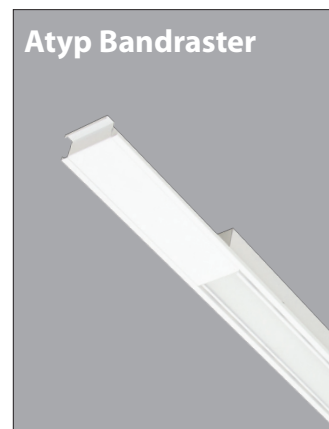
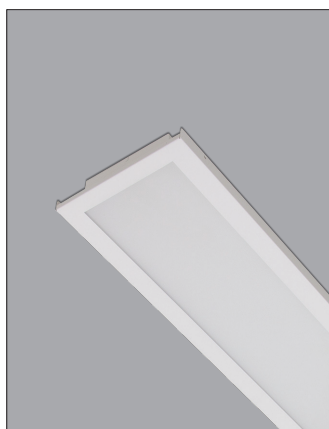




Svítidla zpracovaná s důrazem na cenu.

Jejich konstrukce umožňuje montáž do mnoha typů kazetových podhledů a bandrastru.

Konstrukce svítidel ECO umožňuje úpravu rozměrů dle Vašich požadavků.

Na přání je možno vybavit svítidla otvory pro průchod vzduchu, popř. dodatečnými držáky pro atypické podhledy, 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, LUMILEDS a Helvar.

These luminaires are designed with a focus on price. Their design allows installation in many types of cassette suspended ceilings and bandrastr.

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

On request, the luminaires can be provided with air-passage openings and/or additional brackets for non-standard false ceilings. For more information, please contact us.

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

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

Leuchten mit dem Nachdruck auf den Preis hergestellt. Ihre Konstruktion ermöglicht die Montage in vielen Arten von Kassettendecken und Banderaster.

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

Auf Wunsch können die Leuchten mit Luftdurchlassöffnungen und/oder zusätzlichen Haltern für atypische Unterdecken ausgestattet werden. Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte.

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

Bei der Herstellung verwenden wir hochwertige Komponenten von renommierten Herstellern wie OSRAM, LUMILEDS 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 Diffuser, die sichtbare Struktur von LED, höhere Wirksamkeit
Opal		Standardní opálový difuzor Standard Opal diffuser Standard opal Diffuser

	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)

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, 5000, 5700, 6500	CCT (K): 2700, 3000, 4000, 5000, 5700, 6500
Index podání barev: 80-89, 90-100	CRI: 80-89, 90-100
NZ - nouzové osvětlení: -01000 (NZ 1h)	NZ - emergency lighting: -01000 (NZ 1hour)
Stmívání: -00000 (on/off)/ -10000 (DALI)/ -20000 (1-10V)/ -30000 Casambi	Dimming: -00000 (on/off)/ -10000 (DALI)/ -20000 (1-10V)/ -30000 (Casambi)
Napájecí napětí 198..264 V AC/ 176..280 V DC	Voltage range 198..264 V AC/ 176..280 V DC
Třída izolace: I	Safety class: I
Dostupnost náhradních dílů: > 15 let	Spare parts availability: > 15 years

Varianty pro objednávku / Options for order / Varianten für Bestellung

Typ-00000 (on/off) | Typ-10000 (+DimDALI) | Typ-11000 (+DimDALI+NZ) | Typ-01000 (+NZ) | Viz detail - str. 140/ See details on page 140.

* Výkon lze při výrobě nastavit podle požadavků / Power can be set in production. / Die Leistung kann in der Fertigung eingestellt werden.

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

Navrhněte 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

ZCLED-ECO-0-840-3,6K/185x1550-CL

Ra 80, Tc 4000 K, OPAL, Klima otvory, 185x1550 mm, 3600 lm

CRI 80, CCT 4000 K, OPAL, Air slots, 185x1550 mm, 3600 lm

Ra 80, Tc 4000 K, OPAL, Luftschlitze, 185x1550 mm, 3600 lm

Standardně vyráběná svítidla / Standardly manufactured luminaires/ Standardmäßig hergestellte Leuchten

M600

M625

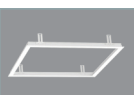
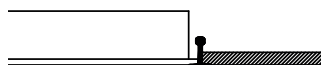


Pro montáž do sádkartonu je nutno přibjednat redukční rám.

Plasterboard installation requires an adapter frame. / Für die Montage in Gipskarton ist ein Adapterrahmen erforderlich.

Typ Type	Light output	Rozměry Size	Typ Type	Light output	Rozměry Size	Výkon Power	
	lm	w x l x h		lm	w x l x h	W	kg
LOS							
ZCLED-ECO-LOS-840-3,8k/195x1195	3790	195x1195x52	ZCLED-ECO-LOS-840-3,8k/195x1245		195x1245x52	26*	4,5
ZCLED-ECO-LOS-840-4,7k/195x1495	4670	195x1495x52	ZCLED-ECO-LOS-840-4,7k/195x1545		195x1545x52	32*	5,5
Mikro-C							
ZCLED-ECO-MC-840-3,4k/195x1195	3410	195x1195x57	ZCLED-ECO-MC-840-3,4k/195x1245		195x1245x57	26*	5
ZCLED-ECO-MC-840-4,2k/195x1495	4190	195x1495x57	ZCLED-ECO-MC-840-4,2k/195x1545		195x1545x57	32*	6,2
Mikro							
ZCLED-ECO-M-840-4,3k/195x1195	4290	195x1195x57	ZCLED-ECO-M-840-4,3/195x1245		195x1245x57	26*	5
ZCLED-ECO-M-840-5,3k/195x1495	5280	195x1495x57	ZCLED-ECO-M-840-5,3k/195x1545		195x1545x57	32*	6,2
Opal							
ZCLED-ECO-0-840-3,9k/195x1195	3870	195x1195x57	ZCLED-ECO-0-840-3,9k/195x1245		195x1245x57	26*	5
ZCLED-ECO-0-840-4,8k/195x1495	4770	195x1495x57	ZCLED-ECO-0-840-4,8k/195x1545		195x1545x57	32*	6,2

Upevnění - Fastening - Befestigung



Redukční rám pro montáž do SDK, na dotaz.
Reducing frame for SDK mounting, on request.
Reduzierahmen für SDK-Montage auf Anfrage.

>>>>>>>>

info. page 141



On/Off -00000 - Základní provedení svítidel / Standard luminaire version / Standardausführung der Leuchten

example: ZCLED-CLAS-MC-840-3,5k/HR-L-**00000**

DALI -10000 - Stmívatelné provedení DALI / Dimmable DALI version / Dimmbare DALI-Ausführung

example: ZCLED-CLAS-MC-840-3,5k/HR-L-**10000**

NZ -01000 - Provedení s nouzovým modulem / Version with emergency module / Ausführung mit Notlichtmodul

example: ZCLED-CLAS-MC-840-3,5k/HR-L-**01000**

DALI+NZ -11000 - Provedení DALI provedení s nouzovým modulem / DALI version with emergency module / DALI-Ausführung mit Notlichtmodul

example: ZCLED-CLAS-MC-840-3,5k/HR-L-**11000**

1-10V+NZ3h -24000 - Provedení 1-10V + nouzový modul 3h / 1-10V version + 3h emergency module / DE: 1-10V-Ausführung + 3h-Notlichtmodul

example: ZCLED-CLAS-MC-840-3,5k/HR-L-**24000**

Další možnosti viz tabulka / For additional options, see the table / DE: Weitere Optionen siehe Tabelle

Varianty pro objednávku / Options for order / Varianten für Bestellung

Hodnota Value Wert	Stmívání Dimming Dimmung	Nouzový zdroj Emergency module Notlichtmodul	gesis konektor connector Steckverbinder	DIP driver	Senzor Sensor Sensor
0	on/off	no	no	no	no
1	DALI	NZ1h	yes	yes	yes
2	1-10V	NZ1h self test			
3	casambi	NZ1H DALI			
4	QBM	NZ3h			
5	EASY SENSE	NZ3h self test			
6	DSI	NZ3H DALI			
7	TunableWhite	Inotec			
8		Ceag			
9		Beghelli			

Požadujete jiné technické provedení svítidla?

Kontaktujte nás - prověříme dostupné možnosti a navrhne vhodnou konfiguraci dle vašich požadavků.

Do you require a different technical luminaire design?

Contact us – we will review the available options and propose a suitable configuration based on your requirements.

Benötigen Sie eine andere technische Ausführung der Leuchte?

Kontaktieren Sie uns – wir prüfen die verfügbaren Optionen und schlagen eine passende Konfiguration nach Ihren Anforderungen vor.