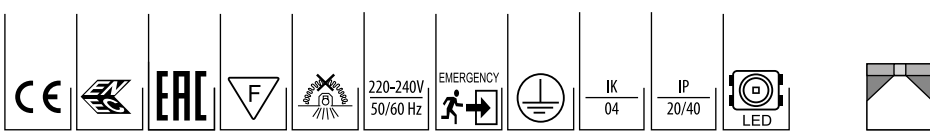
ALLGEMEINE DATEN

Lebensdauer (L70B50): 50 000 h
Umgebungstemperatur: 0° C ... +35° C
Einsatzbereich: Verkehrsstränge, Konferenzsäle



DHL CENTRE
Leipzig, Germany
LUGCLASSIC ECO LB LED p/t



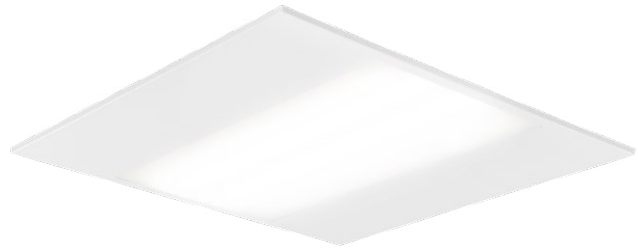
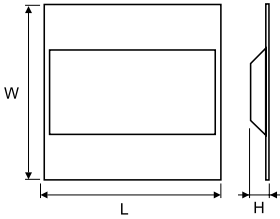


24 LUG[®]
7BOX



DIRECT REPLACEMENT FOR
BEZPOŚREDNI ZAMIENNIK DLA
DIREKT AUSTAUSCH FÜR
3x14W (57W)
4x14W (76W)
4x18W (96W)

LUGCLASSIC ECO LB LED 625x625 p/t



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

300061.00031	3x14W (57W)	22	24	3150	2600	108	3000	≥80	-	622 622 60	625 625	3,8
300061.00011	3x14W (57W)	22	24	3150	2600	108	4000	≥80	-	622 622 60	625 625	3,8
300061.00032	4x14/18W (76W/96W)	33	37	4500	3700	100	3000	≥80	-	622 622 60	625 625	3,8
300061.00012	4x14/18W (76W/96W)	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 (57W)	22	24	3150	2600	108	3000	≥80	-	622 622 60	625 625	3,8
300061.00047	3x14W (57W)	22	24	3150	2600	108	4000	≥80	-	622 622 60	625 625	3,8
300061.00048	4x14/18W (76W/96W)	33	37	4500	3700	100	3000	≥80	-	622 622 60	625 625	3,8
300061.00046	4x14/18W (76W/96W)	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 (57W)	22	24	3150	2600	108	3000	≥80	-	622 622 60	625 625	3,8
300061.00015	3x14W (57W)	22	24	3150	2600	108	4000	≥80	-	622 622 60	625 625	3,8
300061.00036	4x14/18W (76W/96W)	33	37	4500	3700	100	3000	≥80	-	622 622 60	625 625	3,8
300061.00016	4x14/18W (76W/96W)	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 (57W)	22	29	3150	2600	90	3000	≥80	330	622 622 60	625 625	4,5
300061.00017B	3x14W (57W)	22	29	3150	2600	90	4000	≥80	330	622 622 60	625 625	4,5
300061.00038B	4x14/18W (76W/96W)	33	39	4500	3700	95	3000	≥80	330	622 622 60	625 625	4,5
300061.00018B	4x14/18W (76W/96W)	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%.

EN

Modern recessed luminaire for modular suspended ceilings for LED light sources.

TECHNICAL DATA

Mounting: directly in the ceiling construction

Body: powder-painted steel sheet

Colour: white

Diffuser: opal plexiglass (PLX)

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

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

Electrical connection: max 3x2,5 mm² wire

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

GENERAL DATA

Lifetime (L70B50): 50 000 h

Operating temperature range: 0°C ... +35°C

Application: pathways, conference rooms

PL

Nowoczesna oprawa do sufitów modułowych na źródła światła LED.

DANE MECHANICZNE

Montaż: bezpośrednio na konstrukcji sufitu

Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo

Kolor: biały

Klosz: pleksi opalowa (PLX)

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

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

Przyłącze elektryczne: przewód max 3x2,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE OGÓLNE

Żywotność (L70B50): 50 000 h

Zakres temperatury pracy: 0°C ... +35°C

Zastosowanie: ciągi komunikacyjne, sale konferencyjne

DE

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

TECHNISCHE DATEN

Montage: direkt an der Deckenkonstruktion

Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech

Farbe: weiß

Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX)

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

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

Elektrischer Anschluss: max 3x2,5 mm² Kabelführung

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

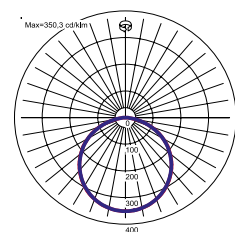
ALLGEMEINE DATEN

Lebensdauer (L70B50): 50 000 h

Umgebungstemperatur: 0°C ... +35°C

Einsatzbereich: Verkehrsstränge, Konferenzsäle

300061.00031



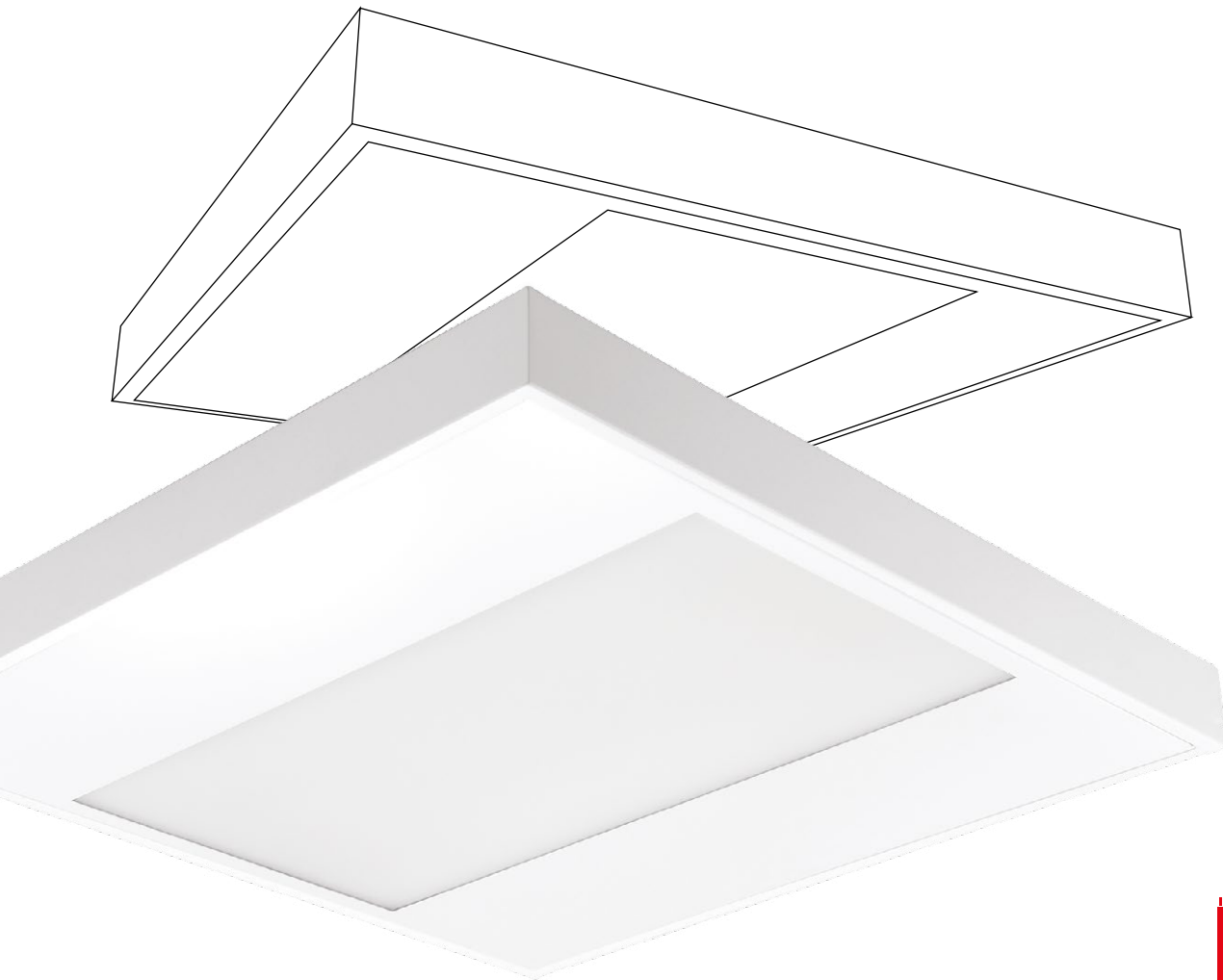
**Accessories
Akcesoria
Zubehör**



300061.00080

WIELAND Connector
Gniazdo WIELAND
WIELAND Stecker

LUGCLASSIC ECO LB LED n/t



DIRECT REPLACEMENT FOR
BEZPOŚREDNI ZAMIENNIK DLA
DIREKT AUSTAUSCH FÜR
3x14W (57W)
4x14W (76W)
4x18W (96W)

EN

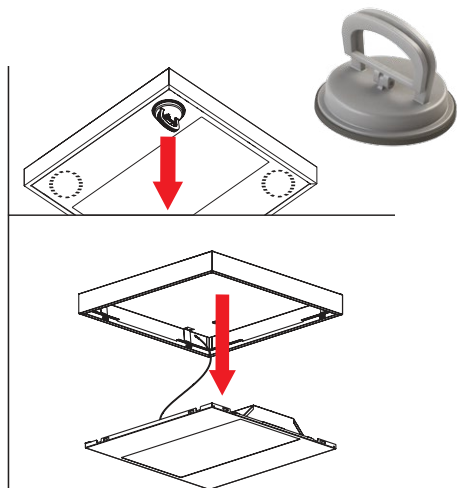
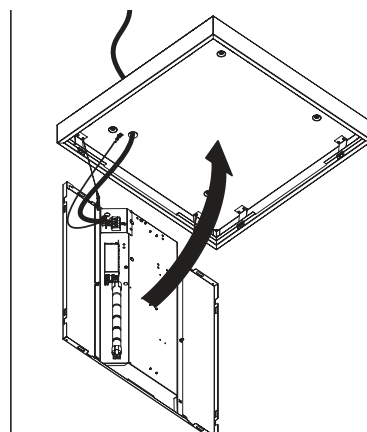
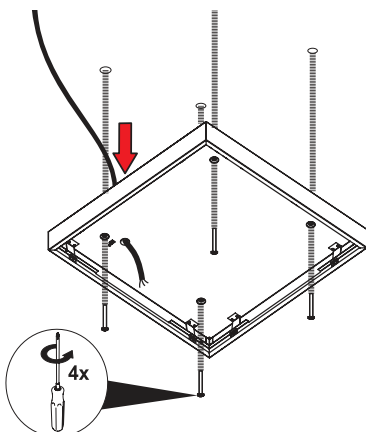
- High efficacy >100 lm/W
- Universal design
- Fast and easy mounting
- Maintenance-free operation

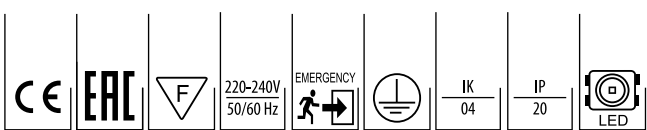
PL

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

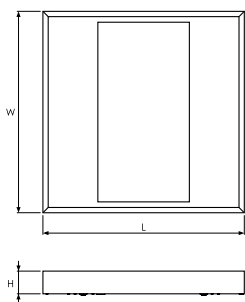
DE

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





LUGCLASSIC ECO LB LED n/t



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

300061.00062	3x14W (57W)	22	24	3150	2600	108	3000	≥80	626 626 70	375 435	5,7
300061.00063	3x14W (57W)	22	24	3150	2600	108	4000	≥80	626 626 70	375 435	5,7
300061.00064	4x14/18W (76W/96W)	33	37	4500	3700	100	3000	≥80	626 626 70	375 435	5,7
300061.00065	4x14/18W (76W/96W)	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 (57W)	22	24	3150	2600	108	3000	≥80	626 626 70	375 435	5,7
300061.00072	3x14W (57W)	22	24	3150	2600	108	4000	≥80	626 626 70	375 435	5,7
300061.00073	4x14/18W (76W/96W)	33	37	4500	3700	100	3000	≥80	626 626 70	375 435	5,7
300061.00074	4x14/18W (76W/96W)	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 (57W)	22	29	3150	2600	90	3000	≥80	626 626 70	375 435	6,7
300061.00076B	3x14W (57W)	22	29	3150	2600	90	4000	≥80	626 626 70	375 435	6,7
300061.00077B	4x14/18W (76W/96W)	33	39	4500	3700	95	3000	≥80	626 626 70	375 435	6,7
300061.00078B	4x14/18W (76W/96W)	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%.

EN

Modern surface mounted luminaire for LED light sources.

TECHNICAL DATA

Mounting: directly on the ceiling
Body: powder-painted steel sheet
Colour: white
Diffuser: opal plexiglass (PLX)

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz
Includes light source: yes
Type of equipment: STANDARD, DALI, EM 3h
Electrical connection: max 3x2,5 mm² wire

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

GENERAL DATA

Lifetime (L70B50): 50 000 h
Operating temperature range: 0°C ... +35°C
Application: pathways, conference rooms

PL

Nowoczesna oprawa natynkowa na źródła światła LED.

DANE MECHANICZNE

Montaż: bezpośrednio na sufitcie
Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo
Kolor: biały
Klosz: pleksi opalowa (PLX)

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj osprzętu: STANDARD, DALI, EM 3h
Przyłącze elektryczne: przewód max 3x2,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE OGÓLNE

Żywotność (L70B50): 50 000 h
Zakres temperatury pracy: 0°C ... +35°C
Zastosowanie: ciągi komunikacyjne, sale konferencyjne

DE

Moderne LED Aufbauleuchte.

TECHNISCHE DATEN

Montage: direkt an der Decke
Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech
Farbe: weiß
Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX)

ELEKTRISCHE PARAMETER

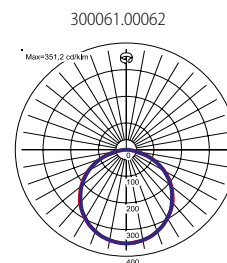
Strom: 220-240V 50/60Hz
Lichtquelle: inkl.
Ausrüstung: STANDARD, DALI, EM 3h
Elektrischer Anschluss: max 3x2,5 mm² Kabelführung

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

ALLGEMEINE DATEN

Lebensdauer (L70B50): 50 000 h
Umgebungstemperatur: 0°C ... +35°C
Einsatzbereich: Verkehrsstränge, Konferenzsäle



Accessories | Akcesoria | Zubehör



150180.00700

Disassembly suction cup
 Przysawka instalacyjna
 Montage Saugnapf

OFFICE PLUS LB LED p/t



NEW



UGR<19



DIRECT REPLACEMENT FOR
BEZPOŚREDNI ZAMIENNIK DLA
DIREKT AUSTAUSCH FÜR
4x14W
4x24W

Accessories | Akcesoria | Zubehör

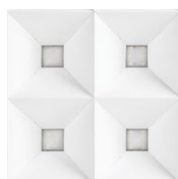


150010.00200

Mounting bracket for plasterboard ceilings
Uchwyt g/k
Montagehalter G/K



Mat aluminum louver
Raster aluminiowy matowy
Raster aus Aluminium matt



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

EN

- High efficacy >110 lm/W
- Glare minimizing optics **UGR<17**
- Universal design
- Glare minimizing optics

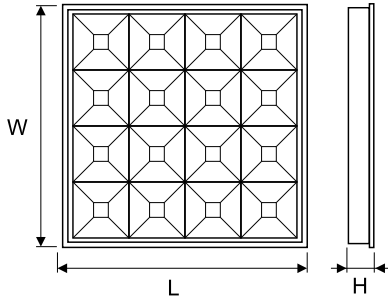
PL

- Wysoka skuteczność >110 lm/W
- Optyka minimalizująca oślnienie **UGR<17**
- Uniwersalny design
- Optyka minimalizująca oślnienie

DE

- Hohe Effizienz >110 lm/W
- Niedriges Blendungseffekt **UGR<17**
- Universelles Design
- Blend Minimierung

OFFICE PLUS LB LED 600x600 p/t



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

300061.00202	34	37	4700	3750	101	3000	≥80	ED	-	0 ... +35	595 595 65	3,0
300061.00203	34	37	4900	3900	105	4000	≥80	ED	-	0 ... +35	595 595 65	3,0
300061.00204	53	58	7100	5650	97	3000	≥80	ED	-	0 ... +35	595 595 65	3,0
300061.00205	53	58	7350	5850	101	4000	≥80	ED	-	0 ... +35	595 595 65	3,0
300061.00202B	34	40	4700	3750	94	3000	≥80	EM 3h	175	0 ... +30	595 595 65	3,0
300061.00203B	34	40	4900	3900	98	4000	≥80	EM 3h	185	0 ... +30	595 595 65	3,0
300061.00204B	53	61	7100	5650	93	3000	≥80	EM 3h	260	0 ... +30	595 595 65	3,0
300061.00205B	53	61	7350	5850	96	4000	≥80	EM 3h	275	0 ... +30	595 595 65	3,0
300061.00197	34	37	4900	3900	105	4000	≥80	DALI	-	0 ... +35	595 595 65	3,0
300061.00200	53	58	7350	5850	101	4000	≥80	DALI	-	0 ... +35	595 595 65	3,0

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

300061.00217	34	37	4700	3900	105	3000	≥80	ED	-	0 ... +35	595 595 65	3,0
300061.00218	34	37	4900	4050	109	4000	≥80	ED	-	0 ... +35	595 595 65	3,0
300061.00220	53	58	7100	5900	102	3000	≥80	ED	-	0 ... +35	595 595 65	3,0
300061.00221	53	58	7350	6100	105	4000	≥80	ED	-	0 ... +35	595 595 65	3,0
300061.00217B	34	40	4700	4050	101	3000	≥80	EM 3h	180	0 ... +30	595 595 65	3,0
300061.00218B	34	40	4900	4050	101	4000	≥80	EM 3h	190	0 ... +30	595 595 65	3,0
300061.00220B	53	61	7100	5900	97	3000	≥80	EM 3h	270	0 ... +30	595 595 65	3,0
300061.00221B	53	61	7350	6100	100	4000	≥80	EM 3h	285	0 ... +30	595 595 65	3,0
300061.00219	34	37	4900	4050	109	4000	≥80	DALI	-	0 ... +35	595 595 65	3,0
300061.00222	53	58	7350	6100	105	4000	≥80	DALI	-	0 ... +35	595 595 65	3,0

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

EN

Modern recessed luminaire for modular suspended ceilings for LED light sources.

TECHNICAL DATA

Mounting: directly in the ceiling construction

Body: powder-painted steel sheet

Colour: white

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED, EM 3h, DALI

Electrical connection: max 4x2,5 mm² wire

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

Louwer: mat aluminium, matt white aluminium

GENERAL DATA

Lifetime (L70B50): 50 000 h

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

PL

Nowoczesna oprawa do sufitów modułowych na źródła światła LED.

DANE MECHANICZNE

Montaż: bezpośrednio na konstrukcji sufitu

Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo

Kolor: biały

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED, EM 3h, DALI

Przyłącze elektryczne: przewód max 4x2,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

Raster: aluminiowy matowy, aluminiowy matowy biały

DANE OGÓLNE

Żywotność (L70B50): 50 000 h

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

DE

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

TECHNISCHE DATEN

Montage: direkt an der Deckenkonstruktion

Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech

Farbe: weiß

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED, EM 3h, DALI

Elektrischer Anschluss: max 4x2,5 mm² Kabelführung

OPTISCHE PARAMETER

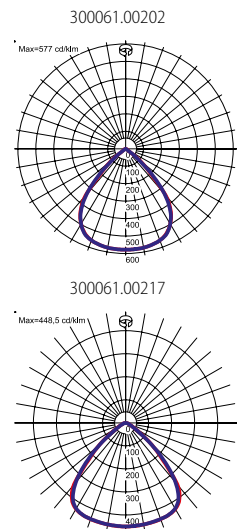
Beleuchtungsart: direkt

Raster: aus Aluminium matt, aus Aluminium matt weiß

ALLGEMEINE DATEN

Lebensdauer (L70B50): 50 000 h

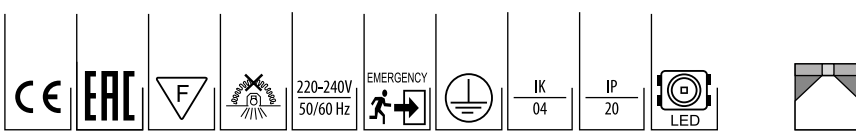
Einsatzbereich: Büroräume, Krankenhäuser, Laboratorien, Supermärkte, Unterrichtssäle, Aula





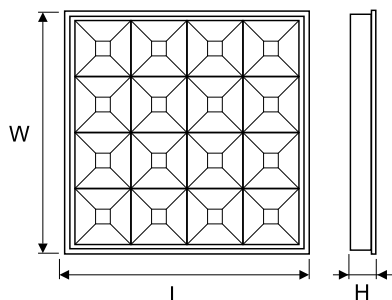
LUG LED COMPETENCE CENTRE

Zielona Góra, Poland
OFFICE PLUS LB LED p/t



24 LUG[®]
7 BOX

OFFICE PLUS LB LED 625x625 p/t



DIRECT REPLACEMENT FOR
BEZPOŚREDNI ZAMIENNIK DLA
DIREKT AUSTAUSCH FÜR
4x14W
4x24W



LxWxH

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

300061.00206	34	37	4700	3750	101	3000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	620 620 65	3,2
300061.00207	34	37	4900	3900	105	4000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	620 620 65	3,2
300061.00208	53	58	7100	5650	97	3000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	620 620 65	3,2
300061.00209	53	58	7350	5850	101	4000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	620 620 65	3,2
300061.00206B	34	40	4700	3750	94	3000	≥80	<17	EM 3h	175	0 ... +30	620 620 65	3,0
300061.00207B	34	40	4900	3900	98	4000	≥80	<17	EM 3h	185	0 ... +30	620 620 65	3,0
300061.00208B	53	61	7100	5650	93	3000	≥80	<17	EM 3h	260	0 ... +30	620 620 65	3,0
300061.00209B	53	61	7350	5850	96	4000	≥80	<17	EM 3h	275	0 ... +30	620 620 65	3,0
300061.00198	34	37	4900	3900	105	4000	≥80	<17	DALI	-	0 ... +35	620 620 65	3,2

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

300061.00223	34	37	4700	3900	105	3000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	620 620 65	3,2
300061.00224	34	37	4900	4050	109	4000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	620 620 65	3,2
300061.00225	53	58	7100	5900	102	3000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	620 620 65	3,2
300061.00226	53	58	7350	6100	105	4000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35	620 620 65	3,2
300061.00223B	34	40	4700	4050	101	3000	≥80	<17	EM 3h	180	0 ... +30	620 620 65	3,0
300061.00224B	34	40	4900	4050	101	4000	≥80	<17	EM 3h	190	0 ... +30	620 620 65	3,0
300061.00225B	53	61	7100	5900	97	3000	≥80	<17	EM 3h	270	0 ... +30	620 620 65	3,0
300061.00226B	53	61	7350	6100	100	4000	≥80	<17	EM 3h	285	0 ... +30	620 620 65	3,0

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

EN

Modern recessed luminaire for 625x625 modular suspended ceilings for LED light sources.

TECHNICAL DATA

Mounting: directly in the ceiling construction
Body: powder-painted steel sheet
Colour: white

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz
Includes light source: yes
Type of equipment: ED, EM 3h, DALI
Electrical connection: max 4x2,5 mm² wire

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct
Louver: mat aluminum, matt white aluminum

GENERAL DATA

Lifetime (L70B50): 50 000 h
Application: offices, hospitals, laboratories, supermarkets, classrooms, auditorium

PL

Nowoczesna oprawa do sufitów modułowych 625x625 na źródła światła LED.

DANE MECHANICZNE

Montaż: bezpośrednio na konstrukcji sufitu
Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo
Kolor: biały

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj osprzętu: ED, EM 3h, DALI
Przyłącze elektryczne: przewód max 4x2,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni
Raster: aluminiowy matowy, aluminiowy matowy biały

DANE OGÓLNE

Żywotność (L70B50): 50 000 h
Zastosowanie: biura, szpitale, laboratoria, supermarkety, sale lekcyjne, aule

DE

Moderne Leuchte zum Einbau in den abgehängten Moduldecken 625x625 für LED-Lichtquellen.

TECHNISCHE DATEN

Montage: direkt an der Deckenkonstruktion
Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech
Farbe: weiß

ELEKTRISCHE PARAMETER

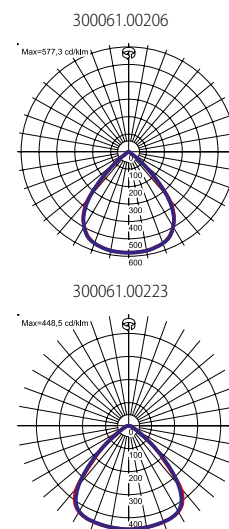
Strom: 220-240V 50/60Hz
Lichtquelle: inkl.
Ausrüstung: ED, EM 3h, DALI
Elektrischer Anschluss: max 4x2,5 mm² Kabelführung

OPTISCHE PARAMETER

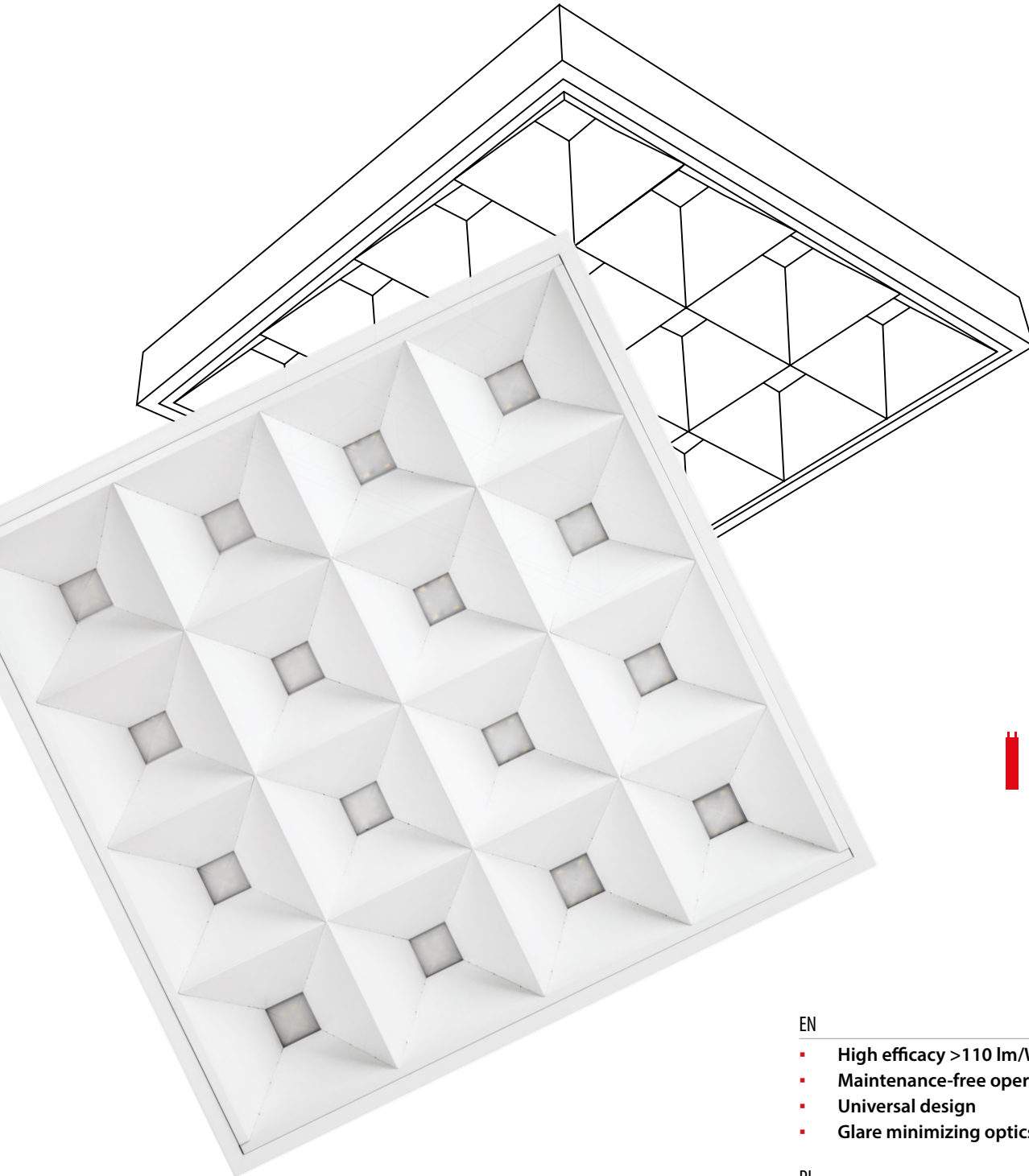
Beleuchtungsart: direkt
Raster: aus Aluminium matt, aus Aluminium matt weiß

ALLGEMEINE DATEN

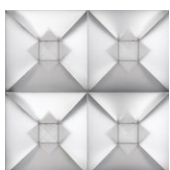
Lebensdauer (L70B50): 50 000 h
Einsatzbereich: Büroräume, Krankenhäuser, Laboratorien, Supermärkte, Unterrichtssäle, Aula



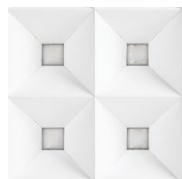
OFFICE PLUS LB LED n/t



DIRECT REPLACEMENT FOR
BEZPOŚREDNI ZAMIENNIK DLA
DIREKT AUSTAUSCH FÜR
4x14W
4x24W



Mat aluminum louver
Raster aluminiowy matowy
Raster aus Aluminium matt



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

EN

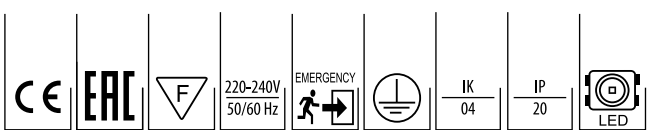
- High efficacy >110 lm/W
- Maintenance-free operation
- Universal design
- Glare minimizing optics **UGR<17**

PL

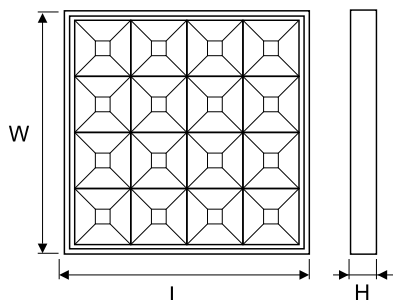
- Wysoka skuteczność >110 lm/W
- Bezobsługowa eksploatacja
- Uniwersalny design
- Optyka minimalizująca oślnienie **UGR<17**

DE

- Hohe Effizienz >110 lm/W
- Wartungsfreier Betrieb
- Universelles Design
- Blend Minimierung **UGR<17**



OFFICE PLUS LB LED n/t



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

300061.00201	34	37	4700	3750	101	3000	≥80	ED	-	0 ... +35	600 600 65	3,2
300061.00210	34	37	4900	3900	105	4000	≥80	ED	-	0 ... +35	600 600 65	3,2
300061.00211	53	58	7100	5650	97	3000	≥80	ED	-	0 ... +35	600 600 65	3,2
300061.00212	53	58	7350	5850	101	4000	≥80	ED	-	0 ... +35	600 600 65	3,2
300061.00201B	34	42	4700	3750	89	3000	≥80	EM 3h	175	0 ... +30	600 600 65	3,7
300061.00210B	34	42	4900	3900	93	4000	≥80	EM 3h	185	0 ... +30	600 600 65	3,7
300061.00211B	53	63	7100	5650	90	3000	≥80	EM 3h	260	0 ... +30	600 600 65	3,7
300061.00212B	53	63	7350	5850	93	4000	≥80	EM 3h	275	0 ... +30	600 600 65	3,7
300061.00199	53	58	7350	5850	101	4000	≥80	DALI	-	0 ... +35	600 600 65	3,2

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

300061.00213	34	37	4700	3900	105	3000	≥80	ED	-	0 ... +35	600 600 65	3,2
300061.00214	34	37	4900	4050	109	4000	≥80	ED	-	0 ... +35	600 600 65	3,2
300061.00215	53	58	7100	5900	102	3000	≥80	ED	-	0 ... +35	600 600 65	3,2
300061.00216	53	58	7350	6100	105	4000	≥80	ED	-	0 ... +35	600 600 65	3,2
300061.00213B	34	42	4700	3900	93	3000	≥80	EM 3h	180	0 ... +30	600 600 65	3,7
300061.00214B	34	42	4900	4050	96	4000	≥80	EM 3h	190	0 ... +30	600 600 65	3,7
300061.00215B	53	63	7100	5900	94	3000	≥80	EM 3h	270	0 ... +30	600 600 65	3,7
300061.00216B	53	63	7350	6100	97	4000	≥80	EM 3h	285	0 ... +30	600 600 65	3,7

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

EN

Modern surface mounted luminaire for LED light sources.

TECHNICAL DATA

Mounting: directly on the ceiling
Body: powder-painted steel sheet
Colour: white

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz
Includes light source: yes
Type of equipment: ED, EM 3h, DALI
Electrical connection: max 3x2,5 mm² wire

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct
Louwer: mat aluminum, matt white aluminum

GENERAL DATA

Lifetime (L70B50): 50 000 h
Application: offices, hospitals, laboratories, supermarkets, classrooms, auditorium

PL

Nowoczesna oprawa natynkowa na źródła światła LED.

DANE MECHANICZNE

Montaż: bezpośrednio na suficie
Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo
Kolor: biały

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj osprzętu: ED, EM 3h, DALI
Przyłącze elektryczne: przewód max 3x2,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni
Raster: aluminiowy matowy, aluminiowy matowy biały

DANE OGÓLNE

Żywotność (L70B50): 50 000 h
Zastosowanie: biura, szpitale, laboratoria, supermarket, sale lekcyjne, aule

DE

Moderne LED Aufbauleuchte.

TECHNISCHE DATEN

Montage: direkt an der Decke
Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech
Farbe: weiß

ELEKTRISCHE PARAMETER

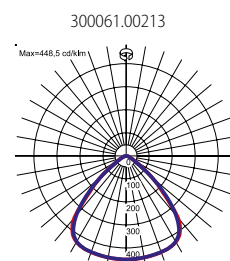
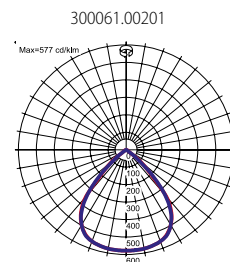
Strom: 220-240V 50/60Hz
Lichtquelle: inkl.
Ausrüstung: ED, EM 3h, DALI
Elektrischer Anschluss: max 3x2,5 mm² Kabelführung

OPTISCHE PARAMETER

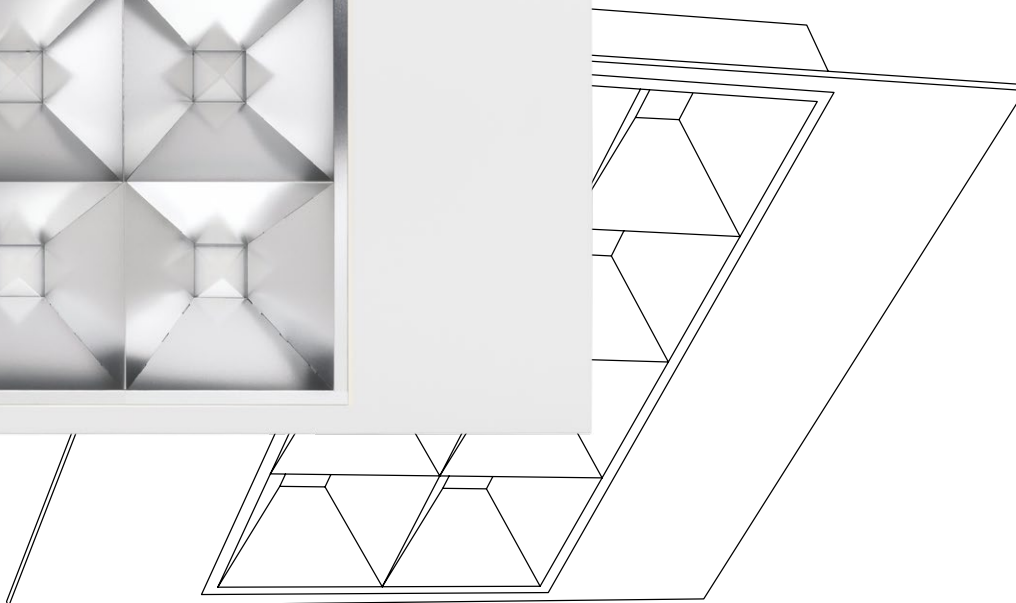
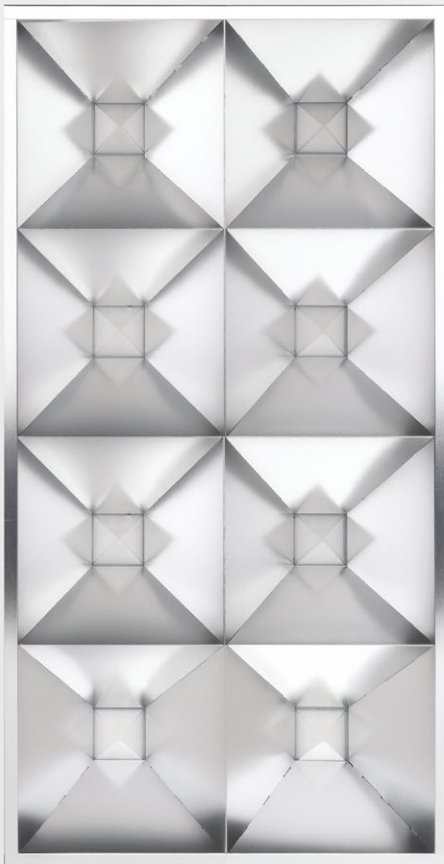
Beleuchtungsart: direkt
Raster: aus Aluminium matt, aus Aluminium matt weiß

ALLGEMEINE DATEN

Lebensdauer (L70B50): 50 000 h
Einsatzbereich: Büroräume, Krankenhäuser, Laboratorien, Supermärkte, Unterrichtssäle, Aula



OFFICE LB LED p/t



DIRECT REPLACEMENT FOR
BEZPOŚREDNI ZAMIENNIK DLA
DIREKT AUSTAUSCH FÜR
3x14W (57W)
4x14W (76W)

Accessories | Akcesoria | Zubehör

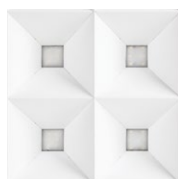


150010.00200

Mounting bracket for plasterboard ceilings
Uchwyt g/k
Montagehalter G/K



Mat aluminum louver
Raster aluminiowy matowy
Raster aus Aluminium matt



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

EN

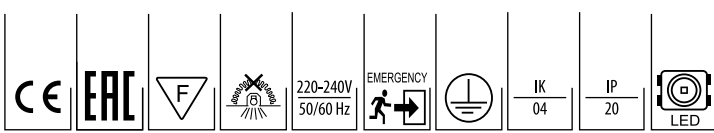
- High efficacy >100 lm/W
- Glare minimizing optics **UGR<17**
- Universal design
- Fast and easy mounting
- Maintenance-free operation

PL

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

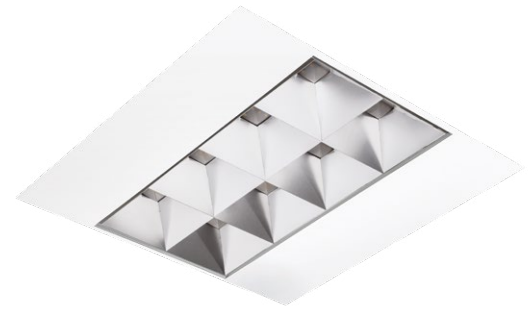
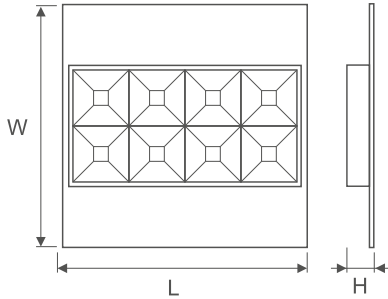
DE

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



24 LUG
7BOX

OFFICE LB LED 600x600 p/t



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

300061.00116	3x14W (57W)	26	29	3550	2800	97	3000	≥80	-	-	0 ... +35	595 595 65	2,7
300061.00117	3x14W (57W)	26	29	3650	2900	100	4000	≥80	-	-	0 ... +35	595 595 65	2,7
300061.00118	4x14W (76W)	35	39	4700	3700	95	3000	≥80	-	-	0 ... +35	595 595 65	2,7
300061.00119	4x14W (76W)	35	39	4850	3850	99	4000	≥80	-	-	0 ... +35	595 595 65	2,7
300061.00116B	3x14W (57W)	26	32	3550	2800	88	3000	≥80	+	260	0 ... +30	595 595 65	2,7
300061.00117B	3x14W (57W)	26	32	3650	2900	91	4000	≥80	+	275	0 ... +30	595 595 65	2,7
300061.00118B	4x14W (76W)	35	42	4700	3700	88	3000	≥80	+	350	0 ... +30	595 595 65	2,7
300061.00119B	4x14W (76W)	35	42	4850	3850	92	4000	≥80	+	370	0 ... +30	595 595 65	2,7

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

300061.00120	3x14W (57W)	26	29	3550	2950	102	3000	≥80	-	-	0 ... +35	595 595 65	2,7
300061.00121	3x14W (57W)	26	29	3650	3050	105	4000	≥80	-	-	0 ... +35	595 595 65	2,7
300061.00122	4x14W (76W)	35	39	4700	3900	100	3000	≥80	-	-	0 ... +35	595 595 65	2,7
300061.00123	4x14W (76W)	35	39	4850	4050	104	4000	≥80	-	-	0 ... +35	595 595 65	2,7
300061.00120B	3x14W (57W)	26	32	3550	2950	92	3000	≥80	+	270	0 ... +30	595 595 65	2,7
300061.00121B	3x14W (57W)	26	32	3650	3050	95	4000	≥80	+	285	0 ... +30	595 595 65	2,7
300061.00122B	4x14W (76W)	35	42	4700	3900	93	3000	≥80	+	360	0 ... +30	595 595 65	2,7
300061.00123B	4x14W (76W)	35	42	4850	4050	96	4000	≥80	+	380	0 ... +30	595 595 65	2,7

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

EN

Modern recessed luminaire for modular suspended ceilings for LED light sources.

TECHNICAL DATA

Mounting: directly in the ceiling construction

Body: powder-painted steel sheet

Colour: white

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED, EM 3h

Electrical connection: max 4x2,5 mm² wire

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

Louver: mat aluminum, matt white aluminum

GENERAL DATA

Lifetime (L70B50): 50 000 h

Available on request: DALI

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

PL

Nowoczesna oprawa do sufitów modułowych na źródła światła LED.

DANE MECHANICZNE

Montaż: bezpośrednio na konstrukcji sufitu

Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo

Kolor: biały

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED, EM 3h

Przyłącze elektryczne: przewód max 4x2,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

Raster: aluminiowy matowy, aluminiowy matowy biały

DANE OGÓLNE

Żywotność (L70B50): 50 000 h

Dostępne na zamówienie: DALI

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

DE

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

TECHNISCHE DATEN

Montage: direkt an der Deckenkonstruktion

Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech

Farbe: weiß

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED, EM 3h

Elektrischer Anschluss: max 4x2,5 mm² Kabelführung

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

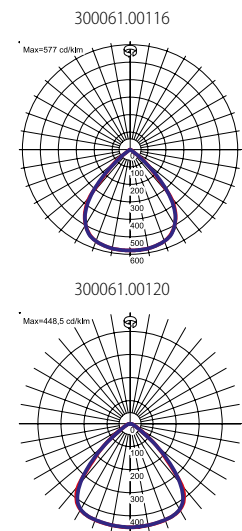
Raster: aus Aluminium matt, aus Aluminium matt weiß

ALLGEMEINE DATEN

Lebensdauer (L70B50): 50 000 h

Auf Anfrage verfügbar: DALI

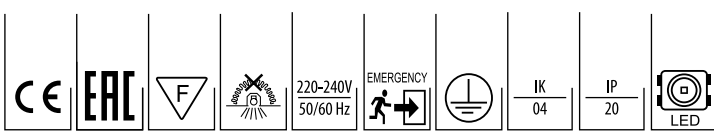
Einsatzbereich: Büroräume, Krankenhäuser, Laboratorien, Supermärkte, Unterrichtssäle, Aula





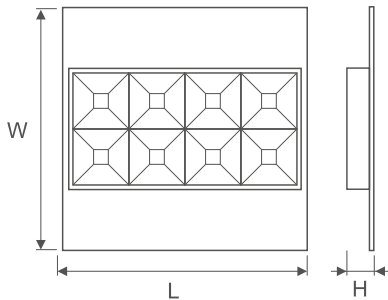
ŁOMŻA SCIENCE PARK
Łomża, Poland
LUGCLASSIC ECO LB LED p/t



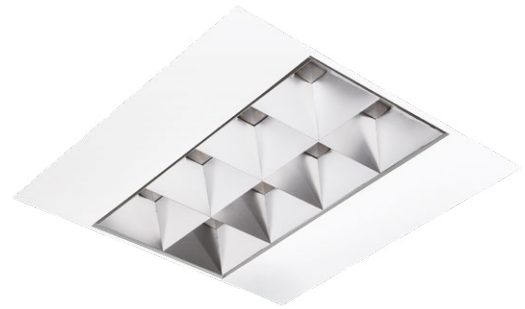


24 LUG[®]
7 BOX

OFFICE LB LED 625x625 p/t



DIRECT REPLACEMENT FOR
BEZPOŚREDNI ZAMIENNIK DLA
DIREKT AUSTAUSCH FÜR
3x14W (57W)
4x14W (76W)



LxWxH

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

300061.00124	3x14W (57W)	26	29	3550	2800	97	3000	≥80	-	-	0 ... +35	622 622 65	2,7
300061.00125	3x14W (57W)	26	29	3650	2900	100	4000	≥80	-	-	0 ... +35	622 622 65	2,7
300061.00126	4x14W (76W)	35	39	4700	3700	95	3000	≥80	-	-	0 ... +35	622 622 65	2,7
300061.00127	4x14W (76W)	35	39	4850	3850	99	4000	≥80	-	-	0 ... +35	622 622 65	2,7
300061.00124B	3x14W (57W)	26	32	3550	2800	88	3000	≥80	+	260	0 ... +30	620 620 65	2,7
300061.00125B	3x14W (57W)	26	32	3650	2900	91	4000	≥80	+	275	0 ... +30	620 620 65	2,7
300061.00126B	4x14W (76W)	35	42	4700	3700	88	3000	≥80	+	350	0 ... +30	620 620 65	2,7
300061.00127B	4x14W (76W)	35	42	4850	3850	92	4000	≥80	+	370	0 ... +30	620 620 65	2,7

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

300061.00128	3x14W (57W)	26	29	3550	2950	102	3000	≥80	-	-	0 ... +35	622 622 65	2,7
300061.00129	3x14W (57W)	26	29	3650	3050	105	4000	≥80	-	-	0 ... +35	622 622 65	2,7
300061.00130	4x14W (76W)	35	39	4700	3900	100	3000	≥80	-	-	0 ... +35	622 622 65	2,7
300061.00131	4x14W (76W)	35	39	4850	4050	104	4000	≥80	-	-	0 ... +35	622 622 65	2,7
300061.00128B	3x14W (57W)	26	32	3550	2950	92	3000	≥80	+	270	0 ... +30	620 620 65	2,7
300061.00129B	3x14W (57W)	26	32	3650	3050	95	4000	≥80	+	285	0 ... +30	620 620 65	2,7
300061.00130B	4x14W (76W)	35	42	4700	3900	93	3000	≥80	+	360	0 ... +30	620 620 65	2,7
300061.00131B	4x14W (76W)	35	42	4850	4050	96	4000	≥80	+	380	0 ... +30	620 620 65	2,7

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

EN

Modern recessed luminaire for modular suspended ceilings for LED light sources.

TECHNICAL DATA

Mounting: directly in the ceiling construction

Body: powder-painted steel sheet

Colour: white

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED, EM 3h

Electrical connection: max 3x2,5 mm² wire

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

Louver: mat aluminum, matt white aluminum

GENERAL DATA

Lifetime (L70B50): 50 000 h

Available on request: DALI

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

PL

Nowoczesna oprawa do sufitów modułowych na źródła światła LED.

DANE MECHANICZNE

Montaż: bezpośrednio na konstrukcji sufitu

Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo

Kolor: biały

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED, EM 3h

Przyłącze elektryczne: przewód max 3x2,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

Raster: aluminiowy matowy, aluminiowy matowy biały

DANE OGÓLNE

Żywotność (L70B50): 50 000 h

Dostępne na zamówienie: DALI

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

DE

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

TECHNISCHE DATEN

Montage: direkt an der Deckenkonstruktion

Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech

Farbe: weiß

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED, EM 3h

Elektrischer Anschluss: max 3x2,5 mm² Kabelführung

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

Raster: aus Aluminium matt, aus Aluminium matt weiß

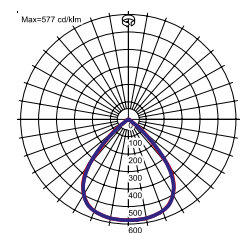
ALLGEMEINE DATEN

Lebensdauer (L70B50): 50 000 h

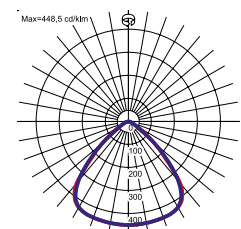
Auf Anfrage verfügbar: DALI

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

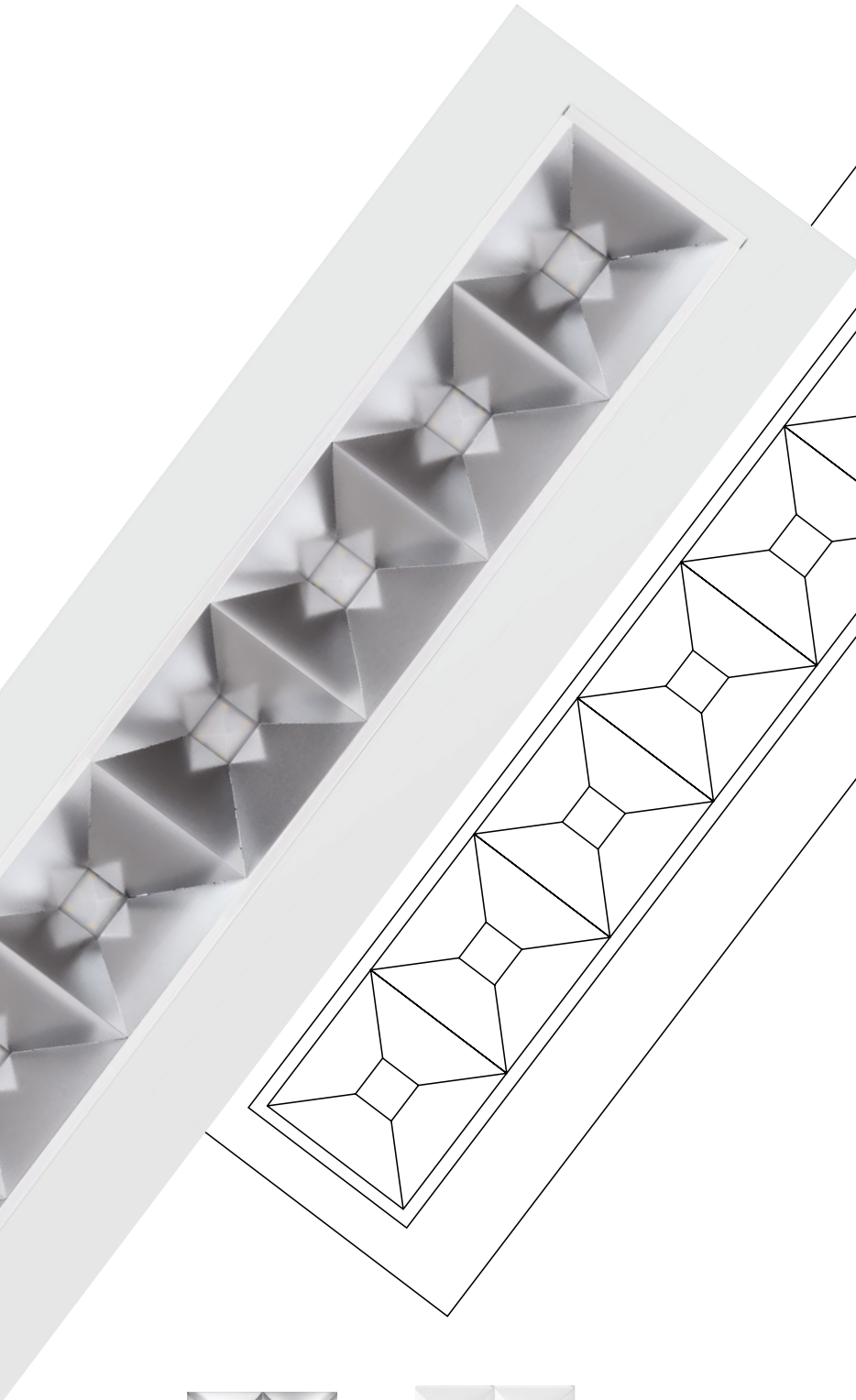
300061.00124



300061.00128



OFFICE LONG LB LED p/t

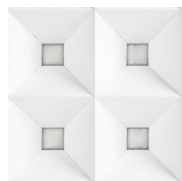


UGR<19

DIRECT REPLACEMENT FOR
BEZPOŚREDNI ZAMIENNIK DLA
DIREKT AUSTAUSCH FÜR
2x28W (68W)



Mat aluminum louver
Raster aluminiowy matowy
Raster aus Aluminium matt



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

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

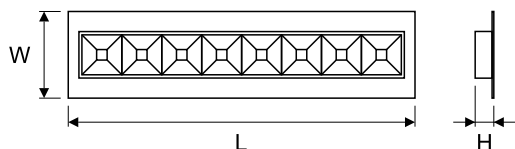
DE

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



24 LUG
7BOX

OFFICE LONG LB LED p/t



LxWxH



LxW

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

300061.00145	2x28W (68W)	35	39	4700	3700	95	3000	≥80	<17	1195 295 65	1200 300
300061.00146	2x28W (68W)	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 (68W)	35	39	4700	3900	100	3000	≥80	<17	1195 295 65	1200 300
300061.00148	2x28W (68W)	35	39	4850	4050	104	4000	≥80	<17	1195 295 65	1200 300

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

EN

Modern recessed luminaire for modular suspended ceilings for LED light sources.

TECHNICAL DATA

Mounting: directly in the ceiling construction

Body: powder-painted steel sheet

Colour: white

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Electrical connection: max 3x2,5 mm² wire

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

Louver: mat aluminium, matt white aluminium

GENERAL DATA

Lifetime (L70B50): 50 000 h

Operating temperature range: 0° C ... +35° C

Available on request: DALI

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

PL

Nowoczesna oprawa do sufitów modułowych na źródła światła LED.

DANE MECHANICZNE

Montaż: bezpośrednio na konstrukcji sufitu

Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo

Kolor: biały

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Przyłącze elektryczne: przewód max 3x2,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

Raster: aluminiowy matowy, aluminiowy matowy biały

DANE OGÓLNE

Żywotność (L70B50): 50 000 h

Zakres temperatury pracy: 0° C ... +35° C

Dostępne na zamówienie: DALI

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

DE

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

TECHNISCHE DATEN

Montage: direkt an der Deckenkonstruktion

Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech

Farbe: weiß

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Elektrischer Anschluss: max 3x2,5 mm² Kabelführung

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

Raster: aus Aluminium matt, aus Aluminium matt weiß

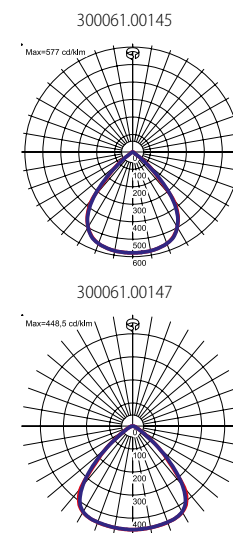
ALLGEMEINE DATEN

Lebensdauer (L70B50): 50 000 h

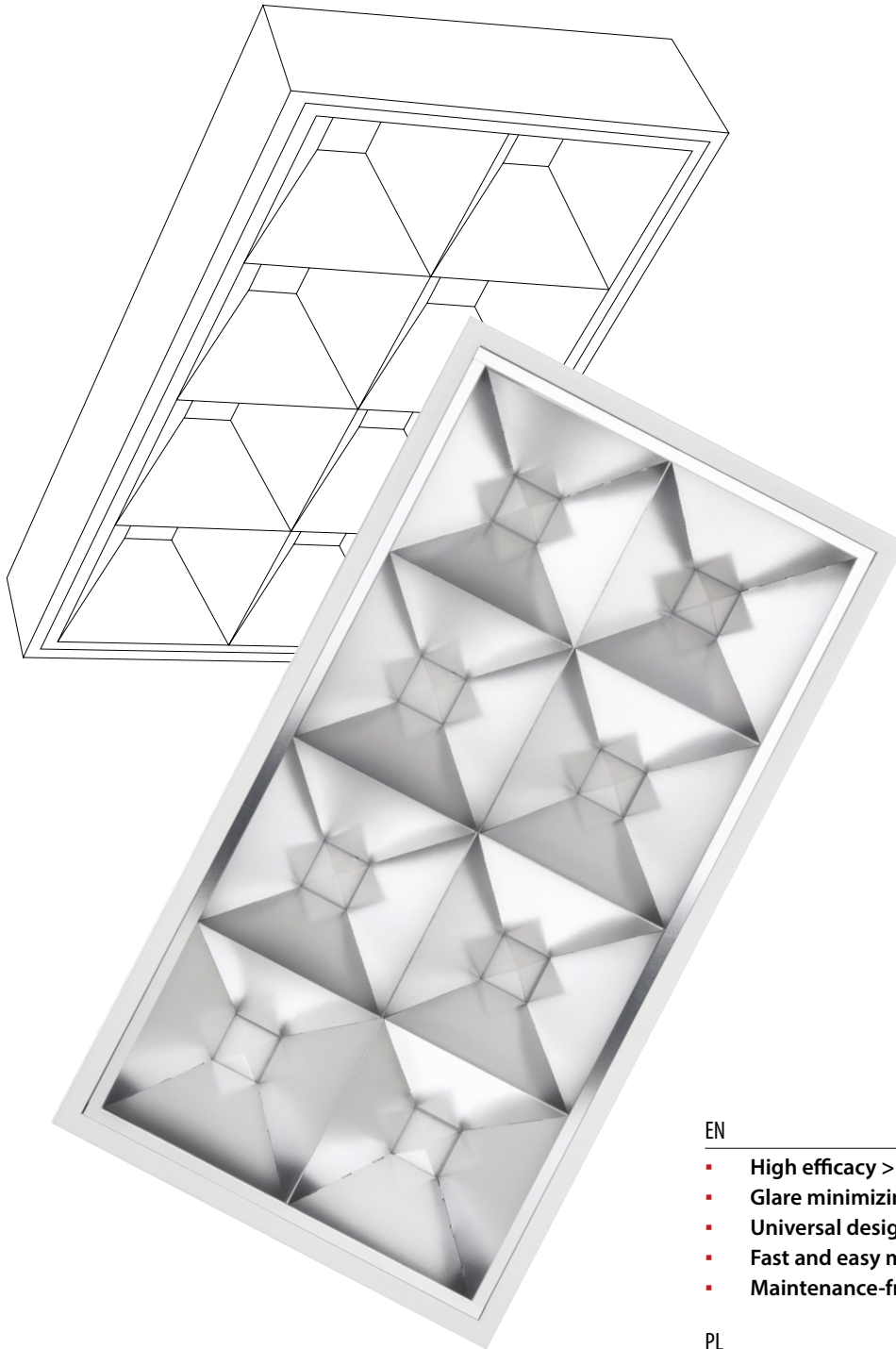
Umgebungstemperatur: 0° C ... +35° C

Auf Anfrage verfügbar: DALI

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

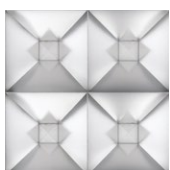


OFFICE LB LED n/t

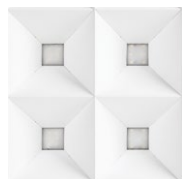


UGR<19

DIRECT REPLACEMENT FOR
BEZPOŚREDNI ZAMIENNIK DLA
DIREKT AUSTAUSCH FÜR
3x14W (57W)
4x14W (76W)



Mat aluminum louver
Raster aluminiowy matowy
Raster aus Aluminium matt



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

EN

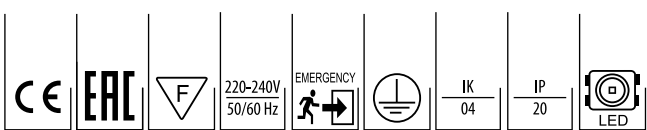
- High efficacy >100 lm/W
- Glare minimizing optics **UGR<17**
- Universal design
- Fast and easy mounting
- Maintenance-free operation

PL

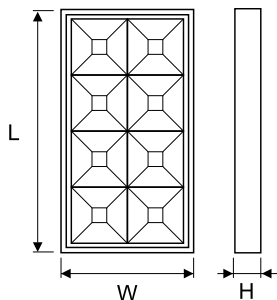
- Wysoka skuteczność >100 lm/W
- Optyka minimalizująca oślnienie **UGR<17**
- Uniwersalny design
- Łatwy i szybki montaż
- Bezobsługowa eksploatacja

DE

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



OFFICE LB LED n/t



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

300061.00132	3x14W (57W)	26	29	3350	2800	97	3000	≥80	-	-	0 ... +35	600 325 65	2,0
300061.00133	3x14W (57W)	26	29	3650	2900	100	4000	≥80	-	-	0 ... +35	600 325 65	2,0
300061.00134	4x14W (76W)	35	39	4700	3700	95	3000	≥80	-	-	0 ... +35	600 325 65	2,0
300061.00135	4x14W (76W)	35	39	4850	3850	99	4000	≥80	-	-	0 ... +35	600 325 65	2,0
300061.00132B	3x14W (57W)	26	32	3550	2800	88	3000	≥80	+	260	0 ... +30	600 325 65	2,7
300061.00133B	3x14W (57W)	26	32	3650	2900	91	4000	≥80	+	275	0 ... +30	600 325 65	2,7
300061.00134B	4x14W (76W)	35	42	4700	3700	88	3000	≥80	+	350	0 ... +30	600 325 65	2,7
300061.00135B	4x14W (76W)	35	42	4850	3850	92	4000	≥80	+	370	0 ... +30	600 325 65	2,7

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

300061.00136	3x14W (57W)	26	29	3550	2950	102	3000	≥80	-	-	0 ... +35	600 325 65	2,0
300061.00137	3x14W (57W)	26	29	3650	3050	105	4000	≥80	-	-	0 ... +35	600 325 65	2,0
300061.00138	4x14W (76W)	35	39	4700	3900	100	3000	≥80	-	-	0 ... +35	600 325 65	2,0
300061.00139	4x14W (76W)	35	39	4850	4050	104	4000	≥80	-	-	0 ... +35	600 325 65	2,0
300061.00136B	3x14W (57W)	26	32	3550	2950	92	3000	≥80	+	270	0 ... +30	600 325 65	2,7
300061.00137B	3x14W (57W)	26	32	3650	3050	95	4000	≥80	+	285	0 ... +30	600 325 65	2,7
300061.00138B	4x14W (76W)	35	42	4700	3900	93	3000	≥80	+	360	0 ... +30	600 325 65	2,7
300061.00139B	4x14W (76W)	35	42	4850	4050	96	4000	≥80	+	380	0 ... +30	600 325 65	2,7

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

EN

Modern surface mounted luminaire for LED light sources.

TECHNICAL DATA

Mounting: directly on the ceiling
Body: powder-painted steel sheet
Colour: white

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz
Includes light source: yes
Type of equipment: ED, EM 3h
Electrical connection: max 4x2,5 mm² wire

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct
Louver: mat aluminum, matt white aluminum

GENERAL DATA

Lifetime (L70B50): 50 000 h
Operating temperature range: 0° C ... +30° C
Available on request: DALI
Application: offices, hospitals, laboratories, supermarkets, classrooms, auditorium

PL

Nowoczesna oprawa natynkowa na źródła światła LED.

DANE MECHANICZNE

Montaż: bezpośrednio na suficie
Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo
Kolor: biały

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj osprzętu: ED, EM 3h
Przyłącze elektryczne: przewód max 4x2,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni
Raster: aluminiowy matowy, aluminiowy matowy biały

DANE OGÓLNE

Żywotność (L70B50): 50 000 h
Zakres temperatury pracy: 0° C ... +30° C
Dostępne na zamówienie: DALI
Zastosowanie: biura, szpitale, laboratoria, supermarket, sale lekcyjne, aule

DE

Moderne LED Aufbauleuchte.

TECHNISCHE DATEN

Montage: direkt an der Decke
Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech
Farbe: weiß

ELEKTRISCHE PARAMETER

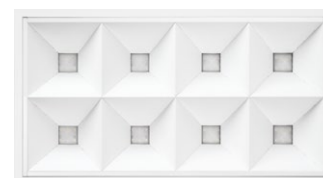
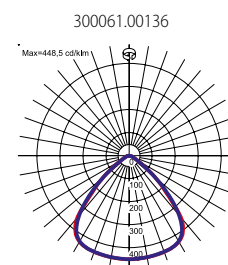
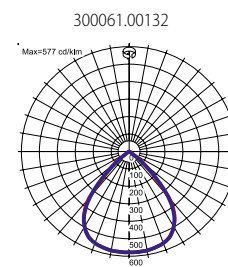
Strom: 220-240V 50/60Hz
Lichtquelle: inkl.
Ausrüstung: ED, EM 3h
Elektrischer Anschluss: max 4x2,5 mm² Kabelführung

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt
Raster: aus Aluminium matt, aus Aluminium matt weiß

ALLGEMEINE DATEN

Lebensdauer (L70B50): 50 000 h
Umgebungstemperatur: 0° C ... +30° C
Auf Anfrage verfügbar: DALI
Einsatzbereich: Büroräume, Krankenhäuser, Laboratorien, Supermärkte, Unterrichtssäle, Aula



LUGLINE LB LED



DIRECT REPLACEMENT FOR
BEZPOŚREDNI ZAMIENNIK DLA
DIREKT AUSTAUSCH FÜR
1x39W (46W)
2x35W (84W)
2x39W (92W)

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

Accessories | Akcesoria | Zubehör



150230.00768

Asymmetrical aluminum mirror reflector (glossy)
Odbłyśnik aluminiowy asymetryczny (wyblyszczony)
Alurefektor hochglanz asymmetrisch



150230.00769

Double asymmetrical aluminum mirror reflector (glossy)
Odbłyśnik aluminiowy podwójnie asymetryczny (wyblyszczony)
Alurefektor hochglanz doppel asymmetrisch

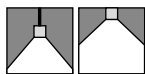
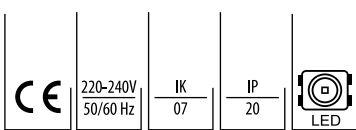


150231.00791

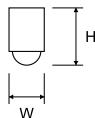
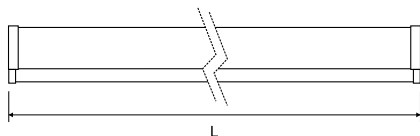
LUGLINE LB LED Starter KIT
3-pole (1x power connector, 2x end cap, 1x mounting bracket, 2x cover masking for reflector)
3-połowy (1x złączka zasilająca, 2x zaślepka, 1x uchwyt montażowy, 2x maskownica połączenia odbłyśnika)
3-polig (1x Stromanschluss, 2x Endkappe, 1x Montagehalter, 2x Reflektor Maskierung)

150231.00792

LUGLINE LB LED Starter KIT
5-pole (1x power connector, 2x end cap, 1x mounting bracket, 2x cover masking for reflector)
5-połowy (1x złączka zasilająca, 2x zaślepka, 1x uchwyt montażowy, 2x maskownica połączenia odbłyśnika)
5-polig (1x Stromanschluss, 2x Endkappe, 1x Montagehalter, 2x Reflektor Maskierung)



LUGLINE LB LED



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

300081.00001	1x39W (46W)	IP20	27	32	3800	3550	111	3000	≥80	1014 40 60	2,0
300081.00002	1x39W (46W)	IP20	27	32	3800	3550	111	4000	≥80	1014 40 60	2,0
300081.00003	2x39W (92W)	IP20	54	64	7700	7100	111	3000	≥80	2014 40 60	4,0
300081.00004	2x39W (92W)	IP20	54	64	7700	7100	111	4000	≥80	2014 40 60	4,0

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

300081.00009	1x39W (46W)	IP20	27	33	3800	3550	108	3000	≥80	1014 40 60	2,0
300081.00010	1x39W (46W)	IP20	27	33	3800	3550	108	4000	≥80	1014 40 60	2,0
300081.00011	2x35W (84W)	IP20	54	65	7700	7100	109	3000	≥80	2014 40 60	4,0
300081.00012	2x35W (84W)	IP20	54	65	7700	7100	109	4000	≥80	2014 40 60	4,0

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

EN

Modern continuous line luminaire featuring LED light sources.

TECHNICAL DATA

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

Body: aluminium profile

Colour: white

Diffuser: opal plexiglass (PLX)

ELECTRICAL DATA

Electrical connection: max 5x1,5 mm² wire

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: STANDARD, DALI

Electrical connection: max 3x1,5 mm² wire, max 5x1,5 mm² wire

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

GENERAL DATA

Lifetime (L70B50): 50 000 h

Operating temperature range: 0°C ... +50°C

Additional information: through wiring

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

Application: shopping centers, supermarkets

PL

Nowoczesna linia świetlna na źródła światła LED.

DANE MECHANICZNE

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

Obudowa: profil aluminiowy

Kolor: biały

Klosz: pleksi opalowa (PLX)

DANE ELEKTRYCZNE

Przyłącze elektryczne: przewód max 5x1,5 mm²

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: STANDARD, DALI

Przyłącze elektryczne: przewód max 3x1,5 mm², przewód max 5x1,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE OGÓLNE

Żywotność (L70B50): 50 000 h

Zakres temperatury pracy: 0°C ... +50°C

Informacje dodatkowe: okablowanie przelotowe

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

Zastosowanie: centra handlowe, supermarkety

DE

Moderne kontinuierliche Linie Leuchte mit LED-Lichtquellen.

TECHNISCHE DATEN

Montage: suspendiert, auf Seilaufhängung (auf Bestellung), Aufbau

Gehäuse: Aluprofil

Farbe: weiß

Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX)

ELEKTRISCHE PARAMETER

Elektrischer Anschluss: max 5x1,5 mm² Kabelführung

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: STANDARD, DALI

Elektrischer Anschluss: max 3x1,5 mm² Kabelführung, max 5x1,5 mm² Kabelführung

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

ALLGEMEINE DATEN

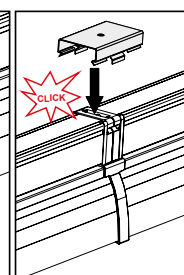
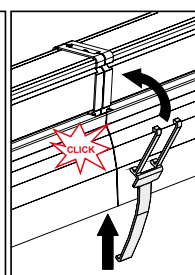
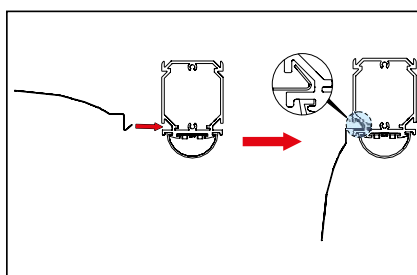
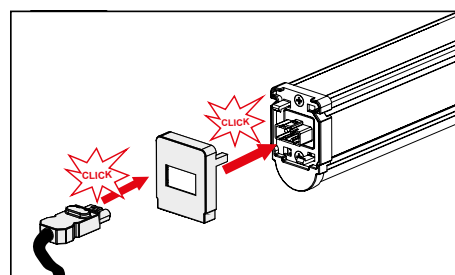
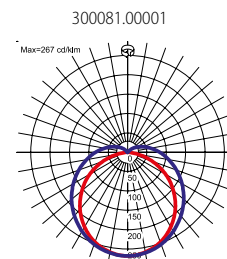
Lebensdauer (L70B50): 50 000 h

Umgebungstemperatur: 0°C ... +50°C

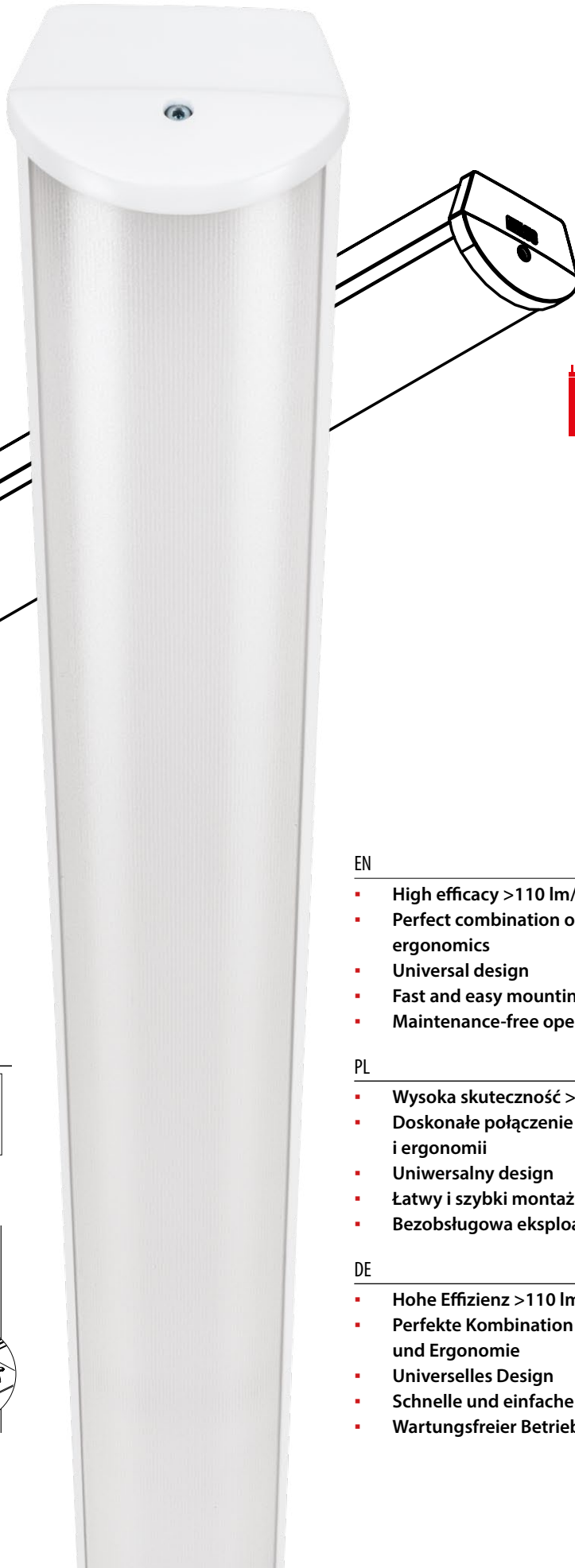
Zusatzinformationen: Durchgangsverdrahtung

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

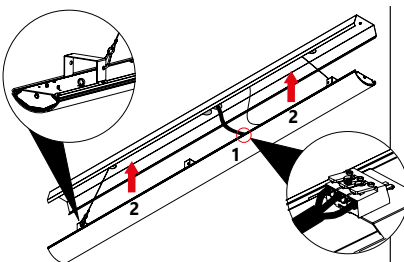
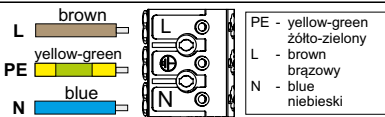
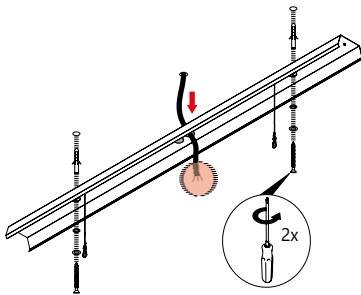
Einsatzbereich: Einkaufszentren, Supermärkte



RAYLUX LB LED



■ DIRECT REPLACEMENT FOR
BEZPOŚREDNI ZAMIENNIK DLA
DIREKT AUSTAUSCH FÜR
2x36W (82W)
2x58W (128W)



EN

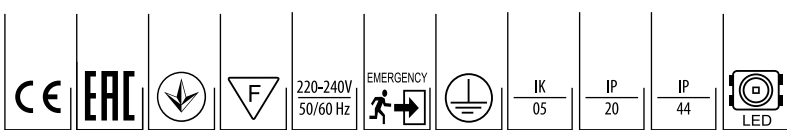
- High efficacy >110 lm/W
- Perfect combination of aesthetics and ergonomics
- Universal design
- Fast and easy mounting
- Maintenance-free operation

PL

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

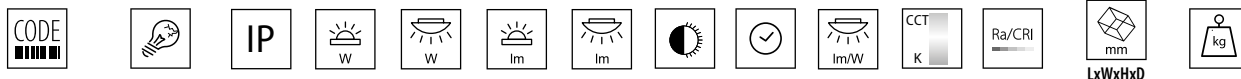
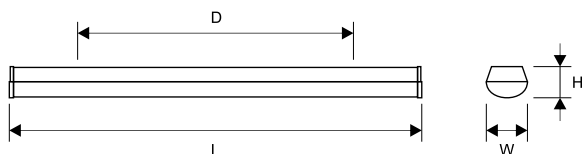
DE

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



24 LUG
7BOX

RAYLUX LB LED



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

300091.00073	-	IP20	16	20	2300	2000	-	-	100	4000	≥80	600 90 69 500	1,7
300091.00074	-	IP20	24	28	3500	3050	-	-	109	4000	≥80	600 90 69 500	1,7
300091.00075	-	IP44	16	20	2300	2000	-	-	100	4000	≥80	600 90 69 500	1,7
300091.00076	-	IP44	24	28	3500	3050	-	-	109	4000	≥80	600 90 69 500	1,7
300091.00034	2x36W (82W)	IP20	32	35	4600	4050	-	-	116	4000	≥80	1235 95 72 800	2,3
300091.00035	2x58W (128W)	IP20	47	51	7100	5900	-	-	116	4000	≥80	1235 95 72 800	2,3
300091.00036	2x36W (82W)	IP44	32	35	4600	4050	-	-	116	4000	≥80	1235 95 72 800	2,3
300091.00037	2x58W (128W)	IP44	47	51	7100	5900	-	-	116	4000	≥80	1235 95 72 800	2,3
300091.00060	2x58W (128W)	IP44	47	51	7100	5900	-	-	116	4000	≥80	1535 95 72 800	3,1
300091.00061	2x58W (128W)	IP44	60	68	8800	8000	-	-	118	4000	≥80	1535 95 72 800	3,1

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

300091.00038	2x36W (82W)	IP20	32	35	4600	4050	-	-	116	4000	≥80	1235 95 72 800	2,3
300091.00039	2x58W (128W)	IP20	47	51	7100	5900	-	-	116	4000	≥80	1235 95 72 800	2,3
300091.00040	2x36W (82W)	IP44	32	35	4600	4050	-	-	116	4000	≥80	1235 95 72 800	2,3
300091.00041	2x58W (128W)	IP44	47	51	7100	5900	-	-	116	4000	≥80	1235 95 72 800	2,3
300091.00067	2x58W (128W)	IP44	47	51	7100	5900	-	-	116	4000	≥80	1535 95 72 800	3,1
300091.00068	2x58W (128W)	IP44	60	68	8800	8000	-	-	118	4000	≥80	1535 95 72 800	3,1

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

300091.00042B	2x36W (82W)	IP20	32	38	4600	4050	370	3h	107	4000	≥80	1235 95 72 800	3,2
300091.00043B	2x58W (128W)	IP20	47	54	7100	5900	370	3h	109	4000	≥80	1235 95 72 800	3,2
300091.00044B	2x36W (82W)	IP44	32	38	4600	4050	370	3h	107	4000	≥80	1235 95 72 800	3,2
300091.00045B	2x58W (128W)	IP44	47	54	7100	5900	370	3h	109	4000	≥80	1235 95 72 800	3,2

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

EN

Modern surface mounted luminaire for LED light sources.

TECHNICAL DATA

Mounting: directly on the ceiling
Body: powder-painted steel sheet
Colour: white
Diffuser: acrylic (PMMA)

ELECTRICAL DATA
Power: 220-240V 50/60Hz
Includes light source: yes
Type of equipment: STANDARD, DALI, EM 3h
Electrical connection: max 3x2,5 mm² wire

OPTICAL DATA
Way of lighting: direct

GENERAL DATA
Lifetime (L80B10): 60 000 h
Operating temperature range: 0°C ... +30°C
Application: classrooms, pathways, changing rooms

PL

Nowoczesna oprawa natynkowa na źródła światła LED.

DANE MECHANICZNE

Montaż: bezpośrednio na suficie
Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo
Kolor: biały
Klosz: akrylowy (PMMA)

DANE ELEKTRYCZNE
Zasilanie: 220-240V 50/60Hz
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj osprzętu: STANDARD, DALI, EM 3h
Przyłącze elektryczne: przewód max 3x2,5 mm²

DANE OPTYCZNE
Sposób świecenia: bezpośredni

DANE OGÓLNE
Żywotność (L80B10): 60 000 h
Zakres temperatury pracy: 0°C ... +30°C
Zastosowanie: sale lekcyjne, ciągi komunikacyjne, szatnie

DE

Moderne LED Aufbauleuchte.

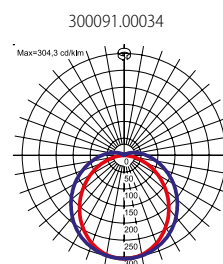
TECHNISCHE DATEN

Montage: direkt an der Decke
Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech
Farbe: weiß
Abdeckung: Acrylglas (PMMA)

ELEKTRISCHE PARAMETER
Strom: 220-240V 50/60Hz
Lichtquelle: inkl.
Ausrüstung: STANDARD, DALI, EM 3h
Elektrischer Anschluss: max 3x2,5 mm² Kabelführung

OPTISCHE PARAMETER
Beleuchtungsart: direkt

ALLGEMEINE DATEN
Lebensdauer (L80B10): 60 000 h
Umgebungstemperatur: 0°C ... +30°C
Einsatzbereich: Unterrichtssäle, Verkehrsstränge, Umkleieräume



ATLANTYK LB LED GEN.2



EASY CONNECT
tight connector 5x2,5 mm²
szczerne złącze 5x2,5 mm²
Dichter Stecker 5x2,5 mm²



 DIRECT REPLACEMENT FOR
BEZPOŚREDNI ZAMIENNIK DLA
DIREKT AUSTAUSCH FÜR
2x36W (82W)
2x58W (128W)
2x80W (184W)



EN

- High efficacy >130 lm/W
- Perfect combination of aesthetics and ergonomics
- Universal design
- Simple one person mounting
- Reliability

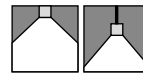
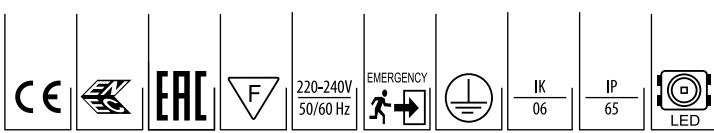
PL

- Wysoka skuteczność >130 lm/W
- Doskonałe połączenie estetyki i ergonomii
- Uniwersalny design
- Prosty jednoosobowy montaż
- Niezawodność

DE

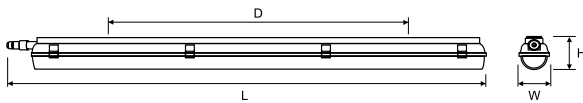
- Hohe Effizienz >130 lm/W
- Perfekte Kombination von Ästhetik und Ergonomie
- Universelles Design
- Einfache Ein-mann-montage
- Verlässlichkeit

output 10000 lm



24 LUG
7 BOX

ATLANTYK LB LED GEN.2



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

300090.00002	2x36W (82W)	32	35	4900	4300	123	4000	≥80	-20 ... +35	-	1340 84 99	800	1,7
300090.00004	2x58W (128W)	47	51	7100	6300	124	4000	≥80	-20 ... +35	-	1340 84 99	800	1,7
300090.00053	2x80W (184W)	72	77	11500	10000	130	4000	≥80	-20 ... +35	-	1650 134 99	1100	2,8
300090.00062	2x58W (128W)	40	45	7100	6050	134	4000	≥80	-20 ... +35	-	1650 134 99	1100	2,8

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

300090.00062B	2x58W (128W)	40	53	7100	6050	114	4000	≥80	0 ... +35	+	1585 134 99	1100	3,3
---------------	--------------	----	----	------	------	-----	------	-----	-----------	---	-------------	------	-----

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

300090.00015	2x36W (82W)	32	35	4900	4300	123	4000	≥80	-20 ... +35	-	1340 84 99	800	1,7
300090.00017	2x58W (128W)	47	51	7100	6300	124	4000	≥80	-20 ... +35	-	1340 84 99	800	1,7
300090.00055	2x80W (184W)	72	77	11500	10000	130	4000	≥80	-20 ... +35	-	1650 134 99	1100	2,8
300090.00070	2x58W (128W)	40	45	7100	6050	134	4000	≥80	-20 ... +35	-	1650 134 99	1100	2,8

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 (82W)	32	35	4900	4300	123	4000	≥80	-20 ... +35	-	1340 84 99	800	1,8
300090.00008	2x58W (128W)	47	51	7100	6300	124	4000	≥80	-20 ... +35	-	1340 84 99	800	1,8
300090.00056	2x80W (184W)	72	77	11500	10000	130	4000	≥80	-20 ... +35	-	1749 134 99	1100	3,0

EN

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

TECHNICAL DATA

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

Body: polycarbonate

Colour: gray

Diffuser: polycarbonate

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: STANDARD, EM 3h, DALI, STANDARD + TW 5x2,5 mm²

Electrical connection: tight connector 3x2,5 mm², max 4x1,5 mm² wire

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

GENERAL DATA

Lifetime (L80B10): 60 000 h

Additional equipment: stainless steel clips

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

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

PL

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

DANE MECHANICZNE

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

Obudowa: poliwęglan

Kolor: szary

Klosz: poliwęglan

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: STANDARD, EM 3h, DALI, STANDARD + okablowanie przelotowe 5x2,5 mm²

Przyłącze elektryczne: szczelne złącze 3x2,5 mm², przewód max 4x1,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE OGÓLNE

Żywotność (L80B10): 60 000 h

Wyposażenie dodatkowe: klipsy stal nierdzewna

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

Zastosowanie: parkingi, hale produkcyjne, elektrownie, zadaszenia

DE

Feuchtraumwanneleuchte für LED-Module, wasserdicht, für den Einsatz im industriellen Bereich.

TECHNISCHE DATEN

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

Gehäuse: Polycarbonat

Farbe: grau

Abdeckung: Polycarbonat

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: STANDARD, EM 3h, DALI, STANDARD + TW 5x2,5 mm²

Elektrischer Anschluss: Dichter Stecker 3x2,5 mm², max 4x1,5 mm² Kabelführung

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

ALLGEMEINE DATEN

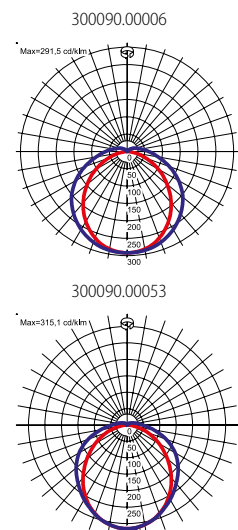
Lebensdauer (L80B10): 60 000 h

Zusätzliche Ausstattung: Edestahl-Clips

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

Einsatzbereich: Parkplätze, Produktionshallen, Leistung, Überdachungen

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



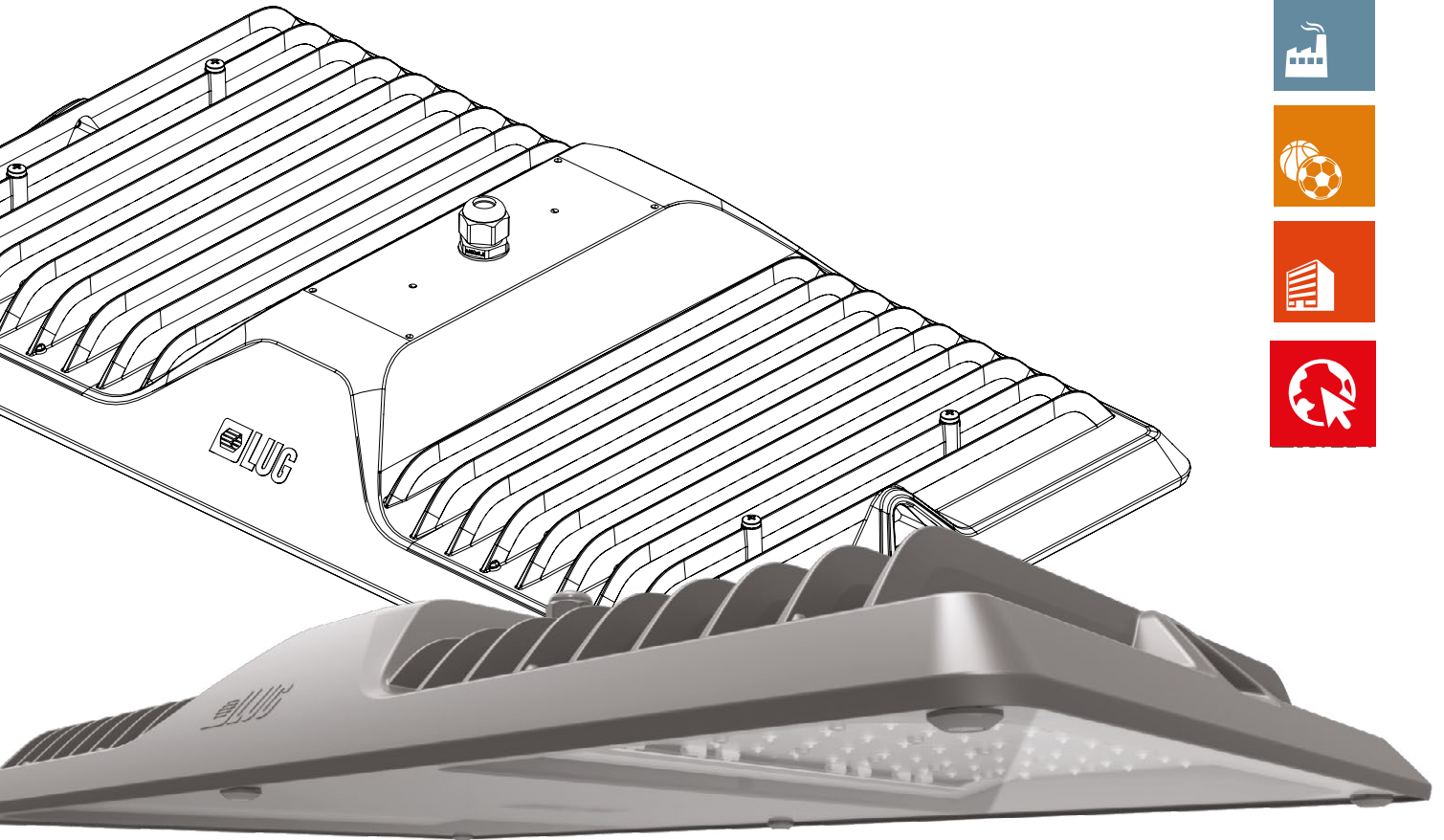
Accessories | Akcesoria | Zubehör



150020.00695

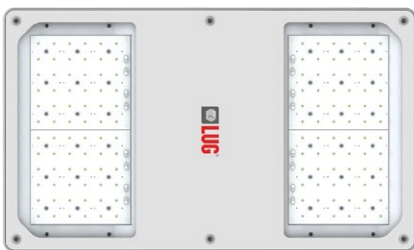
Through wiring luminaire line end cap (STANDARD + TW5x2,5 mm²)
Zaslepka kończąca linię opraw przelotowych 5x2,5 mm²
Endkappe für STANDARD Leuchte mit Durchgangsverdrahtung 5x2,5 mm²

CRUISER 2 LB LED

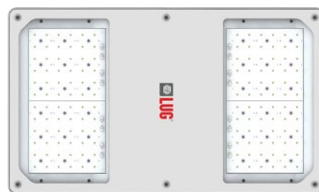


DIRECT REPLACEMENT FOR
BEZPOŚREDNI ZAMIENNIK DLA
DIREKT AUSTAUSCH FÜR
150W MH (180W)
250W MH (300W)

CRUISER 2 PLUS LB LED



CRUISER 2 LB LED



Accessories | Akcesoria | Zubehör



150020.00821

Adjustable mounting bracket
Regulowany uchwyt montażowy
Einstellbare Montagehalterung



150020.00824

Bracket for surface mounting
Natynkowy uchwyt montażowy
Halter für Oberflächemontage



150021.00917

Frame for recessed mounting
Ramka do montażu podtynkowego
Einbaurahmen

EN

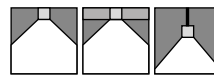
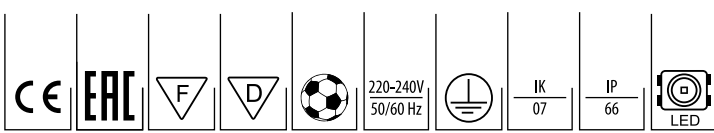
- High efficacy >110 lm/W
- Passive cooling system
- Modern design
- Reliability

PL

- Wysoka skuteczność >110 lm/W
- Pasywny system chłodzenia
- Nowoczesny design
- Niezawodność

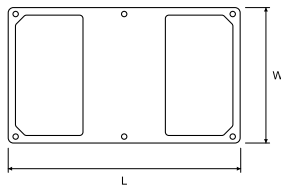
DE

- Hohe Effizienz >110 lm/W
- Passives Kühlsystem
- Modernes Design
- Verlässlichkeit



24 LUG
7BOX

CRUISER 2 LB LED



Type: Standard luminaire | Typ: Oprawa standardowa | Art: Standardleuchte

300092.00067	150W MH (180W)	ED	100	111	14500	13600	123	4000	≥80	-30 ... +35	515 345 90	430	6,5
300092.00052	250W MH (300W)	ED	145	159	21000	19800	125	4000	≥80	-30 ... +40	515 345 90	430	6,5
300092.00051	250W MH (300W)	ED	177	194	25500	23800	123	4000	≥80	-30 ... +40	515 345 90	430	6,5
300092.00091	150W MH (180W)	DALI	100	107	14500	13600	127	4000	≥80	-30 ... +45	515 345 90	430	6,5
300092.00092	250W MH (300W)	DALI	145	156	21000	19800	127	4000	≥80	-30 ... +45	515 345 90	430	6,5
300092.00093	250W MH (300W)	DALI	177	192	25500	23800	124	4000	≥80	-30 ... +40	515 345 90	430	6,5

Type: Luminaires for outdoor installation without roof | Typ: Oprawa do montażu na zewnątrz bez zadaszenia | Art: Leuchten möglich für Außenaufstellung ohne Dach

300092.00117	150W MH (180W)	ED	100	111	14500	13600	123	4000	≥80	-30 ... +35	515 345 90	430	6,5
300092.00118	250W MH (300W)	ED	145	159	21000	19800	125	4000	≥80	-30 ... +40	515 345 90	430	6,5
300092.00119	250W MH (300W)	ED	177	194	25500	23800	123	4000	≥80	-30 ... +40	515 345 90	430	6,5
300092.00120	150W MH (180W)	DALI	100	107	14500	13600	127	4000	≥80	-30 ... +45	515 345 90	430	6,5
300092.00121	250W MH (300W)	DALI	147	156	21000	19800	127	4000	≥80	-30 ... +45	515 345 90	430	6,5
300092.00122	250W MH (300W)	DALI	177	192	25500	23800	124	4000	≥80	-30 ... +40	515 345 90	430	6,5

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

EN

Industrial luminaire for LED light sources.

TECHNICAL DATA

Mounting: surface mounted, in the ceiling, with mounting frame (sold separately), suspended, on chains (on request), manufacturer does not provide suspension components
Body: high pressure die-cast aluminum

Colour: gray
Diffuser: tempered glass

ELECTRICAL DATA
Power: 220-240V 50/60Hz
Includes light source: yes
Type of equipment: ED, DALI
Electrical connection: 3-pole connector

OPTICAL DATA
Way of lighting: direct

GENERAL DATA
Lifetime (L70B50): 60 000 h
Lifetime (L80B10): 50 000 h
Lifetime (TM21 L90B10): 40 000 h
Additional information: Ball impact resistance

Other remarks: Beam angle: 100°
Application: warehouses, logistics centers, industrial facilities, sport facilities, roofing

PL

Przemysłowa oprawa z nowoczesnymi źródłami światła LED.

DANE MECHANICZNE

Montaż: natynkowy, w suficie, przy pomocy ramki (sprzedawanej osobno), zwieszany, na łańcuszkach (na zamówienie), producent nie zapewnia elementów zawieszania
Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
Kolor: szary
Klosz: szyba hartowana

DANE ELEKTRYCZNE
Zasilanie: 220-240V 50/60Hz
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj osprzętu: ED, DALI
Przyłącze elektryczne: 3-polowe złącze

DANE OPTYCZNE
Sposób świecenia: bezpośredni

DANE OGÓLNE
Żywotność (L70B50): 60 000 h
Żywotność (L80B10): 50 000 h
Żywotność (TM21 L90B10): 40 000 h
Informacje dodatkowe: Odporność na uderzenia piłką

Uwagi: Kąt świecenia: 100°
Zastosowanie: magazyny, centra logistyczne, obiekty przemysłowe, obiekty sportowe, zadaszenia

DE

Industrieleuchte für LED Lichtquelle.

TECHNISCHE DATEN

Montage: Aufbau, an der Decke, mithilfe der Einbaurahme (getrennt verkauft), suspendiert, an Ketten (auf Bestellung), Hersteller bietet keine Aufhänger Elemente

Gehäuse: Aluminium Hochdruckeinspritzung

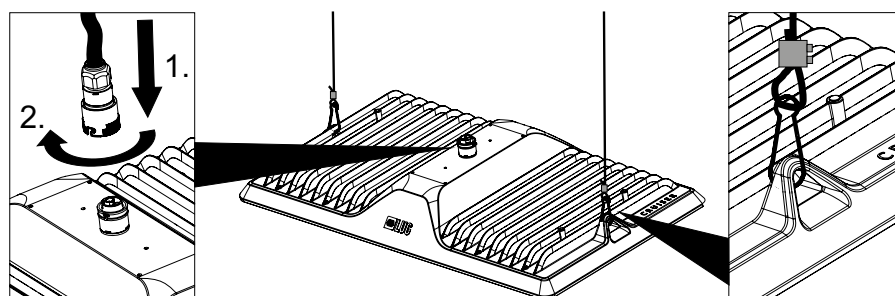
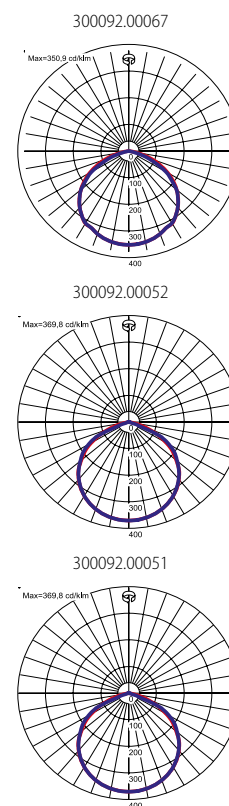
Farbe: grau
Abdeckung: gehärtetes Glas

ELEKTRISCHE PARAMETER
Strom: 220-240V 50/60Hz
Lichtquelle: inkl.
Ausrüstung: ED, DALI
Elektrischer Anschluss: 3-poliger Steckverbinder

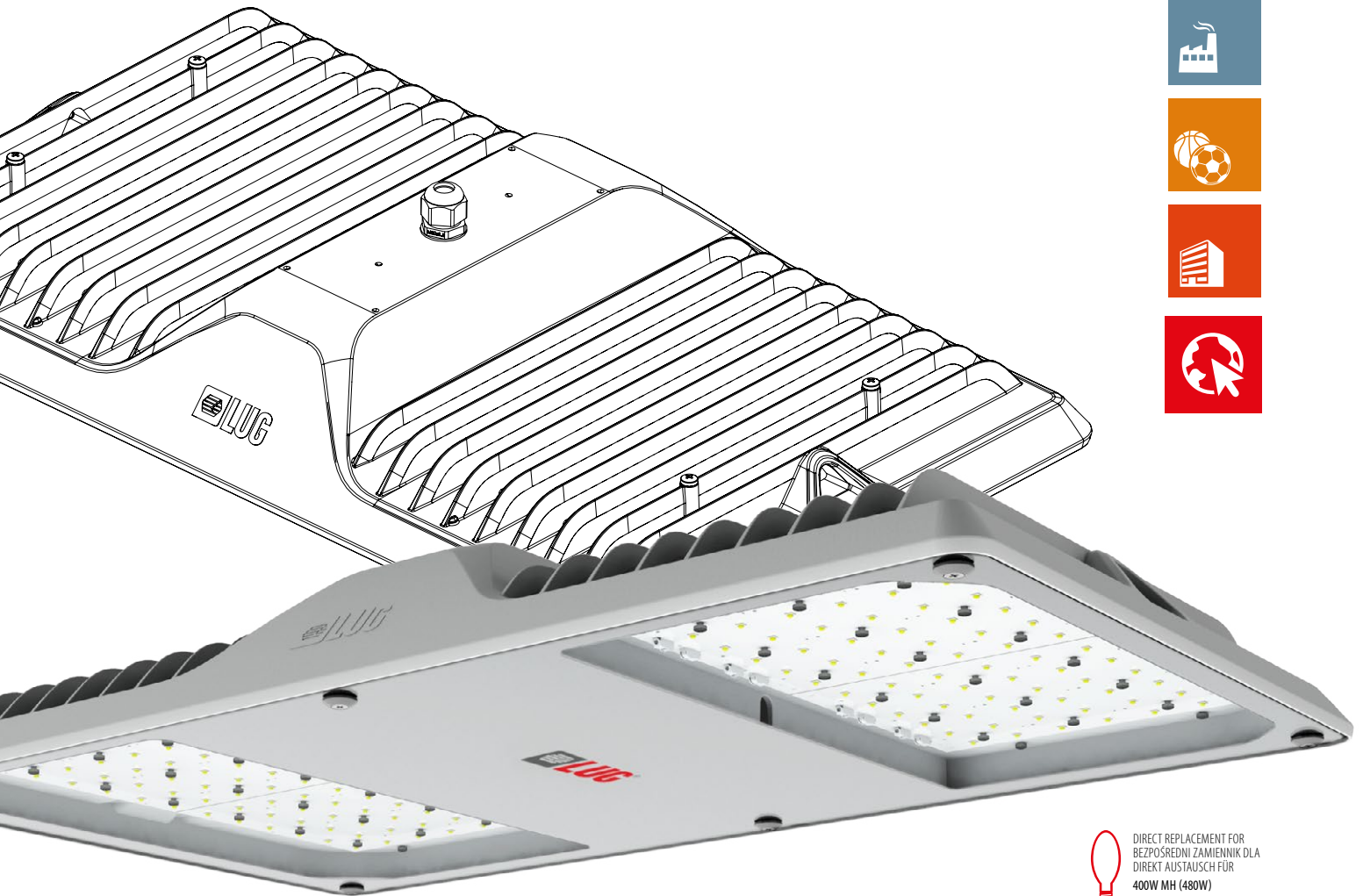
OPTISCHE PARAMETER
Beleuchtungsart: direkt


ALLGEMEINE DATEN
Lebensdauer (L70B50): 60 000 h
Lebensdauer (L80B10): 50 000 h
Lebensdauer (TM21 L90B10): 40 000 h
Zusatzinformationen: Ballwurfsicherheit







Weitere Hinweise: Abstrahlwinkel: 100°
Einsatzbereich: Lagerhallen, Logistikzentren, Industrieobjekten, Sportobjekte, Überdachungen



CRUISER 2 PLUS LB LED



 DIRECT REPLACEMENT FOR
BEZPOŚREDNI ZAMIENNIK DLA
DIREKT AUSTAUSCH FÜR
400W MH (480W)

	CRUISER 2 PLUS LB LED	CRUISER 2 LB LED
 lm	27 000 lm	13 600 19 800 23 800 W
 W	214 W	111 159 194 W
	400 W	150 250 W
 α	100°	100°
 lm/W	126 lm/W	123 125 lm/W
	60% ENERGY	60% ENERGY

EN

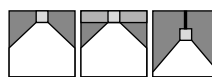
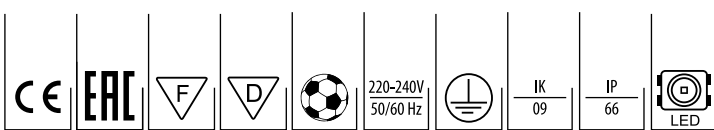
- High efficacy >110 lm/W
- Passive cooling system
- Modern design
- Reliability
- Ball impact resistant

PL

- Wysoka skuteczność >110 lm/W
- Pasywny system chłodzenia
- Nowoczesny design
- Niezawodność
- Odporna na uderzenia piłką

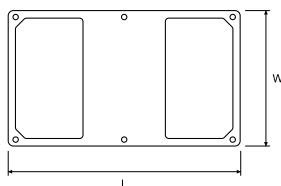
DE

- Hohe Effizienz >110 lm/W
- Passives Kühlsystem
- Modernes Design
- Verlässlichkeit
- Ballwurfsicher



24 LUG
7BOX

CRUISER 2 PLUS LB LED



Type: Standard luminaire | Typ: Oprawa standardowa | Art: Standardleuchte

300092.00068	400W MH (480W)	ED	200	214	29000	27000	126	4000	≥80	-30 ... +40	675 398 90	590	11,0
300092.00094	400W MH (480W)	DALI	200	215	29000	27000	126	4000	≥80	-30 ... +40	675 398 90	590	11,0

Type: Luminaires for outdoor installation without roof | Typ: Oprawa do montażu na zewnątrz bez zadaszenia | Art: Leuchten möglich für Außenaufstellung ohne Dach

300092.00123	400W MH (480W)	ED	200	214	29000	27000	126	4000	≥80	-30 ... +40	675 398 90	590	11,0
300092.00124	400W MH (480W)	DALI	200	214	29000	27000	126	4000	≥80	-30 ... +40	675 398 90	590	11,0

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

EN

Industrial luminaire for LED light sources.

TECHNICAL DATA

Mounting: surface mounted, in the ceiling, with mounting frame (sold separately), suspended, on chains (on request), manufacturer does not provide suspension components

Body: high pressure die-cast aluminum

Colour: gray

Diffuser: tempered glass

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED, DALI

Electrical connection: 3-pole connector

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

GENERAL DATA

Lifetime (L70B50): 60 000 h

Lifetime (L80B10): 50 000 h

Lifetime (TM21 L90B10): 40 000 h

Additional information: Ball impact resistance

Other remarks: Beam angle: 100°

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

PL

Przemysłowa oprawa z nowoczesnymi źródłami światła LED.

DANE MECHANICZNE

Montaż: natynkowy, w sufitcie, przy pomocy ramki (sprzedawanej osobno), zwieszany, na łańcuszkach (na zamówienie), producent nie zapewnia elementów zawieszania

Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

Kolor: szary

Klosz: szyba hartowana

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED, DALI

Przyłącze elektryczne: 3-półowe złącze

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE OGÓLNE

Żywotność (L70B50): 60 000 h

Żywotność (L80B10): 50 000 h

Żywotność (TM21 L90B10): 40 000 h

Informacje dodatkowe: Odporność na uderzenia piłką

Uwagi: Kąt świecenia: 100°

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

DE

Industrieleuchte für LED Lichtquelle.

TECHNISCHE DATEN

Montage: Aufbau, an der Decke, mithilfe der Einbaurahme (getrennt verkauft), suspendiert, an Ketten (auf Bestellung), Hersteller bietet keine Aufhänger Elemente

Gehäuse: Aluminium Hochdruckeinspritzung

Farbe: grau

Abdeckung: gehärtetes Glas

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED, DALI

Elektrischer Anschluss: 3-poliger Steckverbinder

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

ALLGEMEINE DATEN

Lebensdauer (L70B50): 60 000 h

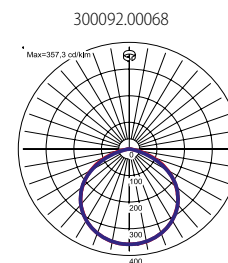
Lebensdauer (L80B10): 50 000 h

Lebensdauer (TM21 L90B10): 40 000 h

Zusatzinformationen: Ballwurfsicherheit

Weitere Hinweise: Abstrahlwinkel: 100°

Einsatzbereich: Lagerhallen, Logistikzentren, Industrieobjekten, Sportobjekte, Überdachungen



Accessories | Akcesoria | Zubehör



150020.00823

Adjustable mounting bracket
Regulowany uchwyt montażowy
Einstellbare Montagehalterung



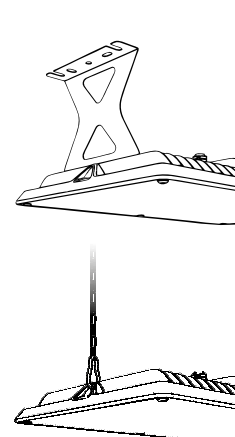
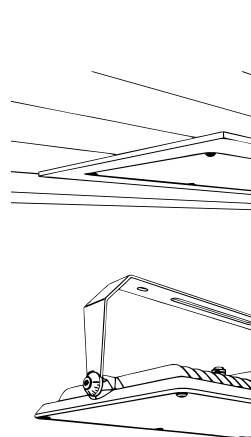
150020.00824

Bracket for surface mounting
Natynkowy uchwyt montażowy
Halter für Oberflächemontage



150021.00918

Frame for recessed mounting
Ramka do montażu podtynkowego
Einbaurahmen



PLAO LB LED



DIRECT REPLACEMENT FOR
BEZPOŚREDNI ZAMIENNIK DLA
DIREKT AUSTAUSCH FÜR
100W (100W)
150W (150W)

EN

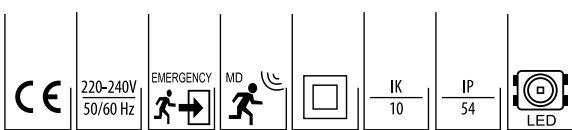
- High efficacy >80 lm/W
- Perfect combination of aesthetics and ergonomics
- Universal design

PL

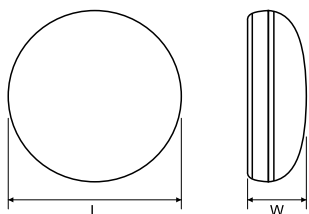
- Wysoka skuteczność >80 lm/W
- Doskonałe połączenie estetyki i ergonomii
- Uniwersalny design

DE

- Hohe Effizienz >80 lm/W
- Perfekte Kombination von Ästhetik und Ergonomie
- Universelles Design



PLAO LB LED



LxW



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

300101.00001	100W (100W)	8	9	1100	750	-	83	3000	≥80	265 95	0,7
300101.00002	100W (100W)	8	9	1150	800	-	89	4000	≥80	265 95	0,7
300101.00003	150W (150W)	10	12	1450	1000	-	83	3000	≥80	265 95	0,7
300101.00004	150W (150W)	10	12	1500	1050	-	88	4000	≥80	265 95	0,7

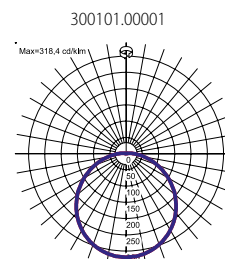
Type of equipment: radar motion detector | Rodzaj osprzętu: radarowy czujnik ruchu | Ausrüstung: Radar-Bewegungsmelder

300101.00005	100W (100W)	8	10	1100	750	-	75	3000	≥80	265 95	0,8
300101.00006	100W (100W)	8	10	1150	800	-	80	4000	≥80	265 95	0,8
300101.00007	150W (150W)	10	13	1450	1000	-	77	3000	≥80	265 95	0,8
300101.00008	150W (150W)	10	13	1500	1050	-	81	4000	≥80	265 95	0,8

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

300101.00001B	100W (100W)	8	12	1100	750	250	62	3000	≥80	265 95	1,2
300101.00002B	100W (100W)	8	12	1150	800	250	67	4000	≥80	265 95	1,2
300101.00003B	150W (150W)	10	15	1450	1000	250	67	3000	≥80	265 95	1,2
300101.00004B	150W (150W)	10	15	1500	1050	250	70	4000	≥80	265 95	1,2

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



EN

Modern plafond supplied with LED light sources.

TECHNICAL DATA

Mounting: directly on the ceiling

Body: ABS plastic

Colour: white

Diffuser: polycarbonate

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED, radar motion detector, EM 3h

Electrical connection: max 2x1,5 mm² wire

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

GENERAL DATA

Lifetime (TM21 L90B10): 30 000 h

Operating temperature range: 0°C ... +25°C

Application: public utility facilities, halls, staircases, corridors, hotels

PL

Nowoczesna plafoniera wyposażona w źródło światła LED.

DANE MECHANICZNE

Montaż: bezpośrednio na suficie

Obudowa: tworzywo sztuczne ABS

Kolor: biały

Klosz: poliwęglan

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED, radarowy czujnik ruchu, EM 3h

Przyłącze elektryczne: przewód max 2x1,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE OGÓLNE

Żywotność (TM21 L90B10): 30 000 h

Zakres temperatury pracy: 0°C ... +25°C

Zastosowanie: obiekty użyteczności publicznej, hale, klatki schodowe, korytarze, hotele

DE

Moderne Deckenleuchte mit LED Lichtquelle.

TECHNISCHE DATEN

Montage: direkt an der Decke

Gehäuse: ABS Kunststoff

Farbe: weiß

Abdeckung: Polycarbonat

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED, Radar-Bewegungsmelder, EM 3h

Elektrischer Anschluss: max 2x1,5 mm² Kabelführung

OPTISCHE PARAMETER

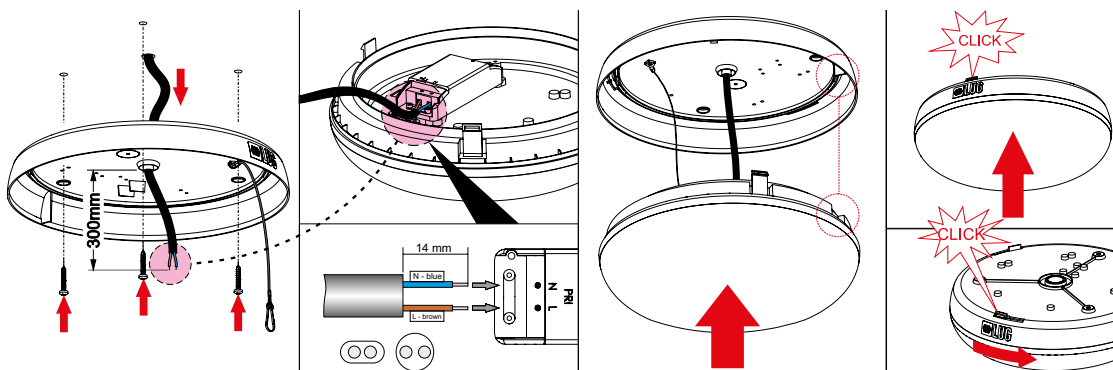
Beleuchtungsart: direkt

ALLGEMEINE DATEN

Lebensdauer (TM21 L90B10): 30 000 h

Umgebungstemperatur: 0°C ... +25°C

Einsatzbereich: gemeinnützige Objekte, Korridoren, Treppen, Flure, Hotels



CALLA LB LED



DIRECT REPLACEMENT FOR
BEZPOŚREDNI ZAMIENNIK DLA
DIREKT AUSTAUSCH FÜR
2x13W (17W)
2x18W (24W)

EN

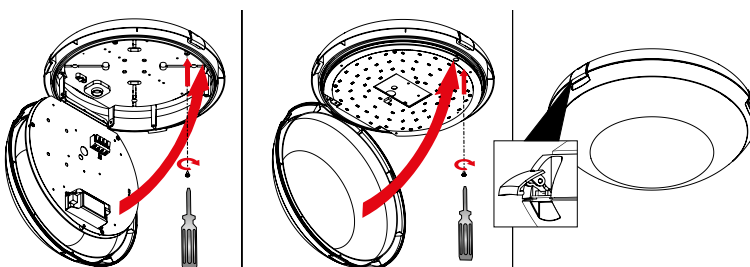
- High efficacy >80 lm/W
- Perfect combination of aesthetics and ergonomics
- Universal design

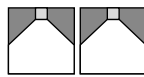
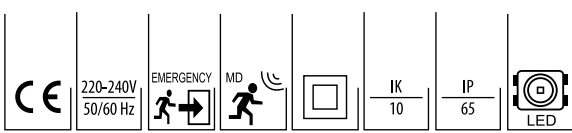
PL

- Wysoka skuteczność >80 lm/W
- Doskonałe połączenie estetyki i ergonomii
- Uniwersalny design

DE

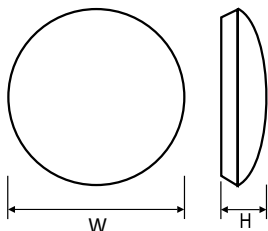
- Hohe Effizienz >80 lm/W
- Perfekte Kombination von Ästhetik und Ergonomie
- Universelles Design





24 LUG[®]
7BOX

CALLA LB LED



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

300101.00013	1x18W	11	12	1650	1050	88	3000	≥80	-20 ... +50	30000	350 128	161 161	1,7
300101.00014	1x18W	11	12	1700	1100	92	4000	≥80	-20 ... +50	30000	350 128	161 161	1,7
300101.00015	2x18W	17	19	2500	1750	92	3000	≥80	-20 ... +35	50000	350 128	161 161	1,7
300101.00016	2x18W	17	19	2600	1800	95	4000	≥80	-20 ... +35	50000	350 128	161 161	1,7
300101.00017	2x26W	22	24	3250	2150	90	3000	≥80	-20 ... +30	30000	350 128	161 161	1,7
300101.00018	2x26W	22	24	3400	2200	92	4000	≥80	-20 ... +30	30000	350 128	161 161	1,7

Type of equipment: radar motion detector | Rodzaj osprzętu: radarowy czujnik ruchu | Ausrüstung: Radar-Bewegungsmelder

300101.00019	1x18W	11	13	1650	1050	81	3000	≥80	-20 ... +50	30000	350 128	161 161	1,8
300101.00020	1x18W	11	13	1700	1100	85	4000	≥80	-20 ... +50	30000	350 128	161 161	1,8
300101.00021	2x18W	17	20	2500	1750	88	3000	≥80	-20 ... +30	50000	350 128	161 161	1,8
300101.00022	2x18W	17	20	2600	1800	90	4000	≥80	-20 ... +30	50000	350 128	161 161	1,8
300101.00023	2x26W	22	25	3250	2150	86	3000	≥80	-20 ... +30	30000	350 128	161 161	1,8
300101.00024	2x26W	22	25	3400	2200	88	4000	≥80	-20 ... +30	30000	350 128	161 161	1,8

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

300101.00013B	1x18W	11	15	1650	1050	70	3000	≥80	-20 ... +40	30000	350 128	161 161	1,7
300101.00014B	1x18W	11	15	1700	1100	73	4000	≥80	-20 ... +40	30000	350 128	161 161	1,7
300101.00015B	2x18W	17	21	2500	1750	83	3000	≥80	-20 ... +35	50000	350 128	161 161	1,7
300101.00016B	2x18W	17	21	2600	1800	86	4000	≥80	-20 ... +35	50000	350 128	161 161	1,7
300101.00017B	2x26W	22	27	3250	2150	80	3000	≥80	-20 ... +30	30000	350 128	161 161	1,7
300101.00018B	2x26W	22	27	3400	2200	81	4000	≥80	-20 ... +30	30000	350 128	161 161	1,7

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

EN

Modern LED plafond with IP65.

TECHNICAL DATA

Mounting: directly on the ceiling, surface mounted

Body: polycarbonate base

Colour: white

Diffuser: polycarbonate

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED, radar motion detector, EM 3h

Electrical connection: max 2x2,5 mm² wire

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

GENERAL DATA

Lifetime (L80B10): 50 000 h

Lifetime (TM21 L90B10): 30 000 h

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

Application: public utility facilities, corridors, pathways, hotels

PL

Nowoczesna plafoniera IP 65, wyposażona w źródło światła LED.

DANE MECHANICZNE

Montaż: bezpośrednio na suficie, natynkowa

Obudowa: podstawa poliwęglan

Kolor: biały

Klosz: poliwęglan

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED, radarowy czujnik ruchu, EM 3h

Przyłącze elektryczne: przewód max 2x2,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE OGÓLNE

Żywotność (L80B10): 50 000 h

Żywotność (TM21 L90B10): 30 000 h

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

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

DE

Moderne Deckenleuchte IP65 mit LED Lichtquelle.

TECHNISCHE DATEN

Montage: direkt an der Decke, Aufbau

Gehäuse: Gehäuse Polycarbonat

Farbe: weiß

Abdeckung: Polycarbonat

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED, Radar-Bewegungsmelder, EM 3h

Elektrischer Anschluss: max 2x2,5 mm² Kabelführung

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

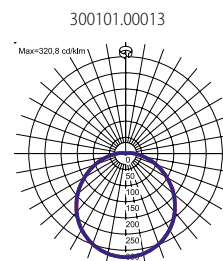
ALLGEMEINE DATEN

Lebensdauer (L80B10): 50 000 h

Lebensdauer (TM21 L90B10): 30 000 h

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

Einsatzbereich: gemeinnützige Objekte, Flure, Verkehrsstränge, Hotels





24 LUG[®]
7 BOX

LUGBOX24.com

**SUBSIDIARIES AND OFFICES
WORLDWIDE**

UNITED KINGDOM

LUG Lighting UK Ltd.
Building 3, Chiswick Park, 566 Chiswick
High Road, LONDON, W4 5YA, ENGLAND
London@lug.com.pl

UNITED ARAB EMIRATES

LUG Light Factory Ltd. Middle East (Branch)
Dubai Airport Free Zone (DAFZ)
4WB G37, P.O.BOX 372037 DUBAI, UAE
Dubai@lug.com.pl

BRAZIL

LUG DO BRASIL Artigos De Iluminação Ltda.
Alameda Santos, 2480 C.J 51 – Cerqueira César
CEP: 01418-200 SÃO PAULO-SP BRASIL
lug@lugbrazil.com.br

FRANCE

LUG Light Factory Ltd.
10- 12 Rue D'Estienne D'Orves,
78500 SARTROUVILLE
Paris@lug.com.pl

GERMANY

LUG GMBH
DAZ (Deutsches Architektur Zentrum),
Köpenicker Strasse 48, Aufagang D,
10179 BERLIN
info@lug-light.de

**REGIONAL AND DESIGN OFFICES
IN POLAND**

WARSZAWA

ul. Kolejowa 5/7
01-217 Warszawa
warszawa@lug.com.pl

POZNAŃ

ul. Dmowskiego 35
60-204 Poznań
poznan@lug.com.pl

WROCŁAW

ul. Osobowicka 70A
51-008 Wrocław
wroclaw@lug.com.pl

TARNÓW

ul. Gieldowa 24a
33-100 Tarnów
tarnow@lug.com.pl

GDYNIA

ul. Sportowa 8
81-300 Gdynia
gdynia@lug.com.pl

ŁÓDŹ

Jotes Business Park Sp. z o.o.
ul. Papiernicza 7
92-312 Łódź
lodz@lug.com.pl

KATOWICE

ul. Siemianowicka 24A
40-301 Katowice
katowice@lug.com.pl

LUBLIN

ul. Chodźki 27
20-093 Lublin
lublin@lug.com.pl

KRAKÓW

ul. Brodowicza 8/1
31-518 Kraków
krakow@lug.com.pl

RZESZÓW

ul. J. Slowackiego 20 pok. 108
35-060 Rzeszów
rzeszow@lug.com.pl

SZCZECIN

ul. Lednicka 6D
71-006 Szczecin
szczecin@lug.com.pl

BIALYSTOK

ul. Św. Rocha 12 lok. 4
15-879 Białystok
bialystok@lug.com.pl



LUG LIGHT FACTORY Ltd.

Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra, POLAND
export@lug.com.pl
handlowy@lug.com.pl

Dystrybutor/Distributor/Vertriebspartner