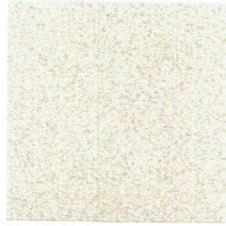




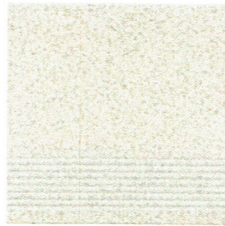
p#  
410  
411

Milton  
modern

30x30



MILTON beige  
29,7 x 29,7  
OP069-001-1



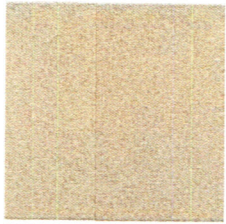
MILTON beige steptread  
29,7 x 29,7  
OP069-002-1



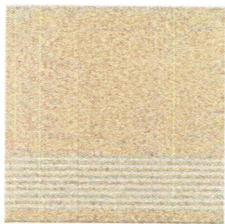
MILTON yellow  
29,7 x 29,7  
OP069-013-1



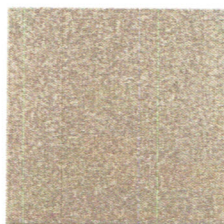
MILTON yellow steptread  
29,7 x 29,7  
OP069-014-1



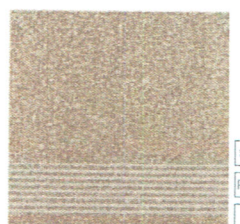
MILTON orange  
29,7 x 29,7  
OP069-009-1



MILTON orange steptread  
29,7 x 29,7  
OP069-010-1



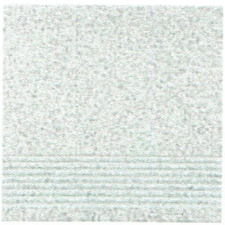
MILTON brown  
29,7 x 29,7  
OP069-003-1



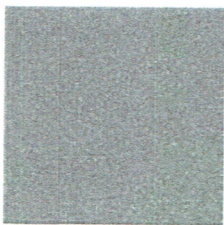
MILTON brown steptread  
29,7 x 29,7  
OP069-004-1



MILTON grey  
29,7 x 29,7  
OP069-011-1



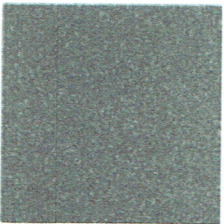
MILTON grey steptread  
29,7 x 29,7  
OP069-012-1



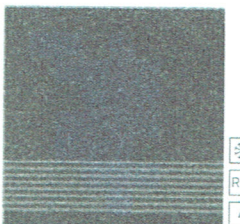
MILTON olive  
29,7 x 29,7  
OP069-007-1



MILTON olive steptread  
29,7 x 29,7  
OP069-008-1



MILTON graphite  
29,7 x 29,7  
OP069-005-1



MILTON graphite steptread  
29,7 x 29,7  
OP069-006-1



cm	cm	pcs	m <sup>2</sup>	kg	kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	cm	cm	pcs
29,7x29,7	0,8	15	1,32	22,15	16,78	58,08			



abrasion-resistance class



non-slip class



frost-resistant tile

# Okleinowane CPL

od 294,- | **361,62**

cena skrzydła netto | brutto (PLN)



Okleinowane CPL 1.1, Dąb Milano 1



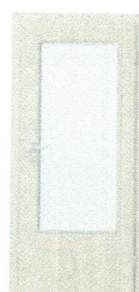
Okleinowane CPL 1.1, Dąb Milano 1



model 1.1



model 1.2



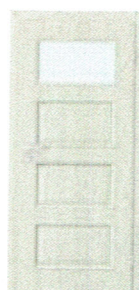
model 1.3



model 1.4



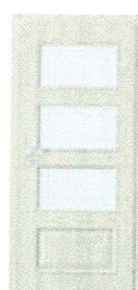
model 5.1



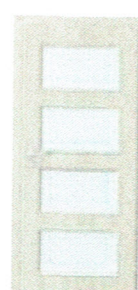
model 5.2



model 5.3

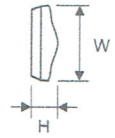
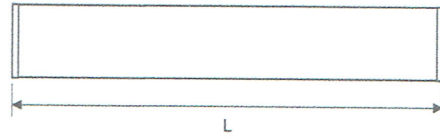


model 5.4



model 5.5

# RAYLUX LED



## EN

modern surface mounted luminaire for LED light sources

## PL

nowoczesna oprawa natynkowa na źródła światła LED

## DE

Moderne LED Aufbauleuchte



090311.5L01.111

34

41

4900

4300

105

4000

1265 220 82

1000 142

3,7

090311.5L02.111

49

58

7400

6400

110

4000

1265 220 82

1000 142

3,7

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

## EN

### TECHNICAL DATA

**Mounting:** directly on the ceiling

**Body:** powder-painted steel sheet

**Colour:** white

**Diffuser:** acrylic (PMMA)

### ELECTRICAL DATA

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

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

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

### OPTICAL DATA

**Light distribution:** symmetric

**Way of lighting:** direct

### ADDITIONAL INFO

**Available on request:** through wiring

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

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

### GENERAL DATA

**Application:** classrooms, pathways, changing rooms

## PL

### DANE MECHANICZNE

**Montaż:** bezpośrednio na suficie

**Obudowa:** blacha stalowa malowana proszkowo

**Kolor:** biały

**Klosz:** akrylowy (PMMA)

### DANE ELEKTRYCZNE

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

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

**Zawiera źródło światła:** tak

**Rodzaj osprzętu:** ED

### DANE OPTYCZNE

**Rozsył światła:** symetryczny

**Sposób świecenia:** bezpośredni

### DANE DODATKOWE

**Dostępne na zamówienie:** okablowanie przelotowe

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

**Żywotność (L70B50):** 50 000 h

### DANE OGÓLNE

**Zastosowanie:** sale lekcyjne, ciągi komunikacyjne, szatnie

## DE

### TECHNISCHE DATEN

**Montage:** direkt an der Decke

**Gehäuse:** pulverbeschichtetes Stahlblech

**Farbe:** weiß

**Abdeckung:** Acrylglas (PMMA)

### ELEKTRISCHE PARAMETER

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

Kabelführung

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

**Lichtquelle:** inkl.

**Ausrüstung:** ED

### OPTISCHE PARAMETER

**Lichtverteilung:** symmetrisch

**Beleuchtungsart:** direkt

### ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

**Auf Anfrage verfügbar:** Durchgangsverdrahtung

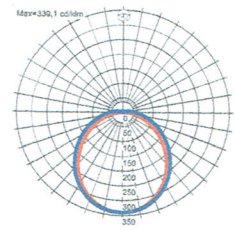
**Umgebungstemperatur:** 0°C ... +30°C

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

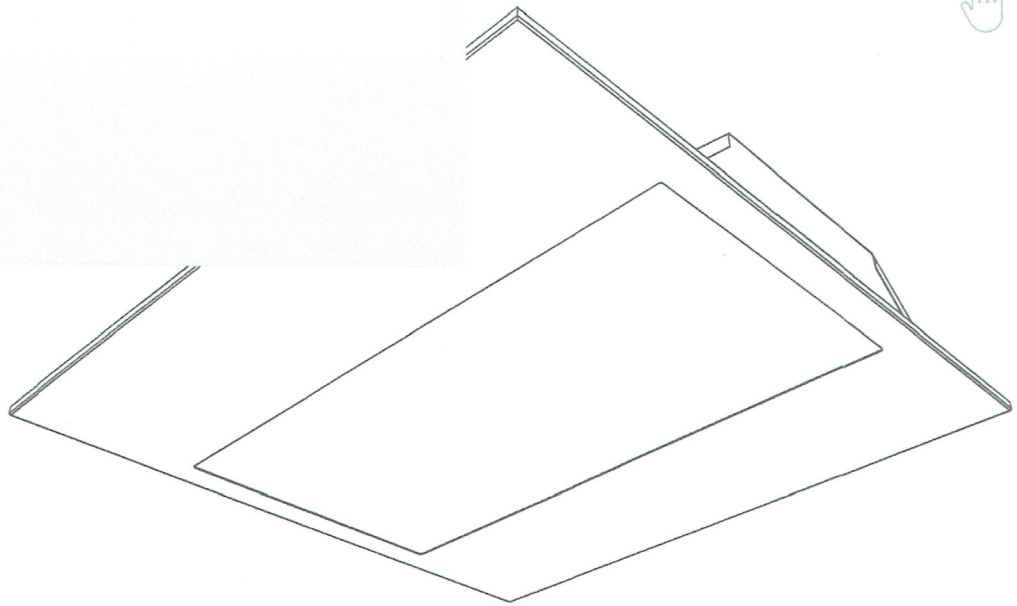
### ALLGEMEINE DATEN

**Einsatzbereich:** Unterrichtssäle, Verkehrsstränge, Umkleideräume

090311.5L01.111



# LUGCLASSIC ECO LED p/t


**EN**

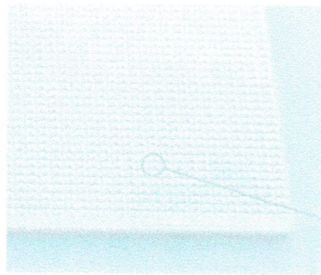
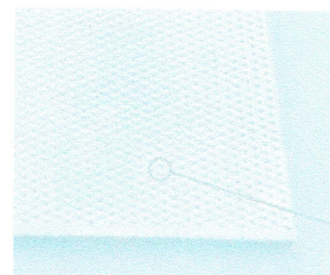
- High efficacy >110 lm/W
- Maintenance-free operation
- Glare minimizing optics UGR<17
- Possible illuminance control

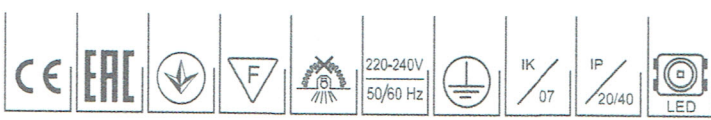
**PL**

- Wysoka skuteczność >110 lm/W
- Bezobsługowa eksploatacja
- Optyka minimalizująca oślnienie UGR<17
- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia

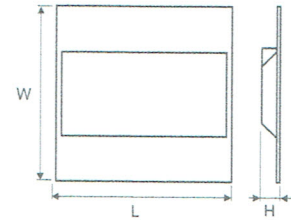
**DE**

- Hohe Effizienz >110 lm/W
- Wartungsfreier Betrieb
- Niedriges Blendungseffekt UGR<17
- Steuerung der Beleuchtungsintensität


**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	CCT K	Ra/CRI	mm	LxWxH	mm	LxW	kg
060271.5L01.3XX	28	31	4200	3300	106	3000	≥80	595 595 60	600 600	3,8		
060271.5L02.3XX	28	31	4350	3450	111	4000	≥80	595 595 60	600 600	3,8		
060271.5L03.3XX	30	33	4700	3700	112	3000	≥80	595 595 60	600 600	3,8		
060271.5L04.3XX	30	33	4850	3800	115	4000	≥80	595 595 60	600 600	3,8		
060271.5L01.3XX	28	31	4200	3300	106	3000	≥80	622 622 60	625 625	3,6		
060271.5L02.3XX	28	31	4350	3450	111	4000	≥80	622 622 60	625 625	3,6		
060271.5L03.3XX	30	33	4700	3700	112	3000	≥80	622 622 60	625 625	3,6		
060271.5L04.3XX	30	33	4850	3800	115	4000	≥80	622 622 60	625 625	3,6		
060271.5L08.331	31	37	5000	3300	89	4000	≥80	1195 295 65	1200 300	5,1		
060271.5L07.331	35	41	5550	3700	90	4000	≥80	1195 295 65	1200 300	5,1		
060271.5L09.341	50	54	6700	5300	98	4000	≥80	1195 595 65	1200 300	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 microprismatic 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, microprismatic diffuser (MPRM)

### ELECTRICAL DATA

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

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

**Includes light source:** yes

**Type of equipment:** ED

### OPTICAL DATA

**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

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

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

**Zawiera źródło światła:** tak

**Rodzaj osprzętu:** ED

### DANE OPTYCZNE

**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

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

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

**Lichtquelle:** inkl.

**Ausrüstung:** ED

### OPTISCHE PARAMETER

**Beleuchtungsart:** direkt

### ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

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

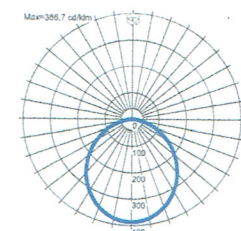
**Umgebungstemperatur:** 0°C ... 35°C

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

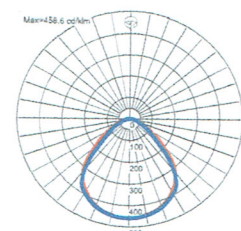
### ALLGEMEINE DATEN

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

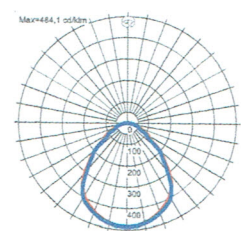
## 060271.5L01.311



## 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



## Umywalka 50 cm prostokątna Nova Pro

# KOŁO

NOVA PRO

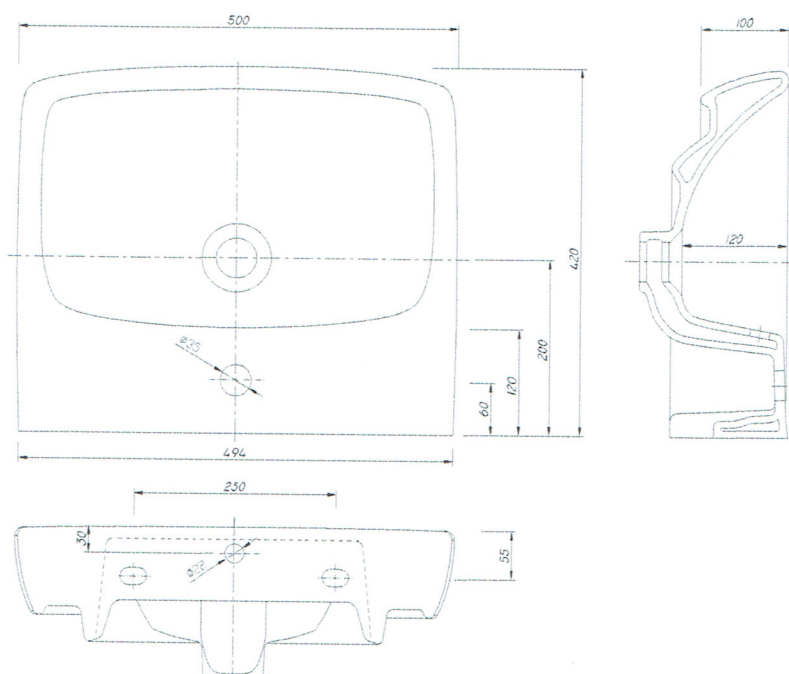
Umywalka 50 cm prostokątna,  
z otworem, z przelewem.

Numer: M31151  
Waga: 12 kg  
Wymiary: 50 x 42 cm

Do kompletowania z:  
- postumentem M37000  
- półpostumentem M37100

Mocowana na śrubach.

Umywalka dostępna również w  
zestawach meblowych M39004 i  
M39010.



NOVA PRO