

MODULE,  
DOWNLIGHT,  
DECORATIVE LUMINAIRES



OFFICE



# FROM OPEN SPACE TO CONFERENCE ROOM

EN

## FROM OPEN SPACE TO CONFERENCE ROOM

LUG Light Factory fittings intended for office spaces provide a wide range of solutions – starting from modular fittings dedicated to general spaces for employees, and ending up with decorative fittings of a sophisticated design which highlight a prestigious and special nature of the official rooms, such as a conference room.

LUG Light Factory modular fittings are modern and adapted to modular ceilings in most offices, and have a standard structure and dimensions. It is very easy to assemble the fitting in the modular ceiling and the operation does not require any tools – what you need to do is to connect the fitting to the power cable, and then insert it in an empty module by resting it against a grate. LUG Light Factory's offer also includes fittings intended for flush-mounting, directly on the ceiling structure and for assembly in gypsum and cardboard ceilings with the use of special accessories. In this simple and economic way we create an advanced lighting system whose particular components are highly effective, that is 110lm/W, consume little power and assure a limited glare rating. This is how LUG Light Factory modular fittings provide convenient illumination and operation savings.

## OD OPEN SPACE DO SAL KONFERENCYJNYCH

Oprawy LUG Light Factory dedykowane oświetleniu powierzchni biurowych stanowią szeroki wachlarz rozwiązań – od opraw modułowych, dedykowanych oświetleniu ogólnych przestrzeni dla pracowników aż do opraw dekoracyjnych, o wyszukanym designie, które podkreślają prestiżowy i wysmakowany architektoniczny charakter pomieszczeń reprezentacyjnych, w rodzaju sal konferencyjnych.

Oprawy modułowe LUG Light Factory stanowią nowoczesne oświetlenie, dopasowane do znajdujących się w większości biur sufitów modułowych, o standardowej konstrukcji i wymiarach. Montaż oprawy w suficie modułowym, jest wyjątkowo łatwy, a do tego nie wymaga żadnych narzędzi – wystarczy podłączyć oprawę do przewodu zasilającego, a następnie wsunąć ją w jeden z pustych modułów, opierając ją na kratownicy. W ofercie LUG Light Factory znajdują się również oprawy, które przeznaczone są do montażu podtynkowego, bezpośrednio na konstrukcji sufitu oraz do montażu w sufitach gipsowo-kartonowych, z wykorzystaniem specjalnie skonstruowanych akcesoriów. W ten prosty i oszczędny sposób tworzy się zaawansowany system oświetleniowy, którego poszczególne elementy cechują się wysoką skutecznością, sięgającą ponad 110 lm/W, niskim poborem mocy oraz obniżonym współczynnikiem ośnienia. Tym samym obecność opraw modułowych LUG Light Factory w prosty sposób przekłada się na komfortowe oświetlenie i oszczędności w eksploatacji.

PL

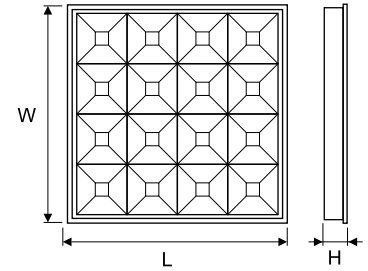
## VON DEN OPEN SPACE BIS ZU DEN KONFERENZRÄUMEN

Die für die Beleuchtung der Büroräume vorgesehenen Leuchten von der LUG Light Factory bilden eine breite Palette an Lösungen – angefangen mit den für die allgemeine Beleuchtung der Räume für die Beschäftigten vorgesehenen Modulleuchten bis hin zu den dekorativen Leuchten mit anspruchsvollem Design, die einen prestigeträchtigen und raffinierten Charakter der Repräsentativräume, wie Konferenzsäle hervorheben.

Die LUG-Light-Factory-Modulleuchten bedeuten eine moderne zum Einbau in den in meisten Büros vorhandenen abgehängten Moduldecken mit Standardkonstruktion und Standardmaßen konzipierte Beleuchtung. Die Montage einer Leuchte in der Moduldecke ist extrem einfach und dazu werkzeugfrei – es genügt die Leuchte an den Stromkabel anzuschließen und sie anschließend in einen der leeren Module einzuführen, indem man sie am Gitter ausrichtet. Im Angebot der LUG Light Factory gibt es auch die für eine direkte Montage an der Decke ausgelegten Aufputzleuchten sowie Leuchten, die zum Einbau in Gipskartondecken mithilfe der speziell entwickelten Halterungen konzipiert sind. Auf diese einfache und kostengünstige Weise wird ein anspruchsvolles Beleuchtungssystem entwickelt, dessen einzelne Teile sich durch eine hohe Effizienz bis über 110 lm/W, einen niedrigen Energieverbrauch und einen reduzierten Blendungsfaktor auszeichnen. Die Anwendung der Leuchten von der LUG Light Factory bildet damit einen Grundsatz für eine komfortable und energiesparende Beleuchtung.

DE

# OFFICE LED 600x600 p/t



EN

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

PL

Nowoczesna oprawa do sufitów modułowych na źródła światła LED.

DE

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



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

060311.5L01.312	34	37	4700	3750	101	3000	≥80	-	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	3,0
060311.5L02.312	34	37	4900	3900	105	4000	≥80	-	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	3,0
060311.5L03.312	53	58	7100	5650	97	3000	≥80	-	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	3,0
060311.5L04.312	53	58	7350	5850	101	4000	≥80	-	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	3,0
060311.5L01B.312	34	40	4700	3750	94	3000	≥80	+	175	0 ... +30	595 595 65	600 600	3,0
060311.5L02B.312	34	40	4900	3900	98	4000	≥80	+	185	0 ... +30	595 595 65	600 600	3,0
060311.5L03B.312	53	61	7100	5650	93	3000	≥80	+	260	0 ... +30	595 595 65	600 600	3,0
060311.5L04B.312	53	61	7350	5850	96	4000	≥80	+	275	0 ... +30	595 595 65	600 600	3,0

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

060311.5L01.313	34	37	4700	3900	105	3000	≥80	-	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	3,0
060311.5L02.313	34	37	4900	4050	109	4000	≥80	-	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	3,0
060311.5L03.313	53	58	7100	5900	102	3000	≥80	-	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	3,0
060311.5L04.313	53	58	7350	6100	105	4000	≥80	-	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	3,0
060311.5L01B.313	34	40	4700	4050	101	3000	≥80	+	180	0 ... +30	595 595 65	600 600	3,0
060311.5L02B.313	34	40	4900	4050	101	4000	≥80	+	190	0 ... +30	595 595 65	600 600	3,0
060311.5L03B.313	53	61	7100	5900	97	3000	≥80	+	270	0 ... +30	595 595 65	600 600	3,0
060311.5L04B.313	53	61	7350	6100	100	4000	≥80	+	285	0 ... +30	595 595 65	600 600	3,0

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

060311.5L01.311	34	37	4700	3950	107	3000	≥80	-	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	3,0
060311.5L02.311	34	37	4900	4100	111	4000	≥80	-	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	3,0
060311.5L03.311	53	58	7100	6000	103	3000	≥80	-	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	3,0
060311.5L04.311	53	58	7350	6200	107	4000	≥80	-	-	0 ... +35	595 595 65	600 600	3,0
060311.5L01B.311	34	40	4700	3950	99	3000	≥80	+	190	0 ... +30	595 595 65	600 600	3,0
060311.5L02B.311	34	40	4900	4100	102	4000	≥80	+	200	0 ... +30	595 595 65	600 600	3,0
060311.5L03B.311	53	61	7100	6000	98	3000	≥80	+	280	0 ... +30	595 595 65	600 600	3,0
060311.5L04B.311	53	61	7350	6200	102	4000	≥80	+	300	0 ... +30	595 595 65	600 600	3,0

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

EN

## 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 mm<sup>2</sup> wire

## OPTICAL DATA

**Light distribution:** symmetric  
**Way of lighting:** direct  
**Louvers:** mat aluminium, matt white aluminium, polished aluminium

## ADDITIONAL INFO

**Available on request:** DALI  
**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

## GENERAL DATA

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

PL

## 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 mm<sup>2</sup>

## DANE OPTYCZNE

**Rozsył światła:** symetryczny  
**Sposób świecenia:** bezpośredni  
**Raster:** aluminiowy matowy, aluminiowy matowy biały, aluminiowy polerowany

## DANE DODATKOWE

**Dostępne na zamówienie:** DALI  
**Żywotność (L70B50):** 50 000 h

## DANE OGÓLNE

**Zastosowanie:** biura, szpitale, laboratoria, supermarket, sale lekcyjne, aula

DE

## 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 mm<sup>2</sup> Kabelführung

## OPTISCHE PARAMETER

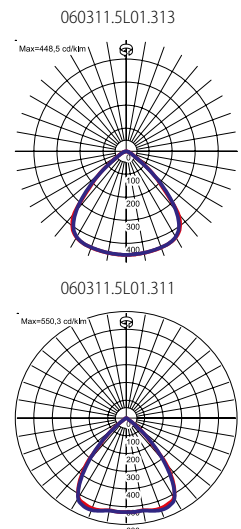
**Lichtverteilung:** symmetrisch  
**Beleuchtungsart:** direkt  
**Raster:** aus Aluminium matt, aus Aluminium matt weiß, aus poliertes Aluminium

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

**Auf Anfrage verfügbar:** DALI  
**Lebensdauer (L70B50):** 50 000 h

## ALLGEMEINE DATEN

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





**Available versions:**

- 600x600 recessed
- surface mounted

**Dostępne wersje:**

- 600x600 p/t
- natynkowa

**Verfügbare Versionen:**

- 600x600 p/t
- Aufbauversion



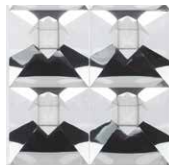
LUG LED COMPETENCE CENTRE  
Zielona Gora, Poland  
OFFICE LED p/t



Mat aluminum louver  
Raster aluminiowy matowy  
Raster aus Aluminium matt



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



Polished aluminum louver  
Raster aluminiowy polerowany  
Raster aus poliertes Aluminium

**Accessories | Akcesoria | Zubehör**

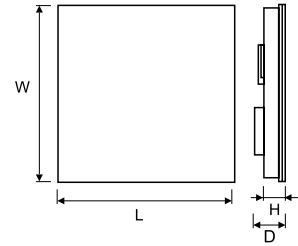


150010.00200

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



# LUGCLASSIC LED p/t



## EN

modern recessed luminaire for modular suspended ceilings for LED light sources

## PL

nowoczesna oprawa do sufitów modułowych na źródła światła LED

## DE

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



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

060141.5L05.315	36	40	4800	4400	110	3000	≥80	595 595 75 112	600 600	4,5
060141.5L06.315	36	40	5000	4800	120	4000	≥80	595 595 75 112	600 600	4,5
060141.5L07.315	72	82	9600	8400	102	3000	≥80	595 595 75 112	600 600	4,5
060141.5L08.315	72	82	10000	9200	112	4000	≥80	595 595 75 112	600 600	4,5

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

060141.5L05.325	36	40	4800	4400	110	3000	≥80	622 622 75 112	625 625	4,7
060141.5L06.325	36	40	5000	4800	120	4000	≥80	622 622 75 112	625 625	4,7
060141.5L07.325	72	82	9600	8400	102	3000	≥80	622 622 75 112	625 625	4,7
060141.5L08.325	72	82	10000	9200	112	4000	≥80	622 622 75 112	625 625	4,7

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

## EN

### 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

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Light distribution:** rotationally-symmetric

**Way of lighting:** direct

### ADDITIONAL INFO

**Available on request:** DALI, LED emergency module, luminaires for KNAUF, AMF, ROCKFON ceilings (on request)

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

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

### GENERAL DATA

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

## PL

### 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

**Przyłącze elektryczne:** przewód max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DANE OPTYCZNE

**Rozsył światła:** obrotowo-symetryczny

**Sposób świecenia:** bezpośredni

### DANE DODATKOWE

**Dostępne na zamówienie:** DALI, moduł awaryjny LED, oprawy do zastosowania w sufitach KNAUF, AMF, ROCKFON (na zamówienie)

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

**Żywotność (L70B50):** 50 000 h

### DANE OGÓLNE

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

## DE

### 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

**Elektrischer Anschluss:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> Kabelführung

### OPTISCHE PARAMETER

**Lichtverteilung:** rotierend-symmetrisch

**Beleuchtungsart:** direkt

### ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

**Auf Anfrage verfügbar:** DALI, LED-Notlichtmodul, Leuchte für KNAUF, AMF, ROCKFON Abdeckungen (auf Anfrage)

**Umgebungstemperatur:** 0°C ... +25°C

**Lebensdauer (L70B50):** 50 000 h

### ALLGEMEINE DATEN

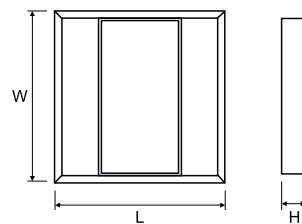
**Einsatzbereich:** Büroräume, Krankenhäuser, Laboratorien, Supermärkte, Unterrichtssäle, Aula

Additional photos | Zdjęcia dodatkowe | Zusätzliche Fotos





# SOFT BASIC LED



## EN

modern direct-indirect light recessed luminaire for modular suspended ceilings featuring LED light sources

## PL

Oprawy światła pośredniego w technologii LED

## DE

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



CODE	W	W	lm	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm	LxWxH	mm	LxW	kg
050081.5L01.311	51	56	6000	3200	57	3000	≥80	595 595 100	600 600	600 600	5,5	
050081.5L02.311	51	56	6250	3300	59	4000	≥80	595 595 100	600 600	600 600	5,5	
050081.5L03.311	67	74	8950	3900	53	3000	≥80	595 595 100	600 600	600 600	5,5	
050081.5L04.311	67	74	9250	4050	55	4000	≥80	595 595 100	600 600	600 600	5,5	

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

## EN

### 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

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** indirect

### ADDITIONAL INFO

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

### GENERAL DATA

**Application:** auditorium, classrooms, museums, reception desks, restaurants, offices

## PL

### 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

**Przyłącze elektryczne:** przewód max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DANE OPTYCZNE

**Sposób świecenia:** pośredni

### DANE DODATKOWE

**Żywotność (L70B50):** 50 000 h

### DANE OGÓLNE

**Zastosowanie:** aule, sale lekcyjne, muzea, recepcje, restauracje, biura

## DE

### TECHNISCHE DATEN

**Montage:** direkt an der Deckenkonstruktion

**Gehäuse:** pulverbeschichtetes Stahlblech

**Farbe:** weiß

### ELEKTRISCHE PARAMETER

**Strom:** 220-240V 50/60Hz

**Lichtquelle:** inkl.

**Ausrüstung:** ED

**Elektrischer Anschluss:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> Kabelführung

### OPTISCHE PARAMETER

**Beleuchtungsart:** indirekte

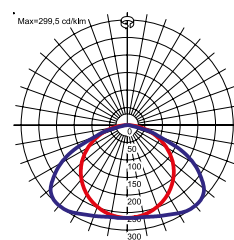
### ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

**Lebensdauer (L70B50):** 50 000 h

### ALLGEMEINE DATEN

**Einsatzbereich:** Aula, Unterrichtssäle, Museen, Empfangsräume, Restaurants, Büroräume

050081.5L01.311



Additional photos | Zdjęcia dodatkowe | Zusätzliche Fotos



## Accessories | Akcesoria | Zubehör



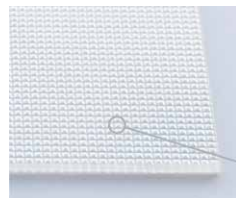
150210.00605

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





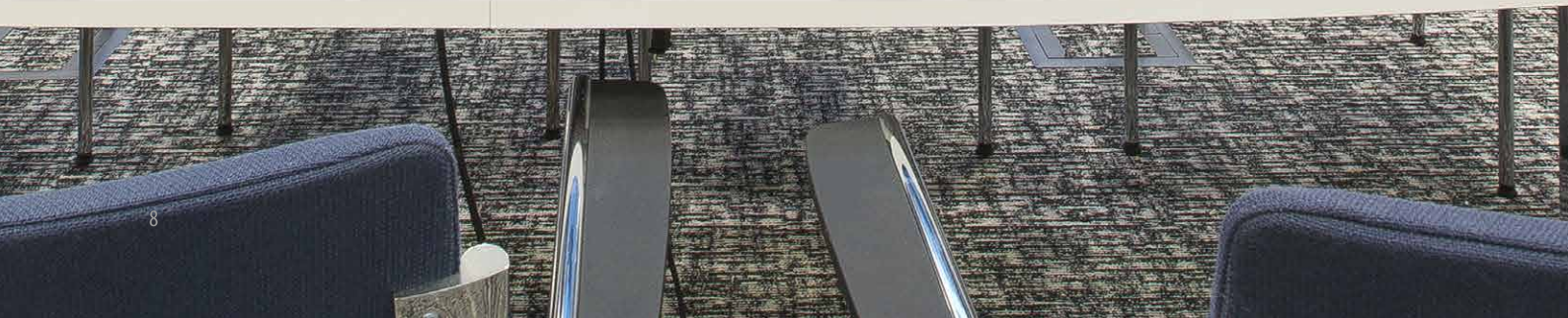
PLX



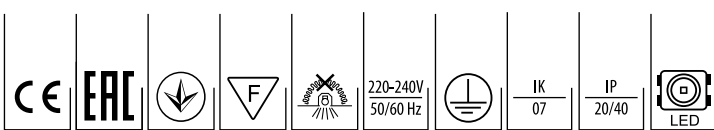
MPRM



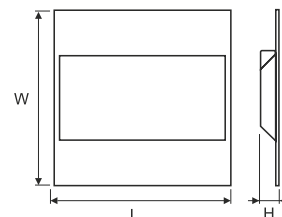
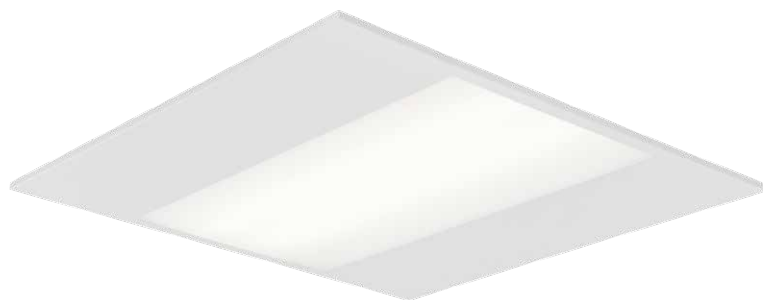
LOW UGR







# LUGCLASSIC ECO LED p/t



## EN

modern recessed luminaire for modular suspended ceilings for LED light sources

## PL

nowoczesna oprawa do sufitów modułowych na źródła światła LED

## DE

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



CODE	W	W	lm	lm	lm/W	K	Ra/CRI	mm	LxWxH	mm	LxW	kg
060271.5L01.3XX	28	31	4200	3300	106	3000	≥80	595 595 60	600 600	600 600	3,8	
060271.5L02.3XX	28	31	4350	3450	111	4000	≥80	595 595 60	600 600	600 600	3,8	
060271.5L03.3XX	30	33	4700	3700	112	3000	≥80	595 595 60	600 600	600 600	3,8	
060271.5L04.3XX	30	33	4850	3800	115	4000	≥80	595 595 60	600 600	600 600	3,8	
060271.5L01.3XX	28	31	4200	3300	106	3000	≥80	622 622 60	625 625	625 625	3,6	
060271.5L02.3XX	28	31	4350	3450	111	4000	≥80	622 622 60	625 625	625 625	3,6	
060271.5L03.3XX	30	33	4700	3700	112	3000	≥80	622 622 60	625 625	625 625	3,6	
060271.5L04.3XX	30	33	4850	3800	115	4000	≥80	622 622 60	625 625	625 625	3,6	
060271.5L08.331	36	40	5450	4500	112	4000	≥80	1195 295 65	1200 300	1200 300	5,1	
060271.5L07.331	40	44	6050	5000	114	4000	≥80	1195 295 65	1200 300	1200 300	5,1	
060271.5L09.341	50	54	6700	5300	98	4000	≥80	1195 595 65	1200 600	1200 600	7,0	

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

## 060271.5L02.3



Diffuser | Klosz | Abdeckung

1 opal plexiglass (PLX) | pleksi opalowa (PLX) | Opal Plexiglas (PLX)

2 LOW-UGR

3 micropismatic diffuser (MPRM) | pleksi mikropryzmatyczna (MPRM) | Mikroprismenabdeckung (MPRM)

Type of luminaires | Typ oprawy | Leuchten

1 600x600

2 625x625

## EN

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly in the ceiling construction

**Body:** powder-painted steel sheet

**Colour:** white

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX), LOW-UGR, micropismatic diffuser (MPRM)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Light distribution:** rotationally-symmetric

**Way of lighting:** direct

### ADDITIONAL INFO

**Available on request:** DALI, LED emergency module, luminaires for SAS ceilings (on request)

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

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

### GENERAL DATA

**Application:** auditorium, boutiques, delicatessen, classrooms, supermarkets

## PL

### DANE MECHANICZNE

**Montaż:** bezpośrednio na konstrukcji sufitu

**Obudowa:** blacha stalowa malowana proszkowo

**Kolor:** biały

**Klosz:** pleksi opalowa (PLX), LOW-UGR, pleksi mikropryzmatyczna (MPRM)

### DANE ELEKTRYCZNE

**Zasilanie:** 220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła:** tak

**Rodzaj osprzętu:** ED

**Przyłącze elektryczne:** przewód max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DANE OPTYCZNE

**Rozsył światła:** obrotowo-symetryczny

**Sposób świecenia:** bezpośredni

### DANE DODATKOWE

**Dostępne na zamówienie:** DALI, moduł awaryjny LED, oprawy do zastosowania w sufitach SAS (na zamówienie)

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

**Żywotność (L70B50):** 50 000 h

### DANE OGÓLNE

**Zastosowanie:** aule, butik, delikatesy, sale lekcyjne, supermarket

## DE

### TECHNISCHE DATEN

**Montage:** direkt an der Deckenkonstruktion

**Gehäuse:** pulverbeschichtetes Stahlblech

**Farbe:** weiß

**Abdeckung:** Opal Plexiglas (PLX), LOW-UGR, Mikroprismenabdeckung (MPRM)

### ELEKTRISCHE PARAMETER

**Strom:** 220-240V 50/60Hz

**Lichtquelle:** inkl.

**Ausrüstung:** ED

**Elektrischer Anschluss:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> Kabelführung

### OPTISCHE PARAMETER

**Lichtverteilung:** rotierend-symmetrisch

**Beleuchtungsart:** direkt

### ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

**Auf Anfrage verfügbar:** DALI, LED-Notlichtmodul, Leuchte für SAS Abdeckungen (auf Anfrage)

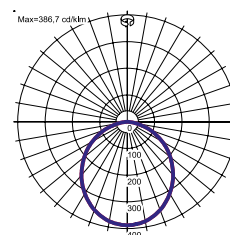
**Umgebungstemperatur:** 0°C ... +35°C

**Lebensdauer (L70B50):** 50 000 h

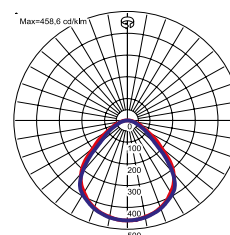
### ALLGEMEINE DATEN

**Einsatzbereich:** Aula, Boutiquen, Feinkost, Unterrichtssäle, Supermärkte

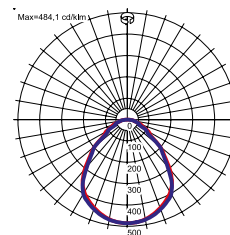
## 060271.5L01.311



## 060271.5L01.312



## 060271.5L01.313



## Accessories | Akcesoria | Zubehör



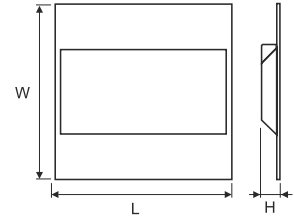
150210.00605

Mounting frame for plasterboard ceilings 595x595

Ramka g/k do montażu opraw p/t 595x595

Einbaurahmen 595x595 für Montage in abgehängten Decken

# LUGCLASSIC ECO LED TUNABLE WHITE



## EN

Modern luminaire for LED light sources with possibility of changing the colour temperature from 2700K to 6500K.

## PL

Nowoczesna oprawa na źródła światła LED z możliwością zmiany temperatury barwowej od 2700K do 6500K.

## DE

Moderne LED Leuchte mit der Farbtemperatur einstellbar von 2700K bis 6500K.

CODE	W	W	lm	lm	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	kg
060291.9L01.311	33	43	3650 ÷ 4230	3250 ÷ 3750	2700 - 6500	≥80	595 595 60	4,0
060291.3L01.311	33	43	3650 ÷ 4230	3250 ÷ 3750	2700 - 6500	≥80	595 595 60	4,0

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

## EN

### 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:** DMX LED driver  
**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Light distribution:** rotationally-symmetric  
**Way of lighting:** direct

### GENERAL DATA

**Application:** offices, auditorium, boutiques, delicatessen, classrooms, supermarkets

## PL

### 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:** Zasilacz LED DMX  
**Przyłącze elektryczne:** przewód max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DANE OPTYCZNE

**Rozsył światła:** obrotowo-symetryczny  
**Sposób świecenia:** bezpośredni

### DANE OGÓLNE

**Zastosowanie:** biura, aule, butik, delikatesy, sale lekcyjne, supermarket

## DE

### TECHNISCHE DATEN

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

### ELEKTRISCHE PARAMETER

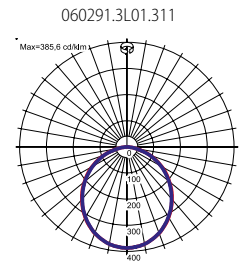
**Strom:** 220-240V 50/60Hz  
**Lichtquelle:** inkl.  
**Ausrüstung:** DMX LED Betriebsgerät  
**Elektrischer Anschluss:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> Kabelführung

### OPTISCHE PARAMETER

**Lichtverteilung:** rotierend-symmetrisch  
**Beleuchtungsart:** direkt

### ALLGEMEINE DATEN

**Einsatzbereich:** Büroräume, Aula, Boutiquen, Feinkost, Unterrichtssäle, Supermärkte



## Additional photos | Zdjęcia dodatkowe | Zusätzliche Fotos



## 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



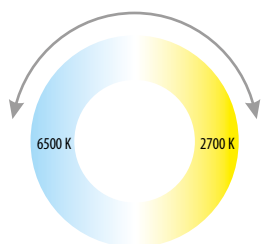
# LOW UGR | TUNABLE WHITE

EN

Lighting fittings manufactured by LUG Light Factory and intended for offices satisfy standards and criteria arising from the rules of law related to permissible level of light in work spaces. Our technologies also face challenges posed by modern office designs, open spaces, conference rooms and passageways which prioritize the harmony between the architecture and employees, care for their comfort, good mood and pleasurable work.

**LOW-UGR** is a solution that limits the glare effect. It is a parameter which specifies the undesired vision – visual experiences caused by bright surfaces that glow or reflect light. As specified by UGR (Unified Glare Rating), too intensive glare may have a significantly negative impact on your work, and in extreme cases – make you unable to work at all.

**TUNABLE WHITE** technology allows a dynamic change of color temperature of the fitting. Thanks to this, it is possible to adapt the lighting to office space users. By a simple and intuitive control system, it is possible to access the color temperature range between 2700K and 6500K. This means that it is possible to change the light from warm into muffled, in a yellow color, relaxation into bright, in a cool white color, energizing and stimulating.



The LUG Company reserves right to introduce any construction changes and improvements into the lighting luminaires  
 Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych  
 Wir behalten uns das Recht vor Konstruktionsänderungen an Leuchten vorzunehmen

PL

Oprawy oświetleniowe LUG Light Factory przeznaczone do biur, spełniają nie tylko normy i kryteria, wynikające z przepisów prawa dotyczących właściwego poziomu światła w miejscach przeznaczonych do pracy. Opracowane przez nas technologie wychodzą również naprzeciw wyzwaniom stawianym przez nowoczesne projekty biur, open space'ów, sali konferencyjnych i ciągów komunikacyjnych, które w centrum stawiają harmonię architektury z pracownikiem, z dbałością o jego wygodę, dobre samopoczucie, a nawet przyjemność pracowania.

**LOW-UGR** to zastosowane w oprawach LUG Light Factory rozwiązanie, ograniczające efekt oślnienia. Jest to parametr określający niepożądany stan widzenia – doznanie wzrokowe, wywołane świejącymi bądź odbijającymi światło jaskrawymi powierzchniami. Określone przez współczynnik UGR (Unified Glare Rating), zbyt duże oślnienie może znacząco wpłynąć na dyskomfort pracy, a w skrajnych przypadkach całkowicie uniemożliwić jej wykonywanie.

**TUNABLE WHITE** jest technologią umożliwiającą dynamiczną zmianę temperatury barwowej oprawy. Dzięki niej oświetlenie idealnie dopasowane do potrzeb użytkowników pomieszczeń biurowych staje się faktem. Poprzez niezwykle prosty i intuicyjny system sterowania uzyskuje się dostęp do zakresu temperatury barwowej między 2700K a 6500K. Oznacza to możliwość błyskawicznej zmiany z ciepłego i wytumionego światła, o żółtawej barwie, sprzyjającemu odprężeniu na niezwykle jasne, w kolorze chłodnej bieli, energetyzujące i pobudzające do działania.

DE

Die für Büroräume konzipierten Leuchten von der LUG Light Factory erfüllen viel mehr als nur die aus den gesetzlichen Vorschriften resultierenden Normen und Kriterien in Bezug auf ein korrektes Beleuchtungsniveau an den Arbeitsplätzen. Mit den von uns entwickelten Technologien reagieren wir auf die gestellten Herausforderungen in Form von modernen Büroentwürfen, Open Space-Räumen, Konferenzräumen und Bürogängen, die in den Mittelpunkt eine Harmonie zwischen der Architektur und dem Beschäftigten stellen sowie für dessen Komfort, Wohlbefinden und sogar Freude an der Arbeit sorgen.

**LOW-UGR** sind die in den Leuchten von der LUG Light Factory eingeführten Lösungen, die den Effekt einer Blendung begrenzen. Der UGR-Wert bestimmt den Grad einer störenden Empfindung der Blendung – einer Sichtempfindung, die durch leuchtende oder ein grelles Licht reflektierende Flächen entsteht. Die durch das UGR-Verfahren (Unified Glare Rating) bewertete Blendung kann sich deutlich negativ auf den Arbeitskomfort auswirken und in extremen Fällen die Verrichtung der Arbeit völlig verhindern.

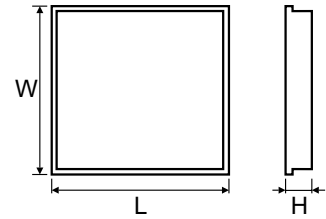
**TUNABLE WHITE** ist eine hochwertige Technologie, die eine dynamische Veränderung der Farbtemperatur einer Leuchte ermöglicht. Dank dieser Lösung lässt sich die Beleuchtung optimal an die Bedürfnisse der Büroraumnutzer anpassen. Durch ein einfaches und intuitives Steuerungssystem kann man die Lichtfarben im Farbtemperaturbereich zwischen 2700K a 6500K einstellen. Im TUNABLE-WHITE – Modus kann man stufenlos einen Farbwechsel von warmem und gedämpftem gelblichem Licht, welches für Entspannung sorgt, gegen besonders helles, kühles Weißlicht erreichen, welches anregend und animierend wirkt.



EUROPEAN CENTRE OF MUSIC  
Luslawice, Poland  
LUGCLASSIC SQUARE LED g/k

Available versions:  
- surface mounted  
Dostępne wersje:  
- natynkowa  
Verfügbare Versionen:  
- Aufbauversion

# LUGCLASSIC SQUARE LED g/k



## EN

Modern luminaire for LED light sources for plaster board ceilings.

## PL

Nowoczesna oprawa przeznaczona do sufitów gipsowo-kartonowych na źródła światła LED.

## DE

Moderne LED Leuchten zum Einbau in den Gipskarton-Decken.



Diffuser: opal plexiglass (PLX)   Klosz: pleksi opalowa (PLX)   Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX)	IK	W	W	lm	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	mm LxW	kg
060281.5L01.511	IK07	19	21	2700	2200	105	3000	≥80	350 350 115	330 330	3,8
060281.5L02.511	IK07	19	21	2900	2300	110	4000	≥80	350 350 115	330 330	3,8
060281.5L03.511	IK07	25	27	3500	2900	107	3000	≥80	350 350 115	330 330	3,8
060281.5L04.511	IK07	25	27	3800	3000	111	4000	≥80	350 350 115	330 330	3,8
060281.5L05.511	IK07	32	34	4600	3600	106	3000	≥80	350 350 115	330 330	3,8
060281.5L06.511	IK07	32	34	4900	3700	109	4000	≥80	350 350 115	330 330	3,8
060281.5L07.521	IK09	41	50	5600	5100	102	3000	≥80	595 595 115	580 580	8,5
060281.5L08.521	IK09	41	50	5800	5500	110	4000	≥80	595 595 115	580 580	8,5
060281.5L09.521	IK09	56	67	7700	6700	100	3000	≥80	595 595 115	580 580	8,5
060281.5L10.521	IK09	56	67	8000	7300	109	4000	≥80	595 595 115	580 580	8,5
Diffuser: LOW-UGR microprismatic diffuser (MPRM)   Klosz: pleksi mikropryzmatyczna LOW-UGR (MPRM)   Abdeckung: LOW-UGR Mikroprismenabdeckung (MPRM)	IK06	19	21	2700	2200	105	3000	≥80	350 350 115	330 330	3,8
060281.5L01.512	IK06	19	21	2700	2200	105	3000	≥80	350 350 115	330 330	3,8
060281.5L02.512	IK06	19	21	2900	2300	110	4000	≥80	350 350 115	330 330	3,8
060281.5L03.512	IK06	25	27	3500	2900	107	3000	≥80	350 350 115	330 330	3,8
060281.5L04.512	IK06	25	27	3800	3000	111	4000	≥80	350 350 115	330 330	3,8
060281.5L05.512	IK06	32	34	4600	3600	106	3000	≥80	350 350 115	330 330	3,8
060281.5L06.512	IK06	32	34	4900	3700	109	4000	≥80	350 350 115	330 330	3,8
060281.5L07.522	IK06	41	50	5600	5100	102	3000	≥80	595 595 115	580 580	8,5
060281.5L08.522	IK06	41	50	5800	5500	110	4000	≥80	595 595 115	580 580	8,5
060281.5L09.522	IK06	56	67	7700	6700	100	3000	≥80	595 595 115	580 580	8,5
060281.5L10.522	IK06	56	67	8000	7300	109	4000	≥80	595 595 115	580 580	8,5

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

## EN

### TECHNICAL DATA

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

**Body:** powder-painted steel sheet

**Colour:** white

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX), LOW-UGR microprismatic diffuser (MPRM)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Light distribution:** rotationally-symmetric

**Way of lighting:** direct

### ADDITIONAL INFO

**Available on request:** DALI, LED emergency module

**Operating temperature range:** 0°C ... +30°C

**Additional equipment:** aluminium frame, mounting brackets for plaster-board ceiling

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

### GENERAL DATA

**Application:** public utility facilities, offices, conference rooms, classrooms, hotels

## PL

### DANE MECHANICZNE

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

**Obudowa:** blacha stalowa malowana proszkowo

**Kolor:** biały

**Klosz:** pleksi opalowa (PLX), pleksi mikropryzmatyczna LOW-UGR (MPRM)

### DANE ELEKTRYCZNE

**Zasilanie:** 220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła:** tak

**Rodzaj osprzętu:** ED

**Przyłącze elektryczne:** przewód max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### DANE OPTYCZNE

**Rozsył światła:** obrotowo-symetryczny

**Sposób świecenia:** bezpośredni

### DANE DODATKOWE

**Dostępne na zamówienie:** DALI, moduł awaryjny LED

**Zakres temperatury pracy:** 0°C ... +30°C

**Wyposażenie dodatkowe:** ramka aluminiowa, uchwyty do g/k

**Żywność (L70B50):** 50 000 h

### DANE OGÓLNE

**Zastosowanie:** obiekty użyteczności publicznej, biura, sale konferencyjne, sale lekcyjne, hotele

## DE

### TECHNISCHE DATEN

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

**Gehäuse:** pulverbeschichtetes Stahlblech

**Farbe:** weiß

**Abdeckung:** Opal Plexiglas (PLX), LOW-UGR Mikroprismenabdeckung (MPRM)

### ELEKTRISCHE PARAMETER

**Strom:** 220-240V 50/60Hz

**Lichtquelle:** inkl.

**Ausrüstung:** ED

**Elektrischer Anschluss:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> Kabelführung

### OPTISCHE PARAMETER

**Lichtverteilung:** rotierend-symmetrisch

**Beleuchtungsart:** direkt

### ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

**Auf Anfrage verfügbar:** DALI, LED-Notlichtmodul

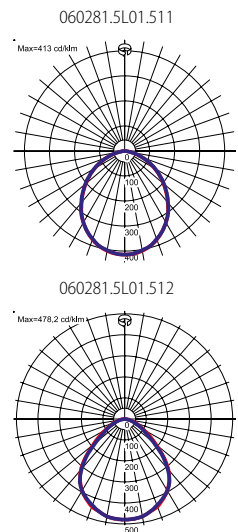
**Umgebungstemperatur:** 0°C ... +30°C

**Zusätzliche Ausstattung:** Alu-Rahmen, Halterungen für GK-Platte

**Lebensdauer (L70B50):** 50 000 h

### ALLGEMEINE DATEN

**Einsatzbereich:** gemeinnützige Objekte, Büroräume, Konferenzsäle, Unterrichtssäle, Hotels



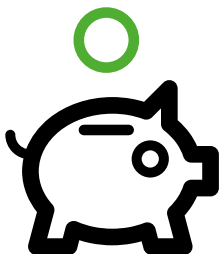
EN

**MAXIMUM EFFECTIVENESS,  
BEST SAVINGS**

It is a standard that our office lighting systems composed of LUG Light Factory fittings combined with top quality and operational effectiveness generates savings. First reduction of costs related to application of LUG Light Factory fittings starts as early as at the assembly stage. The structure of our fittings intended for office spaces allows simple, fast and intuitive application.

As opposed to conventional technologies, LED technology that LUG Light Factory fittings intended for offices are based on guarantees increased effectiveness, that is over 100lm/W and larger streams of light in exchange for lower power consumption. It is then a highly energy-efficient solution which is of importance to office spaces where lighting costs may take up to 50% of the amount dedicated to energy consumption. In addition, the return on investment in LED fittings may occur as early as within 2 years.

The effectiveness and savings of LUG Light Factory intended for office spaces may be increased even further thanks to luminous intensity sensors. These devices assure an automatic and intelligent use of sunlight which gets through the window during the day. By using the sunlight sensor, the artificial light intensity may be reduced by up to 50%. This way we reduce costs related to power consumption and prolong LED modules life.

**MAKSYMALNA EFEKTYWNOŚĆ,  
MAKSYMALNE OSZCZĘDNOŚCI**

Oszczędności generowane przez biurowe systemy oświetleniowe złożone z opraw LUG Light Factory w połączeniu z najwyższą jakością wykonania i efektywnością ich pracy, to niejako standardowe komponenty naszych rozwiązań. Obniżenie kosztów związanych z aplikacją opraw LUG Light Factory zaczyna się już w momencie montażu. Naszym oprawom przeznaczonym do przestrzeni biurowych nadajemy takie rozwiązania konstrukcyjne, które pozwalają na proste, szybkie i możliwie najbardziej intuicyjne ich aplikowanie w miejscu docelowym.

Technologia LED, o którą oparte są oprawy LUG Light Factory do powierzchni biurowych, oznacza większą skuteczność, sięgającą ponad 100 lm/W oraz większe strumienie świetlne przy mniejszym poborze mocy, w porównaniu do technologii konwencjonalnej. Ma ona zatem wyjątkowo energooszczędny charakter, co ma istotne znaczenie dla powierzchni biurowych, w których koszty oświetlenia mogą pochłoniąć nawet do 50% kwoty wydatkowanej na konsumpcję energii. Ponadto zwrot z inwestycji w oprawy w technologii LED, dzięki uzyskanym oszczędnościom, może nastąpić już w ciągu 2 lat.

Zwiększenie poziomu efektywności i oszczędności opraw LUG Light Factory do przestrzeni biurowych można zwiększyć jeszcze bardziej, dzięki wersjom z czujnikami natężenia światła. Są to urządzenia, które pozwalają na automatyczne i inteligentne wykorzystanie światła słonecznego, które w porze dziennej wpada przez okno. Poprzez zastosowanie czujnika światła słonecznego natężenie sztucznego oświetlenia z opraw może zmniejszyć się nawet o 50%. Tym samym zmniejszają się równocześnie koszty opłat za wykorzystanie energii i wydłuża się żywotność modułów LED.

PL

**MAXIMALE EFFIZIENZ,  
MAXIMALE EINSPARUNGEN**

Die durch Bürobeleuchtungssysteme in Form der mit höchster Qualität und Arbeitseffizienz in der Ausführung der Leuchten von der LUG Light Factory generierten Einsparungen sind so zu sagen standardmäßige Bestandteile unserer Lösungen. Die mit dem Einsatz der Leuchten von der LUG Light Factory verbundene Kostensenkung beginnt schon zum Zeitpunkt der Montage. Unsere für Büroräume konzipierten Leuchten weisen solche Konstruktionslösungen auf, die eine einfache, schnelle und möglichst meist intuitiv einsetzbare Installation am Bestimmungsort ermöglichen.

Die LED-Technologie als Basis für die für Büroräume konzipierten Leuchten von der LUG Light Factory bedeutet eine höhere Effizienz, die über 100 lm/W erreicht sowie eine höhere Beleuchtungsstärke beim niedrigeren Energieverbrauch im Vergleich zu einer gewöhnlichen Technologie. Die LED-Technologie zeichnet sich also durch ihre hohe Energieeffizienz aus, was besonders für Büroräume von Bedeutung ist, in denen die Beleuchtungskosten bis zu 50% der Ausgaben für Energieverbrauch ausmachen können. Die Amortisation des in die LED-Leuchten investierten Kapitals kann dank den generierten Einsparungen schon innerhalb von 2 Jahren erfolgen

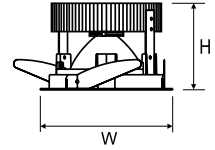
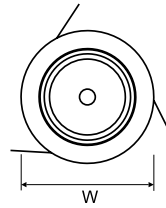
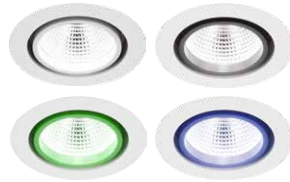
Die Energie- und Leistungseffizienz der in den Büroräumen eingesetzten Leuchten von der LUG Light Factory kann noch maximiert werden, indem man Ausführungen mit Umgebungslichtsensoren anwendet. Es sind Anlagen, mit denen man automatisch und intelligent Tageslicht einspeist, welches am Tag durch Fenster in den Raum fällt. Durch Anwendung eines Sonnenlichtsensors kann die künstlich durch Leuchten realisierte Beleuchtungsstärke sogar um 50% reduziert werden. Somit werden die Betriebskosten für Energienutzung reduziert und die Lebensdauer der LED-Module wird verlängert.

DE



**MAXIMUM  
EFFECTIVENESS,  
BEST SAVINGS**

# LUGSTAR PREMIUM LED



## EN

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

## PL

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

## DE

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



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

CODE	IK	W	W	lm	lm	lm/W	CCT	Ra/CRI	mm	mm	mm	kg
030241.5L01.3XX	IK00	11	13	1500	1245	96	3000	≥80	192	117	170	1,1
030241.5L02.3XX	IK00	11	13	1500	1245	96	4000	≥80	192	117	170	1,1
030241.5L03.3XX	IK00	16	18	2000	1650	92	3000	≥80	192	117	170	1,1
030241.5L04.3XX	IK00	16	18	2000	1650	92	4000	≥80	192	117	170	1,1
030241.5L05.3XX	IK00	22	25	3000	2500	100	3000	≥80	192	117	170	1,1
030241.5L06.3XX	IK00	22	25	3000	2500	100	4000	≥80	192	117	170	1,1
030241.5L07.3XX	IK00	40	45	5000	4100	91	3000	≥80	192	117	170	1,1
030241.5L08.3XX	IK00	40	45	5000	4100	91	4000	≥80	192	117	170	1,1

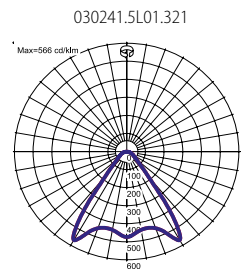
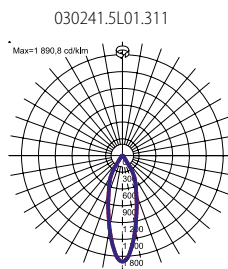
Degree of water and dust protection: IP20/44 | Stopień szczelności: IP20/44 | Dichtigkeitsgrad: IP20/44

CODE	IK	W	W	lm	lm	lm/W	CCT	Ra/CRI	mm	mm	mm	kg
030261.5L01.3XX	IK04	11	13	1500	1245	96	3000	≥80	192	117	170	1,1
030261.5L02.3XX	IK04	11	13	1500	1245	96	4000	≥80	192	117	170	1,1
030261.5L03.3XX	IK04	16	18	2000	1660	92	3000	≥80	192	117	170	1,1
030261.5L04.3XX	IK04	16	18	2000	1660	92	4000	≥80	192	117	170	1,1
030261.5L05.3XX	IK04	22	25	3000	2490	100	3000	≥80	192	117	170	1,1
030261.5L06.3XX	IK04	22	25	3000	2490	100	4000	≥80	192	117	170	1,1
030261.5L07.3XX	IK04	40	45	5000	4100	91	3000	≥80	192	117	170	1,1
030261.5L08.3XX	IK04	40	45	5000	4100	91	4000	≥80	192	117	170	1,1

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

## 030241.5L01.3

- Ring colour | Kolor pierścienia | Außenring Farbe
- 1  white | biały | weiss
  - 3  black | czarny | schwarz
  - 4  red | czerwony | rot
  - 5  blue | niebieski | blau
  - 6  green | zielony | grün
- Beam angle | Kąt świecenia | Strahlwinkel
- 1 36°
  - 2 76°



## EN

### 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 2x1,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

**Reflector:** aluminum polished faceted

### ADDITIONAL INFO

**Available on request:** DALI, LED emergency module

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

**Other remarks:** Flux of luminaire depends of the colour of the luminaire ring; claimed flux is appropriate for downlight luminaire in colour RAL9003

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

### GENERAL DATA

**Application:** boutiques, delicatessen, jeweler, shopping centers, supermarkets, museums

## PL

### 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 2x1,5 mm<sup>2</sup>

### DANE OPTYCZNE

**Sposób świecenia:** bezpośredni

**Odbłyśnik:** aluminiowy błyszczący fasetonowany

### DANE DODATKOWE

**Dostępne na zamówienie:** DALI, moduł awaryjny LED

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

**Uwagi:** strumień oprawy różni się w zależności od koloru pierścienia wewnętrznego, podawany strumień odnosi się do oprawy o kolorze RAL9003

**Żywotność (L70B50):** 50 000 h

### DANE OGÓLNE

**Zastosowanie:** butiki, delikatesy, jubiler, centra handlowe, supermarkety, muzea

## DE

### 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 2x1,5 mm<sup>2</sup> Kabelführung

### OPTISCHE PARAMETER

**Beleuchtungsart:** direkt

**Reflektor:** Aluminium poliert facettiert

### ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

**Auf Anfrage verfügbar:** DALI, LED-Notlichtmodul

**Umgebungstemperatur:** 0°C ... +40°C

**Weitere Hinweise:** Lichtstrom abhängig von der Innenringfarbe, die angegebene Parametern betrifft RAL 9003

**Lebensdauer (L70B50):** 50 000 h

### ALLGEMEINE DATEN

**Einsatzbereich:** Boutiquen, Feinkost, Juweliers, Einkaufszentren, Supermärkte, Museen



# AVAILABLE VERSIONS

## LUGSTAR LOW-UGR LED



## LUGSTAR HI-CRI LED

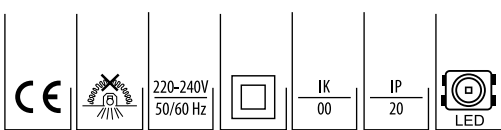


## LUGSTAR DYSTANS PREMIUM LED

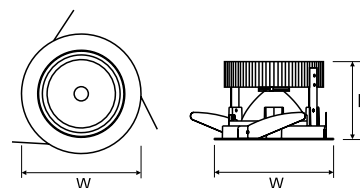




INDUSTRIAL PARK  
Lomza, Poland  
LUGCLASSIC ECO LED p/t



# LUGSTAR PREMIUM LED TUNABLE WHITE



## EN

Decorative downlight luminaire for suspended ceilings for LED light sources.

## PL

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

## DE

Dekoratives LED Downlight zur Montage in abgehängten Decken.

CODE	$\alpha$	W	W	lm	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm WxH	mm L	kg
030491.3L01.311	36°	26	28	2050	1500	54	2700 - 6500	>90	192 117	170	1,1
030491.3L01.321	76°	26	28	2050	1500	54	2700 - 6500	>90	192 117	170	1,1
030491.3L02.311	36°	18	20	1350	1000	50	2700 - 6500	>90	192 117	170	1,1
030491.3L02.321	76°	18	20	1350	1000	50	2700 - 6500	>90	192 117	170	1,1

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

## EN

### 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 2x2,5 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Light distribution:** circular

**Way of lighting:** direct

**Reflector:** aluminum polished faceted

### ADDITIONAL INFO

**Operating temperature range:** 0°C ... +30°C

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

### GENERAL DATA

**Application:** boutiques, delicatessen, jeweler, shopping centers, supermarkets, museums

## PL

### 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:** DALI

**Przyłącze elektryczne:** przewód max 2x2,5 mm<sup>2</sup>

### DANE OPTYCZNE

**Rozsył światła:** cyrkularny

**Sposób świecenia:** bezpośredni

**Odbłyśnik:** aluminiowy błyszczący fasetonowany

### DANE DODATKOWE

**Zakres temperatury pracy:** 0°C ... +30°C

**Żywotność (L70B50):** 50 000 h

### DANE OGÓLNE

**Zastosowanie:** butiki, delikatesy, jubiler, centra handlowe, supermarkety, muzea

## DE

### 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 2x2,5 mm<sup>2</sup> Kabelführung

### OPTISCHE PARAMETER

**Lichtverteilung:** zirkular

**Beleuchtungsart:** direkt

**Reflektor:** Aluminium poliert facettiert

### ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

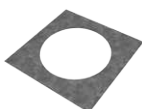
**Umgebungstemperatur:** 0°C ... +30°C

**Lebensdauer (L70B50):** 50 000 h

### ALLGEMEINE DATEN

**Einsatzbereich:** Boutiquen, Feinkost, Juweliers, Einkaufszentren, Supermärkte, Museen

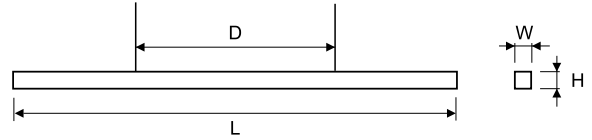
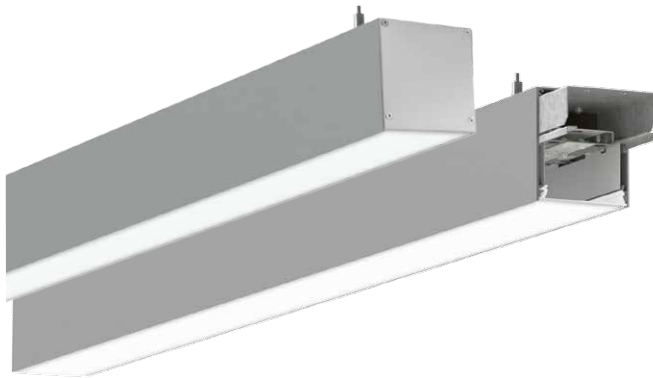
## Accessories | Akcesoria | Zubehör



150100.00518 Mounting plate | Płyta montażowa | Montageplatte



# VOLICA LED System



EN

Suspended decorative luminaire for LED light sources.

PL

Dekoracyjna oprawa zwieszana na źródła światła LED.

DE

Dekorative Pendelleuchte für LED-Lichtquellen.

CODE	W	W	lm	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm	LxWxHxD	kg
010382.5L01.141	26	33	3300	2250	68	3000	≥80	1200 80 90 960	3,5	
010382.5L02.141	26	33	3400	2400	73	4000	≥80	1200 80 90 960	3,5	
010382.5L03.141	44	49	5500	3600	73	3000	≥80	1200 80 90 960	3,5	
010382.5L04.141	44	49	5700	3850	79	4000	≥80	1200 80 90 960	3,5	
010382.5L05.141	31	41	4100	2750	67	3000	≥80	1500 80 90 1260	4,5	
010382.5L06.141	31	41	4250	3000	73	4000	≥80	1500 80 90 1260	4,5	
010382.5L07.141	49	61	6850	4550	75	3000	≥80	1500 80 90 1260	4,5	
010382.5L08.141	49	61	7100	4800	79	4000	≥80	1500 80 90 1260	4,5	

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

EN

## TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (on request)

**Body:** aluminium profile

**Colour:** gray

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

## ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> wire

## OPTICAL DATA

**Light distribution:** rotationally-symmetric

**Way of lighting:** direct

## ADDITIONAL INFO

**Available on request:** DALI

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

**Additional equipment:** aluminium end caps

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

## GENERAL DATA

**Application:** offices, hotels, reception desks, classrooms, auditorium, boutiques, museums

PL

## DANE MECHANICZNE

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

**Obudowa:** profil aluminiowy

**Kolor:** szary

**Klosz:** pleksi opalowa (PLX)

## DANE ELEKTRYCZNE

**Zasilanie:** 220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła:** tak

**Rodzaj osprzętu:** ED

**Przyłącze elektryczne:** przewód max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

## DANE OPTYCZNE

**Rozsył światła:** obrotowo-symetryczny

**Sposób świecenia:** bezpośredni

## DANE DODATKOWE

**Dostępne na zamówienie:** DALI

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

**Wyposażenie dodatkowe:** zaślepki aluminium

**Żywotność (L70B50):** 50 000 h

## DANE OGÓLNE

**Zastosowanie:** biura, hotele, recepcje, sale lekcyjne, aule, butik, muzea

DE

## TECHNISCHE DATEN

**Montage:** suspendiert, auf Seilabhängung (auf Bestellung)

**Gehäuse:** Aluprofil

**Farbe:** grau

**Abdeckung:** Opal Plexiglas (PLX)

## ELEKTRISCHE PARAMETER

**Strom:** 220-240V 50/60Hz

**Lichtquelle:** inkl.

**Ausrüstung:** ED

**Elektrischer Anschluss:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

Kabelführung

## OPTISCHE PARAMETER

**Lichtverteilung:** rotierend-symmetrisch

**Beleuchtungsart:** direkt

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

**Auf Anfrage verfügbar:** DALI

**Umgebungstemperatur:** 0°C ... +40°C

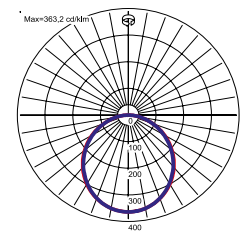
**Zusätzliche Ausstattung:** Alu-Endkappen

**Lebensdauer (L70B50):** 50 000 h

## ALLGEMEINE DATEN

**Einsatzbereich:** Büroräume, Hotels, Empfangsräume, Unterrichtssäle, Aula, Boutiquen, Museen

010382.5L01.141



## Accessories | Akcesoria | Zubehör



150032.00650

Luminaire module end cap (2 pcs. - set)  
Zaślepka belki do oprawy (2 szt. - komplet)  
Endkappe Tragschiene zur Leuchte (2 Stück - Set)



150060.00062

Suspension hanger MINI  
Zawieszanie mechaniczne mini  
Aufhängung mechanisch mini



150061.00063  
150062.00064

Mechanical round suspension  
Zawieszanie mechaniczne okrągłe  
Aufhängung mechanisch rund



150061.00066  
150062.00067

Mechanical round suspension with supply connector  
Zawieszanie mechaniczne okrągłe ze złączką zasilającą  
Aufhängung mechanisch rund mit Steckklemme

# AVAILABLE VERSIONS

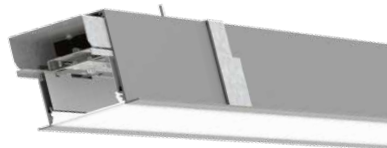
## VOLICA LED



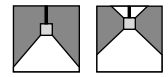
## VOLICA LED g/k



## VOLICA LED SYSTEM g/k



EUROPEAN CENTRE OF MUSIC  
Lusławice, Poland  
VOLICA LED System g/k



# CIRRUS 2 LED



## EN

Direct-indirect light pendant decorative luminaire with LED light sources.

## PL

Oprawa dekoracyjna zwieszana światła bezpośredniego-pośredniego wyposażona w wysokiej jakości źródła światła LED.

## DE

Dekorative Pendelleuchte mit direkt-indirektem Licht für LED.



Colour  
Kolor  
Farbe



LxWxHxD



Way of lighting: direct | Sposób świecenia: bezpośredni | Beleuchtungsart: direkt

010391.5L02.141	biały	34	37	4750	4150	3000	≥80	1298 183 55 1113	6,0
010391.5L03.141	biały	34	37	4900	4250	4000	≥80	1298 183 55 1113	6,0
010392.5L02.141	szary	34	37	4750	4150	3000	≥80	1298 183 55 1113	6,0
010392.5L03.141	szary	34	37	4900	4250	4000	≥80	1298 183 55 1113	6,0

Way of lighting: direct-indirect | Sposób świecenia: bezpośrednio-pośredni | Beleuchtungsart: direkt-indirekt

010391.5L01.142	biały	50	54	4900/2400	4200/1800	3000	≥80	1298 183 55 1113	6,4
010392.5L01.142	szary	50	54	4900/2400	4200/1800	3000	≥80	1298 183 55 1113	6,4
010391.5L04.142	biały	50	54	5000/2500	4350/1900	4000	≥80	1298 183 55 1113	6,4
010392.5L04.142	szary	50	54	5000/2500	4350/1900	4000	≥80	1298 183 55 1113	6,4

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

## EN

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (on request)

**Body:** powder-painted steel sheet

**Colour:** white, gray

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Light distribution:** symmetric

**Way of lighting:** direct, direct-indirect

### ADDITIONAL INFO

**Available on request:** DALI

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

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

### GENERAL DATA

**Application:** public utility facilities, offices, conference rooms, classrooms

## PL

### DANE MECHANICZNE

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

**Obudowa:** blacha stalowa malowana proszkowo

**Kolor:** biały, szary

**Klosz:** pleksi opalowa (PLX)

### DANE ELEKTRYCZNE

**Zasilanie:** 220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła:** tak

**Rodzaj osprzętu:** ED

**Przyłącze elektryczne:** przewód max 3x0,75 mm<sup>2</sup>

### DANE OPTYCZNE

**Rozsył światła:** symetryczny

**Sposób świecenia:** bezpośredni, bezpośrednio-pośredni

### DANE DODATKOWE

**Dostępne na zamówienie:** DALI

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

**Żywotność (L70B50):** 50 000 h

### DANE OGÓLNE

**Zastosowanie:** obiektu użyteczności publicznej, biura, sale konferencyjne, sale lekcyjne

## DE

### TECHNISCHE DATEN

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

**Gehäuse:** pulverbeschichtetes Stahlblech

**Farbe:** weiß, grau

**Abdeckung:** Opal Plexiglas (PLX)

### ELEKTRISCHE PARAMETER

**Strom:** 220-240V 50/60Hz

**Lichtquelle:** inkl.

**Ausrüstung:** ED

**Elektrischer Anschluss:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> Kabelführung

### OPTISCHE PARAMETER

**Lichtverteilung:** symmetrisch

**Beleuchtungsart:** direkt, direkt-indirekt

### ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

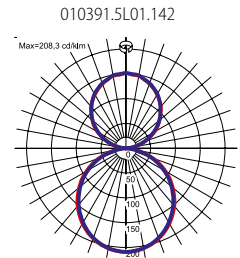
**Auf Anfrage verfügbar:** DALI

**Umgebungstemperatur:** 0°C ... +35°C

**Lebensdauer (L70B50):** 50 000 h

### ALLGEMEINE DATEN

**Einsatzbereich:** gemeinnützige Objekte, Büroräume, Konferenzsäle, Unterrichtssäle



## Accessories | Akcesoria | Zubehör



150060.00062

Suspension hanger MINI  
Zawieszenie mechaniczne mini  
Aufhängung mechanisch mini



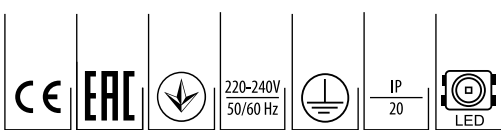
150061.00063  
150062.00064

Mechanical round suspension  
Zawieszenie mechaniczne okrągłe  
Aufhängung mechanisch rund

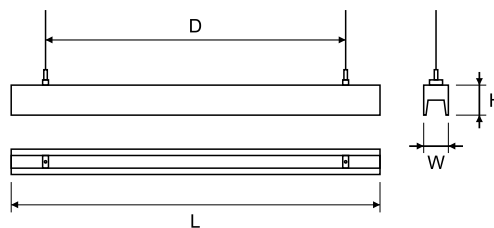
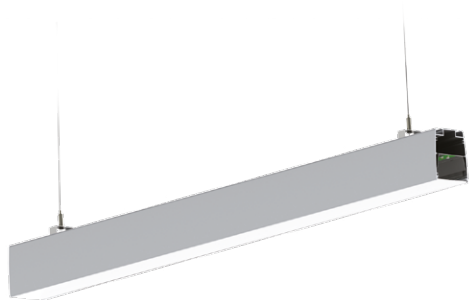


150061.00066  
150062.00067

Mechanical round suspension  
with supply connector  
Zawieszenie mechaniczne okrągłe  
ze złączką zasilającą  
Aufhängung mechanisch rund  
mit Steckklemme



# A-LINE LED System



## EN

Suspended decorative system luminaire for LED light sources.

## PL

Dekoracyjna oprawa systemowa, zwieszana na źródła światła LED.

## DE

Dekorative Pendelleuchte system für LED.



CODE	W	W	lm	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm	LxWxHxD	kg
010112.5L02.142.901	24	28	3600	2300	82	4000	≥80	1200 80 100 980	3,4	
010112.5L04.142.901	35	41	5400	3200	78	4000	≥80	1200 80 100 980	3,8	

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

## EN

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (on request)

**Body:** aluminium profile

**Colour:** gray

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> wire

### OPTICAL DATA

**Way of lighting:** direct

### ADDITIONAL INFO

**Available on request:** DALI

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

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

### GENERAL DATA

**Application:** shopping centers, museums, car showrooms, offices, conference rooms

## PL

### DANE MECHANICZNE

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

**Obudowa:** profil aluminiowy

**Kolor:** szary

**Klosz:** pleksi opalowa (PLX)

### DANE ELEKTRYCZNE

**Zasilanie:** 220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła:** tak

**Rodzaj osprzętu:** ED

**Przyłącze elektryczne:** przewód max 3x0,75 mm<sup>2</sup>

### DANE OPTYCZNE

**Sposób świecenia:** bezpośredni

### DANE DODATKOWE

**Dostępne na zamówienie:** DALI

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

**Żywotność (L70B50):** 50 000 h

### DANE OGÓLNE

**Zastosowanie:** centra handlowe, muzea, salony samochodowe, biura, sale konferencyjne

## DE

### TECHNISCHE DATEN

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

**Gehäuse:** Aluprofil

**Farbe:** grau

**Abdeckung:** Opal Plexiglas (PLX)

### ELEKTRISCHE PARAMETER

**Strom:** 220-240V 50/60Hz

**Lichtquelle:** inkl.

**Ausrüstung:** ED

**Elektrischer Anschluss:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup>

Kabelführung

### OPTISCHE PARAMETER

**Beleuchtungsart:** direkt

### ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

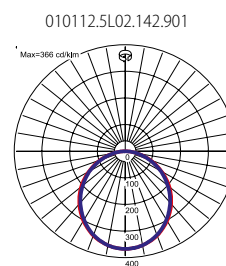
**Auf Anfrage verfügbar:** DALI

**Umgebungstemperatur:** 0°C ... +35°C

**Lebensdauer (L70B50):** 50 000 h

### ALLGEMEINE DATEN

**Einsatzbereich:** Einkaufszentren, Museen, Autosalons, Büroräume, Konferenzsäle



## Accessories | Akcesoria | Zubehör



- 150032.00025
- 150032.00026

Module end caps for A-LINE System (set of 2 pcs.)  
Zasłepki boczne modułów A-LINE System (komplet 2 sztuk)  
Endkappe A-LINE System (2 Stück)



- 150033.00028
- 150032.00027

Straight connector for A-LINE System to connect luminaires into straight lines  
Łącznik liniowy A-LINE System do łączenia opraw w linie proste  
Linienverbinder A-LINE System - gerade Lichtbänder



150070.00029 3-pole supply wire, 175cm | Przewód zasilający 3-żyłowy, 175cm | Einspeisung 3-polig 175cm

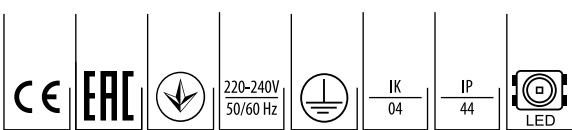
150070.00030 4-pole supply wire, 175cm | Przewód zasilający 4-żyłowy, 175cm | Einspeisung 4-polig 175cm

150070.00031 5-pole supply wire, 175cm | Przewód zasilający 5-żyłowy, 175cm | Einspeisung 5-polig 175cm

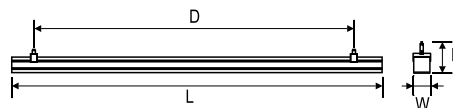


CAPITOL MUSICAL THEATRE  
Wroclaw, Poland  
ARGUS ONE LED System





# ARGUS ONE LED



EN

Modern pendant luminaire for LED light sources.

PL

Oprawa dekoracyjna zwieszana na źródła światła LED.

DE

Moderne Pendelleuchte für LED Lichtquelle.



LxWxHxD



010122.5L01.141	29	34	4200	3100	91	3000	≥80	1200 50 50 1000	2,0
010122.5L02.141	29	34	4500	3400	100	4000	≥80	1200 50 50 1000	2,0
010122.5L03.142	59	68	8400	6200	91	3000	≥80	2400 50 50 2000	3,9
010122.5L04.142	59	68	9000	6800	100	4000	≥80	2400 50 50 2000	3,9

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

EN

## TECHNICAL DATA

**Mounting:** suspended, on wire suspension (on request)

**Body:** aluminium profile

**Colour:** gray

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

## ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

**Electrical connection:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> wire

## OPTICAL DATA

**Light distribution:** rotationally-symmetric

**Way of lighting:** direct

## ADDITIONAL INFO

**Available on request:** DALI, LED emergency module

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

**Additional equipment:** plastic end caps (included)

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

## GENERAL DATA

**Application:** offices, hotels, reception desks, classrooms, auditorium, boutiques, museums

PL

## DANE MECHANICZNE

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

**Obudowa:** profil aluminiowy

**Kolor:** szary

**Klosz:** pleksi opalowa (PLX)

## DANE ELEKTRYCZNE

**Zasilanie:** 220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła:** tak

**Rodzaj osprzętu:** ED

**Przyłącze elektryczne:** przewód max 3x0,75 mm<sup>2</sup>

## DANE OPTYCZNE

**Rozsył światła:** obrotowo-symetryczny

**Sposób świecenia:** bezpośredni

## DANE DODATKOWE

**Dostępne na zamówienie:** DALI, moduł awaryjny LED

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

**Wposażenie dodatkowe:** zaślepki tworzywo sztuczne (w komplecie)

**Żywotność (L70B50):** 50 000 h

## DANE OGÓLNE

**Zastosowanie:** biura, hotele, recepcje, sale lekcyjne, aule, butik, muzea

DE

## TECHNISCHE DATEN

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

**Gehäuse:** Aluprofil

**Farbe:** grau

**Abdeckung:** Opal Plexiglas (PLX)

## ELEKTRISCHE PARAMETER

**Strom:** 220-240V 50/60Hz

**Lichtquelle:** inkl.

**Ausrüstung:** ED

**Elektrischer Anschluss:** max 3x0,75 mm<sup>2</sup> Kabelführung

## OPTISCHE PARAMETER

**Lichtverteilung:** rotierend-symmetrisch

**Beleuchtungsart:** direkt

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

**Auf Anfrage verfügbar:** DALI, LED-Notlichtmodul

**Umgebungstemperatur:** 0°C ... +35°C

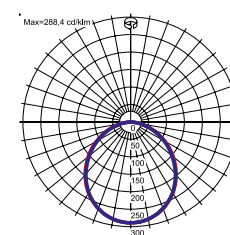
**Zusätzliche Ausstattung:** Kunststoff Endkappen (Set)

**Lebensdauer (L70B50):** 50 000 h

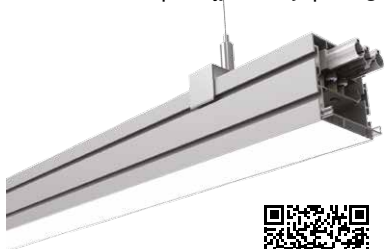
## ALLGEMEINE DATEN

**Einsatzbereich:** Büroräume, Hotels, Empfangsräume, Unterrichtssäle, Aula, Boutiquen, Museen

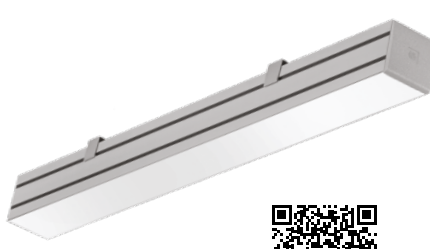
010122.5L01.141



## Available versions | Dostępne wersje | Verfügbare Versionen



ARGUS ONE LED System



ARGUS ONE LED n/t

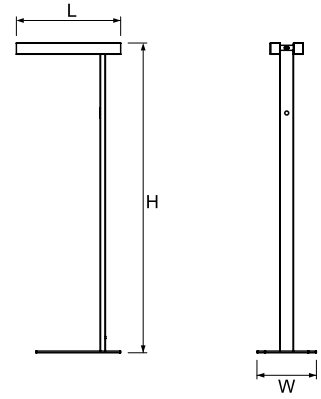


ARGUS WALL 1 LED





# VERTICA LED



**EN**  
Modern floor lamp with LED light sources.

**PL**  
Oprawa stojąca wyposażona w źródła światła LED.

**DE**  
Moderne Stehleuchte für LED.



Diffuser  
Klosz  
Abdeckung



LxWxHxD1



Type: Standard ON/OFF | Typ: Standard ON/OFF | Art: Standard ON/OFF

010352.5L03.942	PLX	60	70	8700	5600	3000	≥80	22	615 193 2000 500 350	16,5
010352.5L03.952	MPRM	60	70	8700	6640	3000	≥80	20	615 193 2000 500 350	16,5
010352.5L04.942	PLX	60	70	9000	5600	4000	≥80	22	615 193 2000 500 350	16,5
010352.5L04.952	MPRM	60	70	9000	6900	4000	≥80	20	615 193 2000 500 350	16,5

Type: DALI | Typ: DALI | Art: DALI

010352.3L03.942	PLX	60	70	8700	5600	3000	≥80	22	615 193 2000 500 350	16,5
010352.3L03.952	MPRM	60	70	8700	6640	3000	≥80	20	615 193 2000 500 350	16,5
010352.3L04.942	PLX	60	70	9000	5600	4000	≥80	22	615 193 2000 500 350	16,5
010352.3L04.952	MPRM	60	70	9000	6900	4000	≥80	20	615 193 2000 500 350	16,5

Type: DALI, presence and light sensor | Typ: DALI, czujnik obecności i światła | Art: DALI, Präsenz und Lichtsensor

010352.3L03.942.975	PLX	60	70	8700	5600	3000	≥80	22	615 193 2000 500 350	16,5
010352.3L03.952.975	MPRM	60	70	8700	6640	3000	≥80	20	615 193 2000 500 350	16,5
010352.3L04.942.975	PLX	60	70	9000	5600	4000	≥80	22	615 193 2000 500 350	16,5
010352.3L04.952.975	MPRM	60	70	9000	6900	4000	≥80	20	615 193 2000 500 350	16,5

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

## EN

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** standing

**Body:** anodized aluminum profile

**Colour:** gray

**Diffuser:** opal plexiglass (PLX), microprismatic diffuser (MPRM)

### ELECTRICAL DATA

**Power:** 220-240V 50/60Hz

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED, cable with plug, DALI, motion detector, twilight sensor

**Electrical connection:** 3-core cord with UNISCHUKO connector

### OPTICAL DATA

**Light distribution:** asymmetric

**Way of lighting:** direct-indirect

### ADDITIONAL INFO

**Available on request:** DALI, motion detector, twilight sensor

**Operating temperature range:** 0°C ... +30°C

**Lifetime (L70B50):** 50 000 h

### GENERAL DATA

**Application:** offices, hotels, reception desks, classrooms, auditorium, boutiques, museums

## PL

### DANE MECHANICZNE

**Montaż:** stojący

**Obudowa:** profil aluminiowy, anodowany

**Kolor:** szary

**Klosz:** pleksi opalowa (PLX), pleksi mikropryzmatyczna (MPRM)

### DANE ELEKTRYCZNE

**Zasilanie:** 220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła:** tak

**Rodzaj osprzętu:** ED, przewód z wtyczką, DALI, czujnik ruchu, czujnik zmierzchu

**Przyłącze elektryczne:** przewód 3-żyłowy ze złączem UNISCHUKO

### DANE OPTYCZNE

**Rozsył światła:** asymetryczny

**Sposób świecenia:** bezpośrednio-pośredni

### DANE DODATKOWE

**Dostępne na zamówienie:** DALI, czujnik ruchu, czujnik zmierzchu

**Zakres temperatury pracy:** 0°C ... +30°C

**Żywotność (L70B50):** 50 000 h

### DANE OGÓLNE

**Zastosowanie:** biura, hotele, recepcje, sale lekcyjne, aule, butik, muzea

## DE

### TECHNISCHE DATEN

**Montage:** Stehen

**Gehäuse:** eloxiertes Aluminiumprofil

**Farbe:** grau

**Abdeckung:** Opal Plexiglas (PLX), Mikroprismenabdeckung (MPRM)

### ELEKTRISCHE PARAMETER

**Strom:** 220-240V 50/60Hz

**Lichtquelle:** inkl.

**Ausrüstung:** ED, Kabel mit Stecker, DALI, Bewegungsdetektor, Dämmerungssensor

**Elektrischer Anschluss:** 3-adriges Kabel mit UNISCHUKO-Stecker

### OPTISCHE PARAMETER

**Lichtverteilung:** asymmetrisch

**Beleuchtungsart:** direkt-indirekt

### ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

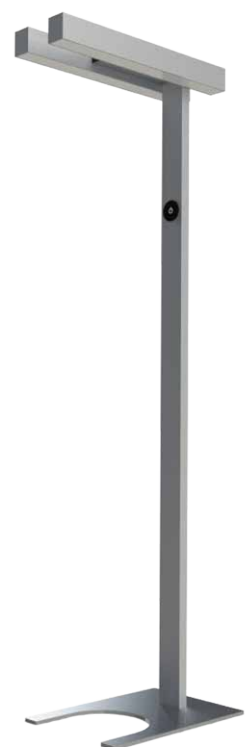
**Auf Anfrage verfügbar:** DALI, Bewegungsdetektor, Dämmerungssensor

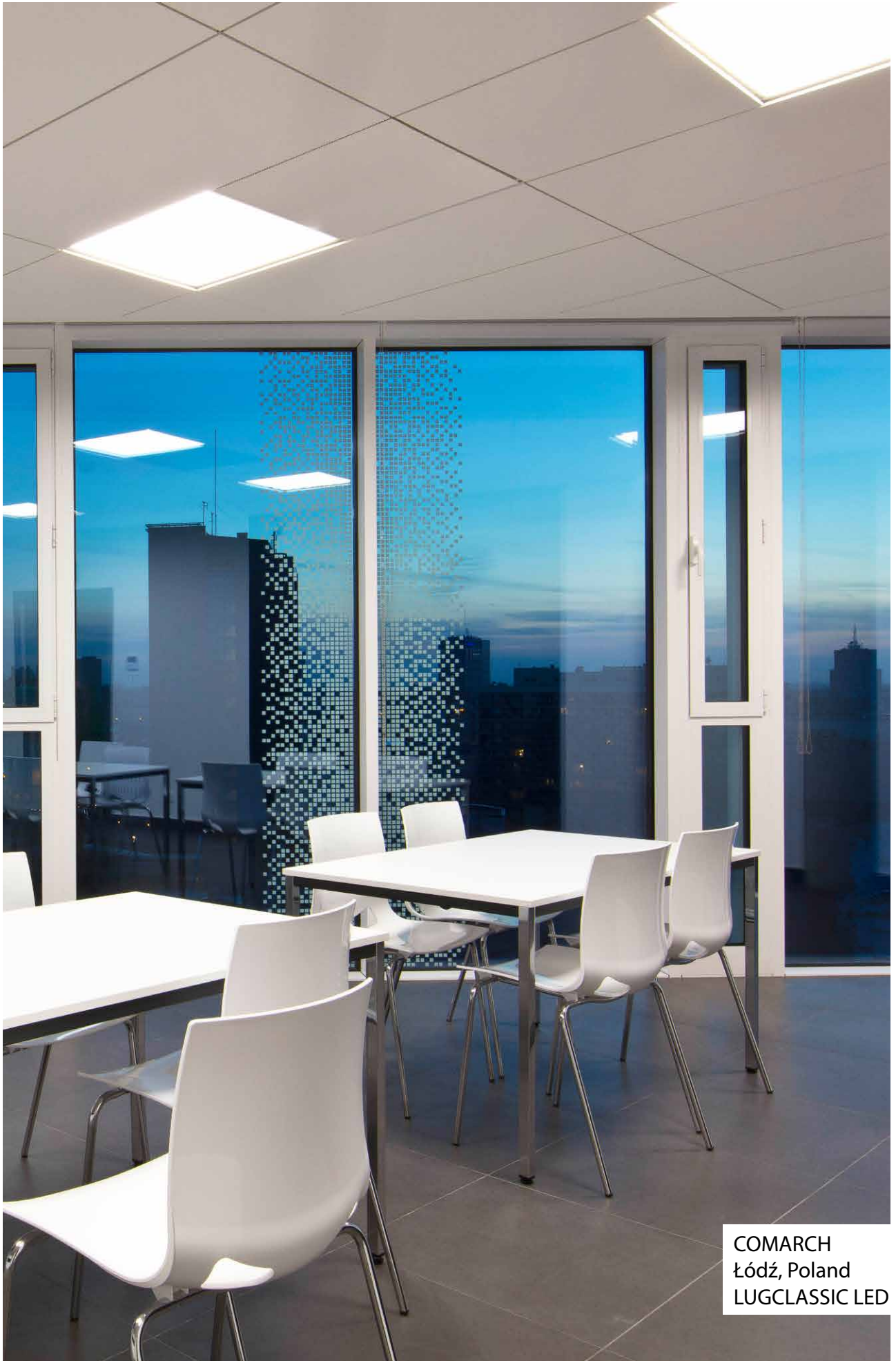
**Umgebungstemperatur:** 0°C ... +30°C

**Lebensdauer (L70B50):** 50 000 h

### ALLGEMEINE DATEN

**Einsatzbereich:** Büroräume, Hotels, Empfangsräume, Unterrichtssäle, Aula, Boutiquen, Museen





COMARCH  
Łódź, Poland  
LUGCLASSIC LED



LUG Light Factory Sp. z o.o.  
ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra, Poland  
tel. +48 68 45 33 200, fax +48 68 45 33 201  
handlowy@lug.com.pl  
export@lug.com.pl  
www.lug.com.pl