

**Ente Attuatore:** ENTE DIRITTO STUDIO UNIVERSITARIO EDISU-PIEMONTE



**REALIZZAZIONE DI OPERE DI RESTAURO FACCIATE, FORNITURA IN OPERA DI CORPI ILLUMINANTI E ULTERIORI OPERE ACCESSORIE PRESSO LA RESIDENZA UNIVERSITARIA DI VIA VERDI, 15 - TORINO**

[CUP J12C15000070002] [CIG 626652218C]

**ANALISI NUOVI PREZZI**  
**(articolo 33 c.1 lett.i) del D.P.R. 207/2010)**



**Data: Giugno 2015-06-10**

RUP: arch. Mauro Meneghetti

Progettista: Ufficio Servizi Tecnici e fonia EDISU – Piemonte – Arch. Mauro Meneghetti

Collaboratori: dott. Matteo Pistillo

**APR. 007**



**Voce di Analisi Prezzi n°**

2

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

u.m. €/cad

prezzo unitario 442,08

**Descrizione voce di Elenco Prezzi**

Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti LED plafoniera a sospensione per 1200 x 300 tipo ReeR o equivalente. Specifiche tecniche come indicato in capitolato. Incluso Kit di fissaggio per montaggio a parete o a soffitto anche inclinato di qualsiasi tipo o natura (volte, solaio latero cemento, controsoffitto ecc). Inclusi tasselli tipo Knauff Molly M5 o M6 o equivalente adatti per installazione su controsoffitto in cartongesso. Montaggio per altezze anche superiori a 4 mt. o disagate. Comprese spese generali e utile di impresa. Ogni onere incluso per

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (€/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	-----------------------------	---------------------------------	------------------	----------------	-------------------

**Materiali**

prezzo derivante da mercato corpo illuminante	€/cad	442,08	1	442,08		
	€/cad				442,08	
<b>totale netto materiali</b>					442,08	80,23%
spese generali materiali escluso sul trasporto				13%	57,47	
utili di impresa materiali escluso sul trasporto				10%	49,96	
<b>totale materiali</b>					549,51	

**Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti**

prezzo derivante da prezzario ufficiale	€/h					
prezzo derivante da prezzario ufficiale dedotto SG e UI	€/h					
Prezzo al netto dei costi della sicurezza	€/h	0		0		
Prezzo derivante da mercato	€/cad					
Prezzo al netto dei costi della sicurezza	€/cad	0,00	1	0,00		
<b>totale netto noli</b>					0,00	0,00%
oneri sicurezza					0	
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
<b>totale noli e trasporti</b>					0,00	

**Manodopera**

<b>OPERAIO QUALIFICATO</b>						
prezzo derivante da prezzario ufficiale	€/h					0,00
prezzo derivante da prezzario ufficiale dedotto SG e UI	€/h					0,00
Prezzo al netto dei costi della sicurezza	€/h					0,00
<b>OPERAIO COMUNE</b>						
prezzo derivante da prezzario ufficiale	€/h					0,00
prezzo derivante da prezzario ufficiale dedotto SG e UI	€/h			0		0,00
Prezzo al netto dei costi della sicurezza	€/h					0,00
Prezzo derivante da contratto di categoria	€/h					
<b>totale netto manodopera</b>					0,00	0,00%
oneri sicurezza					0,00	
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
<b>totale manodopera</b>					0,00	

**Opere compiute**

Posa in opera di lampade fluorescenti lineari per applicazioni particolari o a LED (anche per sostituzioni)

prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A26.E01.710	€/cd	1,05	1,00	1,05	
Prezzo al netto dei costi della sicurezza		€/cd				0,00
		€/cd				0,00
prezzo derivante da prezzario ufficiale		€/m				0,00
prezzo derivante da prezzario ufficiale		€/m				0,00
Prezzo al netto dei costi della sicurezza		€/m				0,00
prezzo derivante da prezzario ufficiale		€/mc				0,00
Prezzo al netto dei costi della sicurezza		€/mc				0,00
<b>totale netto opere compiute</b>					1,05	0,19%
oneri sicurezza						
spese generali opere compiute				13%		
utili di impresa opere compiute				10%		
<b>totale opere compiute</b>					1,05	

<b>totale netto</b>	1,05	0,19%
<b>Oneri per la sicurezza</b> (ai sensi del comma 2 art. 32 DPR 207/2010)	0,00	0,00%
<b>Spese generali</b> (ai sensi del comma 2 art. 32 DPR 207/2010)	550,56	99,92%
<b>Utili di Impresa</b> (ai sensi del comma 2 art. 32 DPR 207/2010)	0,00	0,00%
<b>Arrotondamento</b>	0,44	
<b>Prezzo di applicazione</b>	<b>551,00</b>	100,00%

di cui non soggetti a ribasso d'asta (Oneri per la sicurezza) 0,00  
 incidenza percentuale della manodopera 0,19%







€/col 442,08

## Infinity

### Sospensione Led

64 W

Apparecchio a sospensione realizzato in corpo in **Alluminio** e diffusore in PVC, finitura bianca, dotato di cavi di sospensione in acciaio equipaggiato con Led **SMD 5630 Samsung** ad altissima efficienza luminosa. Durata di **30.000 ore**, grado di protezione **IP 20**.

#### Accessori a parte:

- Dimmer 1-10 V

### Scheda Tecnica

Temperatura di colore: 4000 K

Dimensioni mm: 1235x375x38

Flusso luminoso banco led (lm): 7680

Efficienza luminosa: 120 lm/W

Fascio luminoso: 93°

Potenza W: 64

Driver Incluso: 700 mA

Indice d'abbagliamento UGR ≤ 19

v.I €/cad 104,00

**SHEENLY**

v.II €/cad 118,00

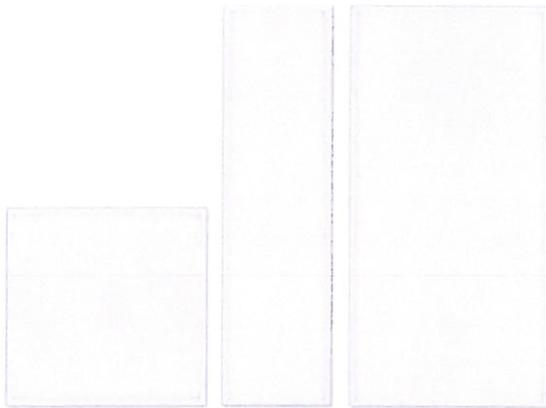
*Lighting Up a New World*

## Panel ECO II version

## Sheenly LED Panel Light

Sheenly Ultra Slim LED Panel Light adopts qualified super bright LED as light source, which is stable, long life and no UV & IR emission. The anodized aluminum frame is stylish and fashionable with everlasting color. It is powered by low voltage constant current driver, which is safety, energy saving and long life.

Sheenly LED Panel light is the ideal replacement for traditional grid lights and fluorescent tubes. Moreover, Sheenly Panel light creates extremely harmonies and uniform lights, which conventional light never achieved.



### Specifications

#### Dimension (mm)

600*600 LED Panel	595x595x9
620*620 LED Panel	618x618x9
300*1200 LED Panel	295x1195x9
600*1200 LED Panel	595x1195x9
300*300 Panel Light	295x295x9
300*600 Panel Light	295x595x9

#### Power & Lumen Output

20W	1300 lm @ 4000K
26W	2100 lm @ 4000K
34W	2800 lm @ 4000K
40W	3200 lm @ 4000K
45W	3600 lm @ 4000K
50W	4000 lm @ 4000K
70W	5000 lm @ 4000K

#### Color Temperature

Warm White	3000 ±200K
Natural White	4000 ±250K
Day White	5000 ±300K
Pure White	5700 ±350K

#### Color Rendering Index

>80

#### Rated Life (L70)

50,000 Hours

#### Housing

Aluminum

#### Optics

Opal

#### Beam Spread

120°

#### Operating Temperature

-20°C to +45°C (Amb.)

#### Input Voltage

220-240V/AC

#### Power Factor

>0.95

### Features

- Demand of good quality but low price market
- Efficiency up to 85 lm/w
- CRI >80, ErP compatible
- Ultra slim design 9mm thickness
- Different frame designs and colors are available
- Easy and various installation styles
- Dimmable compatible with Dali
- Lighting sensors and Motion sensors are optional
- Emergency battery pack last for 3 hours
- Customized size accepted
- 5 years guarantee for the panel

## Applications

Meets the general and decoration lighting environment such as:

- Offices
- Restaurants
- Hotels
- Shops
- School and Hospital
- Hallway & lobbies
- Meeting Rooms

## Working Voltage & Current

20W	24±1 V/DC & 700mA
26W	30±2 V/DC & 700mA
34W	42±2 V/DC & 700mA
40W	33±2 V/DC & 1050mA
45W	36±2 V/DC & 1050mA
50W	30±2 V/DC & 1400mA
70W	39±2 V/DC & 1400mA

## Net Weight

3.75 kg ~ 8.9kg

## Glow Wire

650 °C (850°C optional)

## IP / IK

IP40 / IK05

## Installation

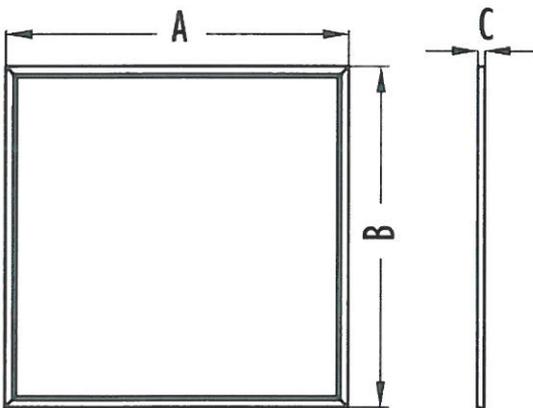
Suspension/ Surface mounted box/ Clip in/ Flush/ Surface mounted



REV 1.2

04/14/2015

## Dimension [mm]



	Dimension A (mm)	Dimension B (mm)	Dimension C (mm)
600*600 LED Panel	595 ±1	595 ±1	9 ±0.5
620*620 LED Panel	618 ±1	618 ±1	9 ±0.5
300*1200 LED Panel	295 ±1	1195 ±1	9 ±0.5
600*1200 LED Panel	595 ±1	1195 ±1	9 ±0.5
300*300 Panel Light	295 ±1	295 ±1	9 ±0.5
300*600 Panel Light	295 ±1	595 ±1	9 ±0.5

## Ordering Information

Sheenly	Class	Watt	CCT	Model	Finishing	Options
SL=Sheenly Lighting	PAN=Panel	<b>20W</b>	<b>WW=3000 ±200K</b>	<b>AN</b>	<b>BK=Black</b>	<b>MP=Micro Prismatic</b>
		<b>26W</b>	<b>NW=4000 ±250K</b>	<b>LS</b>	<b>WH=White</b>	
		<b>34W</b>	<b>DW=5000 ±300K</b>	<b>BN</b>	<b>SI=Silver</b>	
		<b>40W</b>	<b>PW=5700 ±350K</b>			
		<b>45W</b>				
		<b>50W</b>				

	Part Number	Power	CCT	Lumen Output	Beam	Dimension [mm]
<b>600*600</b> <b>LED Panel</b>	SL-PAN-34W-XW-AN-S2	34W	3000 ±200K/ 4000 ±250K/ 5000 ±300K/ 6000 ±350K	2800	120°	595*595*9
	SL-PAN-40W-XW-AN-S2	40W		3200		
	SL-PAN-50W-XW-AN-S2	50W		4000		
<b>620*620</b> <b>LED Panel</b>	SL-PAN-34W-XW-LS-S2	34W	3000 ±200K/ 4000 ±250K/ 5000 ±300K/ 6000 ±350K	2800	120°	618*618*9
	SL-PAN-40W-XW-LS-S2	40W		3200		
	SL-PAN-50W-XW-LS-S2	50W		4000		
<b>300*1200</b> <b>LED Panel</b>	SL-PAN-45W-XW-AN-S2	45W	3000 ±200K/ 4000 ±250K/ 5000 ±300K/ 6000 ±350K	3600	120°	295*1195*9
<b>600*1200</b> <b>LED Panel</b>	SL-PAN-45W-XW-BN-S2	45W	3000 ±200K/ 4000 ±250K/ 5000 ±300K/ 6000 ±350K	3600	120°	595*1195*9
	SL-PAN-70W-XW-BN-S2	70W	5000 ±300K/ 6000 ±350K	5000		
<b>300*300</b> <b>LED Panel</b>	SL-PAN-20W-XW-AN-S2	20W	3000 ±200K/ 4000 ±250K/ 5000 ±300K/ 6000 ±350K	1300	120°	295*295*9
	SL-PAN-20W-BW-AN-S2	20W	3000K - 6000K	1300		
<b>300*600</b> <b>LED Panel</b>	SL-PAN-26W-XW-BN-S2	26W	3000 ±200K/ 4000 ±250K/ 5000 ±300K/ 6000 ±350K	2100	120°	295*595*9

## Accessory



Installation Fixtures,

**SL-ACC-PEN-SQUARE**

**SL-ACC-REC-CLIP**

**SL-ACC-SUR-COLIMN**

**SL-ACC-SUR-S**

**SL-ACC-SUR-BOX**

\*All specifications subject to change without notice.

©2009-2014 Sheenly Lighting all rights reserved.

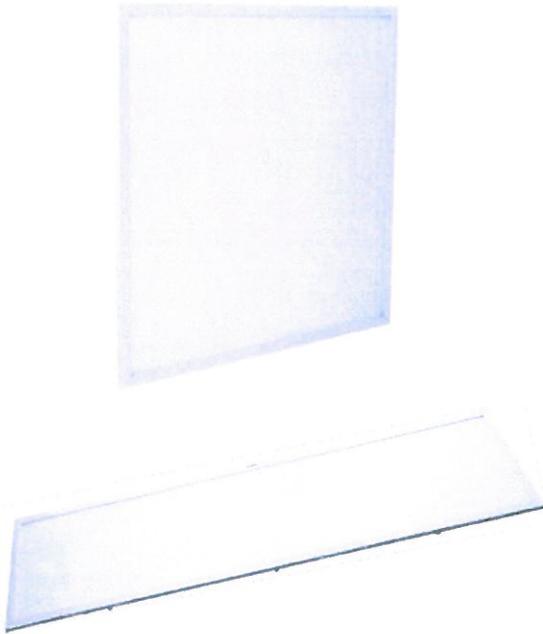
V.I €/cd 129,00

V.II €/cd 143,00

**SHEENLY**

*Lighting Up a New World*

## Panel PRO version



### Features

- Demand of premium high quality standards
- Efficiency up to 95 lm/w, UGR<19\* (\*Optional), SDCM<=4
- CRI >80, ErP compatible
- Ultra slim design 10mm thickness
- Different frame designs and colors are available
- Easy and various installation styles
- Dimmable compatible with Dali
- Lighting sensors and Motion sensors are optional
- Emergency battery pack last for 3 hours
- Customized size accepted
- 5 years guarantee for the panel

### Sheenly LED Panel Light

Sheenly LED panel lights Pro version aim to the premium quality and high class design requirement applications, the features of up to 95 lm/w and UGR<19 can meet the most strict design and energy saving requirements in the world.

In the different approach, the design of Sheenly Pro Version LED panel lights emphasizes two keys of the series, high cost effective and meet requirements. Pro version meets most of normal design requirements with competitive cost.

### Specifications

#### Dimension (mm)

600*600 LED Panel	595 x595 x12 mm
620*620 LED Panel	620 x620 x12 mm
300*1200 LED Panel	295 x1195 x12 mm
600*1200 LED Panel	595 x1195 x12 mm
300*1500 LED Panel	295 x1495 x12 mm

#### Power & Lumen Output

35W	3400 lm @ 4000K
40W	4000 lm @ 4000K
45W	4500 lm @ 4000K
50W	5000 lm @ 4000K
70W	7000 lm @ 4000K

#### Color Temperature

Warm White	3000 ±200K
Natural White	4000 ±250K
Day White	5000 ±300K
Pure White	5700 ±350K

#### Color Rendering Index

>80

#### Rated Life (L70)

50,000 Hours

#### Housing

Aluminum

#### Optics

Opal

#### Beam Spread

120°

#### Operating Temperature

-20°C to +45°C (Amb.)

#### Input Voltage

220-240V/AC

#### Power Factor

>0.95

#### Flatness

<1.5mm

**EGPI**

ELIO GREEN POWER ITALIA Via Angelo Moro 53 - San Donato Milanese (MI) - Tel. 02.87.18.72.09 - E-mail [info@vendita-led.it](mailto:info@vendita-led.it) - [www.pannelli-led.it](http://www.pannelli-led.it)

## Applications

Meets the general and decoration lighting environment such as:

- Offices
- Restaurants
- Hotels
- Shops
- School and Hospital
- Hallway & lobbies
- Meeting Rooms

## Working Voltage & Current

35W	30±2 V/DC & 1050mA
40W	33±2 V/DC & 1050mA
45W	33±2 V/DC & 1050mA
50W	30±2 V/DC & 1050mA
70W	39±2 V/DC & 1050mA

## Net Weight (Includes Driver)

3.75 kg ~ 8.90 kg

## Glow Wire

650 °C (850°C optional)

## IP

IP40

## IK

IK05

## Installation

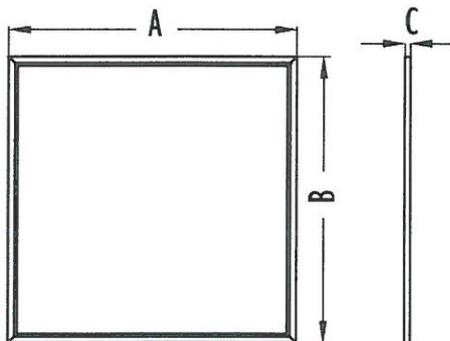
Suspension/ Surface mounted box/ Clip in/ Flush/ Surface mounted



REV 1.2

04/14/2015

## Dimension [mm]



	Dimension A (mm)	Dimension B (mm)	Dimension C (mm)
<b>600*600 LED Panel</b>	595±1	595±1	12±0.5
<b>620*620 LED Panel</b>	620±1	620±1	12±0.5
<b>300*1200 LED Panel</b>	295±1	1195±1	12±0.5
<b>600*1200 LED Panel</b>	595±1	1195±1	12±0.5
<b>300*1500 LED Panel</b>	295±1	1495±1	12±0.5

## Ordering Information

Sheenly	Class	Watt	CCT	Model	Finishing	Options
SL=Sheenly Lighting	PAN=Panel	<b>35W</b>	<b>WW=3000 ±200K</b>	<b>AN2</b>	<b>BK=Black</b>	<b>MP= Micro Prismatic</b>
		<b>40W</b>	<b>NW=4000 ±250K</b>	<b>LS2</b>	<b>WH=White</b>	
		<b>45W</b>	<b>DW=5000 ±300K</b>	<b>BN2</b>	<b>SI=Silver</b>	
		<b>50W</b>	<b>PW=5700 ±350K</b>	<b>LN2</b>		
		<b>70W</b>				

	Part Number	Power	CCT	Lumen Output	Beam	Dimension [mm]
<b>600*600 LED Panel</b>	SL-PAN-35W-XW-AN2	35W	3000±200K /4000±250K / 5000±300K /5700±350K	3400	120°	595 x595 x12
	SL-PAN-40W-XW-AN2	40W		4000		
	SL-PAN-50W-XW-AN2	50W	5000			
	SL-PAN-50W-BW-AN2	50W	3000K- 6000K	5000		
<b>620*620 LED Panel</b>	SL-PAN-35W-XW-LS2	35W	3000±200K /4000±250K / 5000±300K /5700±350K	3400	120°	618 x618 x12
	SL-PAN-40W-XW-LS2	40W		4000		
	SL-PAN-50W-XW-LS2	50W	5000			
	SL-PAN-50W-XW-LS2	50W	3000K- 6000K	5000		
<b>300*1200 LED Panel</b>	SL-PAN-45W-WW-LS2	45W	3000±200K /4000±250K / 5000±300K /5700±350K	4500	120°	295 x1195 x12
<b>600*1200 LED Pane</b>	SL-PAN-45W-XW-BN2	45W	3000±200K /4000±250K / 5000±300K /5700±350K	4500	120°	595 x1195 x12
	SL-PAN-70W-XW-BN2	70W		7000		
<b>300*1500 LED Panel</b>	SL-PAN-50W-XW-LN2	50W	3000±200K /4000±250K / 5000±300K /5700±350K	5000	120°	295 x1495 x10

## Accessory



Installation Fixtures,

**SL-ACC-PEN-SQUARE**

**SL-ACC-REC-CLIP**

**SL-ACC-SUR-COLIMN**

**SL-ACC-SUR-S**

**SL-ACC-SUR-BOX**

\*All specifications subject to change without notice.

©2009-2015Sheenly Lighting all rights reserved.

€/cd 119,00

## EPIC ENERGIA

### Descrizione Del Prodotto:

- **LED Panel 60x60.**
- Garanzia del prodotto di "**3 Anni**"
- Certificazioni relative al prodotto **CE, RoHs, FCC, UL, TUV Rheinland.**
- Nuova tecnologia **LED 5630 package**
- Struttura ultra sottile
- Nuovo e di alta qualità.
- Basso consumo energetico ed alta luminosità.
- Senza UV radiazione nocive all'occhio umano.
- Struttura innovativa per una migliore dissipazione del calore.
- Ideale per l'illuminazione a casa, ufficio, show-room, arredo moderno, ristoranti, pub, ecc.

### Caratteristiche Del Prodotto:

- Modello: **60x60x0,87cm**
- Materiale: **alluminio**, (lampada) materiale ignifugo e incombustibile, **plastica**
- Quantità LED: **144**
- Modello LED: **SMD 5630 EPISTAR** (extra luminosità)
- Colorazione: **CW / NW / WW**
- Temperatura di colore: **CW(5700K-6200K) / NW(4000K-4500K) / WW(2700K-3200K)**
- Flusso luminoso: **CW: 3684 / NW: 3463 / WW: 3354**
- Potenza: **40W**
- Tecnologia: **Ultra-Slim 0,87 cm**
- Vita: **> 45.000 Hrs**
- Voltaggio: **AC 100V - 240V**
- Misura: (lunghezza) **60 cm**, (altezza) **60 cm**, (spessore) **0,87 cm**

### Certificazioni Prodotto

Tutti i nostri prodotti vengono sottoposti ad un Test chiamato:

**RAY FACT** for truer lighting, che effettua un resoconto completo del prodotto Led.

**IESNA** o **IES** è un Software che permette di effettuare una "verifica illuminotecnica" generando dei file fotometrici

( rappresentazione spaziale bidimensionale dell'emissione luminosa espressa in candele di un corpo illuminante )

permettendoci di conoscere la luminosità in ogni angolo.

Certificazione **TUV Rheinland** ente di certificazione leader a livello internazionale, ispeziona attrezzature tecniche

garantendo qualità dei materiali ed alta professionalità aziendale del prodotto.

**CE** contrassegno che deve essere apposto su determinate tipologie di prodotti del fabbricante stesso, certificando

€/ed 161,00

## Panel Led

### Pannello Led

**44 W**

Apparecchio realizzato in **Alluminio e PMMA**, finitura silver, equipaggiato con N°192 **SMD 3014** ad altissima efficienza luminosa. Durata di **40.000 ore**, grado di protezione **IP 20**. Emissione totale Led **5500 lm**. **Alimentatore incluso**.

### Scheda Tecnica

**Temperatura di colore:** 4000 K

**Dimensioni mm:** 600x600

**Flusso luminoso banco led (lm):** 5500

**Efficienza luminosa:** 80 lm/W

**Fascio luminoso:** 120°

**Potenza W:** 44

**Peso Kg:** 4,8

#### Kit compresi nella confezione del pannello led:

- Kit per montaggio a sospensione
- Kit per montaggio a plafone
- Kit per funzionamento in emergenza composto da inverter e batteria tampone
- Kit per la dimmerazione
- Kit per incasso controsoffitto modulo continuo

Emissione totale corpo illuminante: 3520 lm

## PANNELLO LED 60x60

PREZZO DI LISTINO	MARCA	FONTE
€ 72,00	Tecno eshop	Web
€ 104,00	Sheenly ECO (40 W)	Contatto personale (28/05)
€ 118,00	Sheenly ECO (50 W)	Contatto personale (28/05)
€ 119,00	Epic energia	Contatto personale (28/05)
€ 129,00	Sheenly PRO (40W)	Contatto personale (28/05)
€ 143,00	Sheenly PRO (50W)	Contatto personale (28/05)
€ 161,00	ReeR	Contatto telefonico (28/05)
<b>Media</b>	<b>Prezzo più alto</b>	<b>Prezzo più basso</b>
€ <b>120,86</b>	€ 161,00	€ 72,00

## LED UFO

PREZZO DI LISTINO	MARCA	FONTE
€ 33,00	Stilluce (diametro 280 mm)	Contatto telefonico (29/05)
€ 41,00	Stilluce (diametro 350 mm)	Contatto telefonico (29/05)
€ 44,00	Nordlux	Web
€ <u>57,00</u>	ReeR	Contatto telefonico (28/05)
€ 77,00	Nordlux	Web
<b>Media</b>	<b>Prezzo più alto</b>	<b>Prezzo più basso</b>
€ <b>50,40</b>	€ 77,00	€ 33,00

## LED APPLIQUE

PREZZO DI LISTINO	MARCA	FONTE
€ 32,00	Ora-led	Web
€ 43,00	Paulmann (diverse specifiche)	Contatto personale (03-06)
€ 49,00	Paulmann (diverse specifiche)	Contatto personale (03-06)
€ 61,00	Paulmann (diverse specifiche)	Contatto personale (03-06)
€ 73,00	Paulmann (diverse specifiche)	Contatto personale (03-06)
€ 73,00	Cristalensi	Contatto personale (03-06)
€ 79,00	Paulmann (diverse specifiche)	Contatto personale (03-06)
€ 85,00	Faro	Web
<b>Media</b>	<b>Prezzo più alto</b>	<b>Prezzo più basso</b>
€ <u>61,88</u>	€ 85,00	€ 32,00

in finiti sospensioni



€ 442,08

€/60 61,00

29/5/2015

LED spotlight, 1x3,2W Bowl - 230V, Chrome, 603.82 - Paulmann Licht GmbH



## LED spotlight, 1x3,2W Bowl, 230V, Chrome Complete luminaire, incl. lamp



**LED** Item no.: 603.82

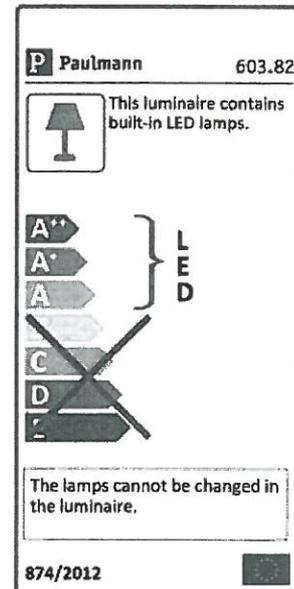
watt: incl. 1x3,2 W  
operating voltage: 230 V  
color: Chrome  
Height: 130 mm

### Product properties

- ✓ Surface/color: Chrome
- ✓ Complete luminaire incl. 1 socket, assembly instructions
- ✓ including bulb (built-into lamp)
- ✓ The slightly directed diffusion of light makes it possible to provide good lighting
- ✓ LED equipment conserves up to 80% in comparison to conventional lighting

### Technical Data

watt: incl. 1x3,2 W  
Inclusive lamp: Yes  
Power consumption: 4,4 W  
operating voltage: 230 V  
color: Chrome  
material: Metal  
lifetime: 30.000 h  
apparent power: 8.97 VA  
with switch: with switch  
Height: 130 mm  
Depth: 115 mm  
Ø: 90 mm  
Beam angle: 95 °  
useful luminous flux: 1x298 lm  
color temp.: 2700 K  
Technique: LED  
Dimmable: No  
protection class: protection class II



May 29, 2015

© Paulmann Licht GmbH 2012

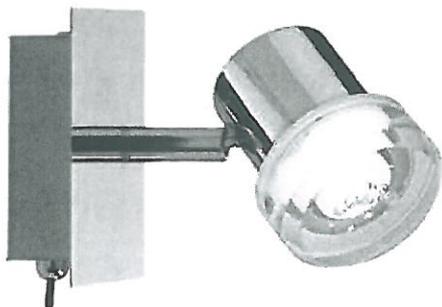
€/cd 43100

29/5/2015

LED spotlight, 1x3,2W Pearl - 230V, Chrome, 603.73 - Paulmann Licht GmbH



## LED spotlight, 1x3,2W Pearl, 230V, Chrome Complete luminaire, incl. lamp



**LED** Item no.: 603.73

watt: incl. 1x3,2 W

operating voltage: 230 V

color: Chrome

Width: 100 mm

Height: 100 mm

### Product properties

- ✓ Surface/color: Chrome
- ✓ Complete luminaire incl. 1 socket, assembly instructions
- ✓ including bulb (built-into lamp)
- ✓ The slightly directed diffusion of light makes it possible to provide good
- ✓ LED equipment conserves up to 80% in comparison to conventional lighting

### Technical Data

watt: incl. 1x3,2 W

Inclusive lamp: Yes

Power consumption: 4,3 W

operating voltage: 230 V

color: Chrome

material: Metal

lifetime: 30.000 h

apparent power: 9 VA

with switch: with switch

Width: 100 mm

Height: 100 mm

Depth: 125 mm

Beam angle: 120 °

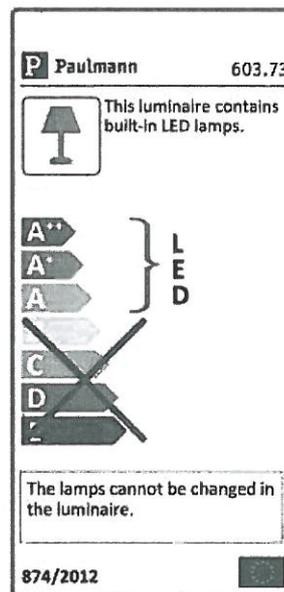
useful luminous flux: 1x254 lm

color temp.: 2700 K

Technique: LED

Dimmable: No

protection class: protection class II



May 29, 2015

© Paulmann Licht GmbH 2012

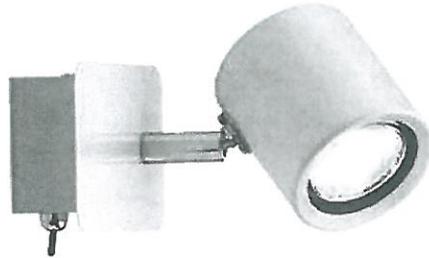
€1679,00

29/5/2015

LED spotlight, 1x3,4W Plain - 230V, White/chrome, 603.87 - Paulmann Licht GmbH



## LED spotlight, 1x3,4W Plain, 230V, White/chrome Complete luminaire, incl. lamp



**LED** Item no.: 603.87

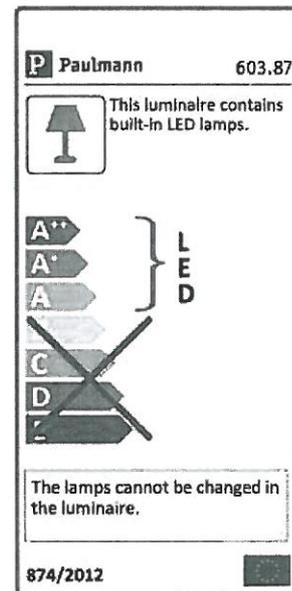
watt: incl. 1x3,4 W  
operating voltage: 230 V  
color: White  
Width: 120 mm  
Height: 135 mm

### Product properties

- ✓ Surface/color: White / Chrome
- ✓ Complete luminaire incl. 1 socket, assembly instructions
- ✓ including bulb (built-into lamp)
- ✓ The slightly directed diffusion of light makes it possible to provide good
- ✓ LED equipment conserves up to 80% in comparison to conventional lighting

### Technical Data

watt: incl. 1x3,4 W  
Inclusive lamp: Yes  
Power consumption: 4,5 W  
operating voltage: 230 V  
color: White  
material: Metal  
lifetime: 30.000 h  
apparent power: 9.43 VA  
with switch: with switch  
Width: 120 mm  
Height: 135 mm  
Depth: 75 mm  
Beam angle: 80 °  
useful luminous flux: 1x320 lm  
color temp.: 3000 K  
Technique: LED  
Dimmable: No  
protection class: protection class II



May 29, 2015

© Paulmann Licht GmbH 2012

FARO

€/col

85,00

Lampada da parete, dal design moderno in metallo e diffusore di vetro optico. Lampadina 1 xLED 3W/ xLED 3000K 140 Lm 45° 3W inclusa.



Classe protezione IP	20
Lampadina inclusa si-no	Si
Descrizione lampadina Qta Attacco Watt	HIGH POWER LED 3W 4000K 140Lm
Trasformatore incluso	Si
Peso	1
Barcode	8421776049635
Codice originale	63231
Marca	<b>FARO</b>
Barcode	8421776049635

ORA-LED €32,00



Classe protezione IP	20
Lampadina inclusa si-no	Si
Descrizione lampadina Qta Attacco Watt	SMD LED 4W 3000K 350Lm CRI>80
Trasformatore incluso	Si
Misure	0
Peso	1
Barcode	8421776066298
Codice originale	29891
Marca	FARO
Barcode	8421776066298

€/cod 73,00

## CRISTALENSI

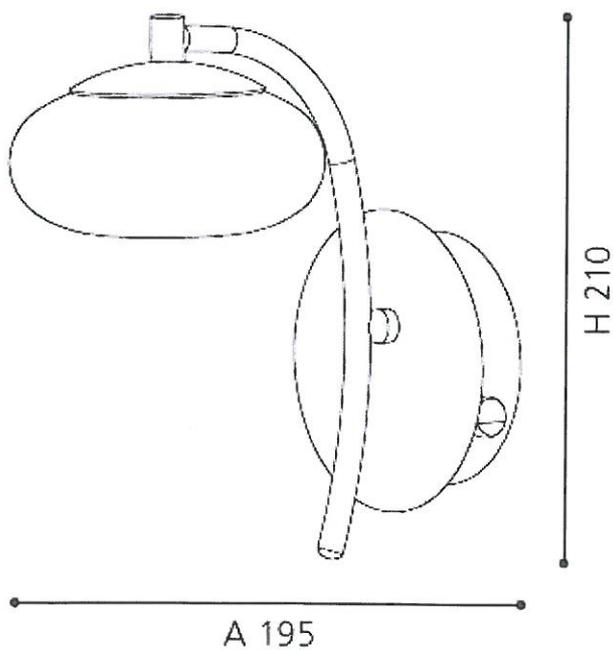
Scheda tecnica e immagine del prodotto



Lampada da parete in metallo cromato e diffusore in vetro bianco latte satinato.

Illuminazione a LED luce bianco caldo consumo 1x6W, resa luminosa 440 Lumen.

Driver e led inclusi



€/w 57,00

## Ufo

### Plafone

**18 W**

Apparecchio ad incasso realizzato in **Policarbonato** con schermo in policarbonato opale, finitura bianca, equipaggiato con N°40 Led **SMD 2835** ad altissima efficienza luminosa. Durata di **25.000 ore**.

#### Accessori in dotazione:

- Kit di fissaggio

### Scheda Tecnica

Temperatura di colore: 4000 K

Dimensioni mm: 360 (diametro) x116

Flusso luminoso banco led (lm): 1350

Efficienza luminosa: 76 lm/W

Potenza W: 18

Tensione V: 230

V.I €/cd 41,00

## STILLUCE (1)

### Descrizione prodotto

Novalux Ufo LED plafoniera mm. 300 per interni installazione a plafone o parete.

#### Codice prodotto

Cod. 12903.01 Ufo 18W 3000K (calda) 1280 lm.

Cod. 12904.01 Ufo 18W 4000K (bianca diurna) 1350 lm.

**Alimentatore elettronico integrato.**

#### Materiali

Base in acciaio verniciata bianca; diffusore in PMMA opale con montaggio a scatto.

#### Cablaggio

Alimentazione elettronica per LED integrata 220-240V

**Base diametro mm. 300**

**Diffusore diametro mm. 350**

**Altezza mm. 90**

**Garanzia 2 ANNI**

**Classe IP40**

**CE**

#### Dettagli

**Marca:** Novalux LED

**Designer:** Novalux

**Materiali:** alluminio pressofuso

**Dimensioni:** base diametro mm. 300 - diffusore diametro mm. 350 - altezza mm. 90

**Lampadine:** LED 18W 3000K (calda) 1280 lm. o 18W 4000K (bianca diurna) 1350 lm. -

**INCLUSO**

**Numero lampadine:** 1

**Sorgente luminosa:** LED

**Dimmer:** no

**Emissioni:** diffusa

V:II €/ω 33,00

## STILLUCE (2)

### Descrizione prodotto

Novalux Ufo LED plafoniera mm. 280 per interni installazione a plafone o parete.

#### Codice prodotto

**Cod. 12901.01 Ufo 12W 3000K (calda) 855 lm.**

**Cod. 12902.01 Ufo 12W 4000K (bianca diurna) 895 lm.**

**Alimentatore elettronico incluso.**

#### Materiali

Base in acciaio verniciata bianca; diffusore in PMMA opale con montaggio a scatto.

#### Cablaggio

Alimentazione elettronica per LED integrata 220-240V

**Base diametro mm. 230**

**Diffusore diametro mm. 280**

**Altezza mm. 90**

**Garanzia 2 ANNI**

**Classe IP40**

**CE**

#### Dettagli

**Marca:** Novalux LED

**Designer:** Novalux

**Materiali:** alluminio pressofuso

**Dimensioni:** base diametro mm. 230 - diffusore diametro mm. 280 - altezza mm. 90

**Lampadine:** LED 12W 3000K (calda) 855 lm. o 12W 4000K (bianca diurna) 900 lm. - INCLUSO

**Numero lampadine:** 1

**Sorgente luminosa:** LED

**Dimmer:** no

**Emissioni:** diffusa

V.I €/cd 77,00

## **NORDLUX (1)**

### **Dati tecnici**

<b>Categoria</b>	Lampada LED a soffitto per bagno
<b>Tensione di esercizio</b>	230 V
<b>Numero delle lampadine</b>	1
<b>Tipo lampadina</b>	LED
<b><u>Attacco</u></b>	LED
<b><u>Colore luce</u></b>	2800 K
<b>Flusso luminoso totale</b>	920 lm
<b>Colore luce</b>	Bianco caldo
<b>Potenza per lampada</b>	12 W
<b><u>Potenza</u></b>	12 W
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Materiale</b>	Vetro
<b><u>Tipo di protezione</u></b>	IP43
<b>Classe di protezione</b>	I
<b>Altezza</b>	11 cm
<b><u>Classe di efficienza energetica</u></b>	LED

V.II €/col 44,00

## **NORLUX 2**

### **Dati tecnici**

<b>Categoria</b>	Lampada a soffitto per bagno
<b>Tensione di esercizio</b>	230 V
<b>Numero delle lampadine</b>	2
<b>Tipo lampadina</b>	Alogena, LED
<b><u>Attacco</u></b>	E27
<b>Potenza per lampada</b>	40 W
<b><u>Potenza</u></b>	80 W
<b><u>Tipo di protezione</u></b>	IP44, IP43
<b>Classe di protezione</b>	I
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Materiale</b>	Vetro
<b>Altezza</b>	10 cm
<b>Ø</b>	30 cm
<b><u>Classe di efficienza energetica</u></b>	n/a