


ECO

Economická svítidla do podhledu
Economic recessed lighting fixtures
Wirtschaftliche Leuchten für abgehängte Decken



230 V 50 Hz	IP40	t _a 25 °C	EVG	EVG DIMM	EMERGENCY	TW	CE	21	RAL 9003	standard	RAL 9006	na přání on request	  
----------------	------	-------------------------	-----	----------	-----------	----	----	----	-------------	----------	-------------	------------------------	---




 Svítidla zpracovaná s důrazem na cenu. Jejich konstrukce umožňuje montáž do kazetového podhledu.

Konstrukce svítidel ECO umožňuje úpravu rozměrů dle Vašich požadavků.

Na přání je možno vybavit svítidla otvory pro průchod vzduchu, pro více informací nás kontaktujte.

Plášť svítidla je vyroben z ocelového plechu tl. 0,5 mm.

Při výrobě používáme kvalitní komponenty od renomovaných výrobců, jako jsou OSRAM, Samsung a Helvar.


 These luminaires are designed with a focus on price. Their design provides for mounting into panel suspended ceilings.

The design of ECO luminaires allows you to adjust the dimensions according to your requirements.

On request, it is possible to equip the luminaires with openings for air passage, contact us for more information.

The body of the luminaire is made of 0,5 mm steel sheet.

Quality components from well-known manufacturers such as OSRAM, Samsung, and Helvar are used during the manufacturing process.

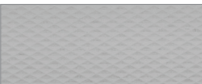
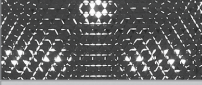
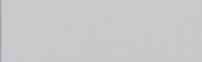
 Leuchten mit dem Nachdruck auf den Preis hergestellt. Ihre Konstruktion ermöglicht die Montage in abgehängte Kassetendecken.


Das Design der ECO-Leuchten ermöglicht es Ihnen, die Abmessungen Ihren Anforderungen entsprechend anzupassen.

Auf Anfrage ist es möglich, die Leuchten mit Öffnungen für den Luftdurchlass auszustatten, kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

Das Gehäuse der Leuchte wird aus dem 0,5 mm Stahlblech hergestellt.

Bei der Herstellung verwenden wir hochwertige Komponenten von renommierten Herstellern wie OSRAM, Samsung und Helvar.

Mikro-C		Mikro Komfort = Mikroprisma + matný optický difuzor, homogenní svit bez viditelných bodů od LED Mikro Komfort = Mikroprisma + Matt diffuser, homogeneous glow without visible LED points Mikro Komfort = Mikroprisma + Matt diffuser, der homogene Schein ohne sichtbaren Punkten von LED
Mikro		Pouze mikroprisma kryt, viditelná struktura LED, vyšší účinnost Only Mikroprisma diffuser, visible LED structure, higher efficiency Nur Mikroprisma Diffusor, die sichtbare Struktur von LED, höhere Wirksamkeit
Opal		Standardní opálový difuzor Standard Opal diffuser Standard opaler Diffusor

	Na přání nabízíme možnost Tunable White (DALI type 8)/ On request we offer Tunable White (DALI type 8)
Tunable White DT8	TW - možnost plynulé změny teploty chromatičnosti (barvy) světla od 2700 do 6500 K (zlepšení pozornosti a charakteru prostředí) TW-possibility of continuous color temperature change from 2700 to 6500 K (improves attention and character of the environment)

CRI	CRI > 80	ZCLED3G...840/
	CRI > 90	ZCLED3G...940/

Doba životnosti LED: 50.000h L90B20 - 100.000 h L80B50	Lifetime LED: 50.000h L90B20 - 100.000 h L80B50
Typ zdroje: LED MacAdam 3 step	Source type: LED MacAdam 3 step
Doba životnosti driveru 100.000 h @ t _c < 65 °C	Lifetime of driver 100.000 h @ t _c < 65 °C
Teplota chromatičnosti (K): 2700, 3000, 4000, 5700, 6500	CCT (K): 2700, 3000, 4000, 5700, 6500
Index podání barev: 80-89, 90-100	CRI: 80-89, 90-100
NZ - nouzové osvětlení: +NZ	NZ - emergency lighting: +NZ
Stmívání možno DALI nebo 1-10V: +DimDALI nebo +Dim1-10V	Dimming available DALI or 1-10V: +DimDALI or +Dim1-10V
Napájecí napětí 198..264 AC/ 176..280 DC	Voltage range 198..264 AC/ 176..280 DC

Úpravy svítidel ECO na přání Customization of ECO luminaires/ Kundenspezifische Anpassung der ECO-Leuchten

Navrhňte si rozměry + difuzor, nebo mřížku a my Vám přizpůsobíme svítidlo.
Můžete i přidat otvory pro průchod vzduchu.
Pro více informací nás kontaktujte.
Typ svítidla vytvořte dle tohoto vzoru:

Design your dimensions + diffuser or grille and we will customize the luminaire for you.
You can even add holes for air passage.
Contact us for more information.
Design the type of luminaire according to this pattern:

Entwerfen Sie Ihre Abmessungen + Diffusor oder Gitter und wir werden die Leuchte für Sie anpassen.
Sie können sogar Löcher für den Luftdurchlass hinzufügen.
Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.
Entwerfen Sie den Typ der Leuchte nach diesem Muster:

! Příklad značení/ Example of marking/ Beispiel für eine Markierung

ZCLED3G32L840/ECO-Opal-Clima-295x1195mm-3600lm	ECO, 32 W, Ra 80, Tc 4000 K, OPAL, Klima otvory, 295x1195 mm, 3600 lm - požadovaná hodnota ECO, 32 W, CRI 80, CCT 4000 K, OPAL, Air slots, 295x1195 mm, 3600 lm - required value ECO, 32 W, Ra 80, Tc 4000 K, OPAL, Luftschlitze, 295x1195 mm, 3600 lm - gewünschter Wert
---	---

Standardně vyráběná svítidla Standardly manufactured luminaires/ Standardmäßig hergestellte Leuchten

M600			M625		
! Svítidla nelze montovat do sádkartonu! Luminaires cannot be installed in plasterboard!// Bei Montage in Gipsplatte ist es nötig einen SDK kit zu bestellen.					
Typ Type	Výkon Power	Rozměry Size	Typ Type	Výkon Power	Rozměry Size
	W	w x l x h		W	w x l x h
LOS			LOS		
ZCLED3G32L840/ECO-LOS-195x1195mm-3770lm	32	195x1195x52	ZCLED3G29L840/ECO-LOS-195x1245mm-3770lm	29	195x1245x52
ZCLED3G40L840/ECO-LOS-195x1495mm-4720lm	40	195x1495x52	ZCLED3G50L840/ECO-LOS-195x1545mm-4720lm	50	195x1545x52
Mikro-C			Mikro-c		
ZCLED3G32L840/ECO-MIKRO-C-195x1195mm-3230lm	32	195x1195x57	ZCLED3G32L840/ECO-MIKRO-C-195x1245mm-3230lm	32	195x1245x57
ZCLED3G40L840/ECO-MIKRO-C-195x1495mm-4050lm	40	195x1495x57	ZCLED3G40L840/ECO-MIKRO-C-195x1545mm-4050lm	40	195x1545x57
Mikro			Mikro		
ZCLED3G32L840/ECO-MIKRO-195x1195mm-3580lm	32	195x1195x57	ZCLED3G32L840/ECO-MIKRO-195x1245mm-3580lm	32	195x1245x57
ZCLED3G40L840/ECO-MIKRO-195x1495mm-4480lm	40	195x1495x57	ZCLED3G40L840/ECO-MIKRO-195x1545mm-4480lm	40	195x1545x57
Opal			Opal		
ZCLED3G32L840/ECO-OPAL-195x1195mm-3840lm	32	195x1195x57	ZCLED3G32L840/ECO-OPAL-195x1245mm-3840lm	32	195x1245x57
ZCLED3G40L840/ECO-OPAL-195x1495mm-4760lm	40	195x1495x57	ZCLED3G40L840/ECO-OPAL-195x1545mm-4760lm	40	195x1545x57

Upevnění - Fastening - Befestigung



Uvedené údaje mohou být během platnosti tohoto katalogu bez upozornění změněny. Odchylka světelného toku a příkonu +/- 10 % není důvodem k reklamaci.
These data may change without notice during the validity of this catalog. Deviation of light flux and power +/- 10 % is not a reason for complaint.