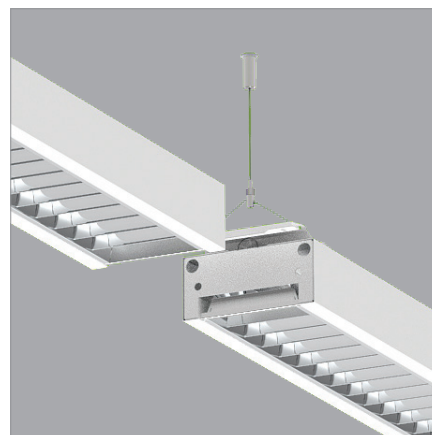
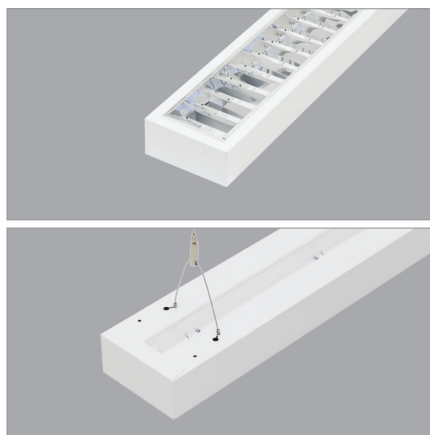




Svítidla vhodná jak k osvětlování moderních kanceláří, tak i společenských místností.

Svítidla jsou konstruována tak, aby část světelného toku vycházela do horního poloprostoru (osvětlování strop) v poměru 40 % vzhůru a 60 % dolů. Tím se zvyšuje nepřímá složka osvětlení, což působí velmi příjemně na osoby v daném prostoru.

Svítidla lze montovat samostatně nebo do souvislých řad.

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

Součástí svítidla je lankový závěs „Y“ délky 1 m.

Z příslušenství je možné objednat stropní kalíšek ZL-BOX se svorkovnicí a transparentním kabelem.

Luminaires suitable for lighting modern offices as well as common rooms.

The luminaires are designed so that part of the luminous flux goes into the upper half-space (illuminating the ceiling) at a ratio of 40 % upwards and 60 % downwards. This increases the indirect component of the illumination, which is very pleasant for people in the room.

Luminaires can be mounted separately or in continuous rows.

We use quality components from renowned manufacturers such as OSRAM, LUMILEDS and Helvar.

Part of the luminaire is a cable suspension „Y“ of 1 m length.

Ceiling cup can be ordered from the accessories ZL-BOX with terminal block and transparent cable.

Leuchten für die Beleuchtung geeignet moderne Büros sowie Gemeinschaftsräume.

Die Leuchten sind so konzipiert, dass ein Teil des Lichtstroms in einem Verhältnis von 40 % nach oben und 60 % nach unten in die obere Hälfte des Raumes (die Decke beleuchtend) gelangt. Dies erhöht die indirekte Komponente der Beleuchtung, was für Personen im Raum sehr angenehm ist.

Leuchten können einzeln oder in durchgehenden Reihen montiert werden.

Wir verwenden Qualitätskomponenten namhafter Hersteller wie OSRAM, LUMILEDS und Helvar.

Die Leuchten sind mit einer 1 m langen.

Kabelaufhängung „Y“ geliefert.



Na přání nabízíme možnost Tunable White (DALI type 8)/ On request we offer Tunable White (DALI type 8)

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

Typ zdroje: LED MacAdam 3 step

Doba životnosti driveru 100.000 h @ $t_c < 65^\circ\text{C}$

Teplota chromatičnosti (K): 2700, 3000, 4000, 5000, 5700, 6500

Index podání barev: 80-89, 90-100

NZ - nouzové osvětlení: -01000 (NZ 1h)

Stmívání: -00000 (on/off)/ -10000 (DALI)/ -20000 (1-10V)/ -30000 Casambi

Napájecí napětí 198..264 V AC/ 176..280 V DC

Třída izolace: I

Dostupnost náhradních dílů: > 15 let

Lifetime LED: 50.000h L90B20 - 100.000 h L80B50

Source type: LED MacAdam 3 step

Lifetime of driver 100.000 h @ $t_c < 65^\circ\text{C}$

CCT (K): 2700, 3000, 4000, 5000, 5700, 6500

CRI: 80-89, 90-100

NZ - emergency lighting: -01000 (NZ 1hour)

Dimming: -00000 (on/off)/ -10000 (DALI)/ -20000 (1-10V)/ -30000 (Casambi)

Voltage range 198..264 V AC/ 176..280 V DC

Safety class: I

Spare parts availability: > 15 years

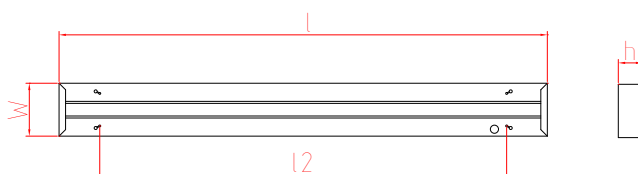
Varianty pro objednávku / Options for order / Varianten für Bestellung

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.

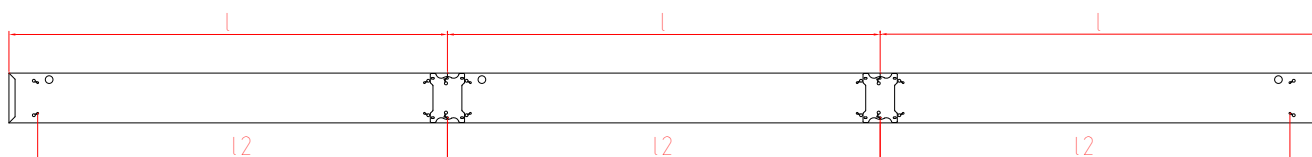
ELEGANT - Samostatná svítidla / Standalone luminaires / Einzelleuchten

Typ Type	Light output	Výkon Power	Rozměry Size	Position of holes for pendants	
	lm	W	w x l x h	l2	
ZCLED-ELG-840-2,9k/HR	2880	20*	130x600x60	450	2,5
ZCLED-ELG-840-4,4k/HR	4440	31*			
ZCLED-ELG-840-5,8k/HR	5760	39*	130x1160x60	1000	4
ZCLED-ELG-840-8,9k/HR	8870	62*			
ZCLED-ELG-840-7,2k/HR	7200	49*	130x1440x60	1270	5
ZCLED-ELG-840-11,1k/HR	11090	78*			

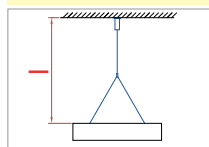


ELEGANT - Propojovací svítidla / Continuous-row luminaires / Lichtbandleuchten

PK - Krajová svítidla / End luminaires / Endleuchten				PS - Středová svítidla / Middle luminaires / Mittelleuchten			
Typ Type	Light output	Výkon Power	Rozměry Size	Typ Type	Light output	Výkon Power	Rozměry Size
	lm	W	w x l x h		lm	W	w x l x h
ZCLED-ELGPK-840-2,9k/HR	2880	20*	130x585x60	ZCLED-ELGPS-840-2,9k/HR	2880	20*	130x570x60
ZCLED-ELGPK-840-4,4k/HR	4440	31*		ZCLED-ELGPS-840-4,4k/HR	4440	31*	
ZCLED-ELGPK-840-5,8k/HR	5760	39*	130x1145x60	ZCLED-ELGPS-840-5,8k/HR	5760	39*	130x1130x60
ZCLED-ELGPK-840-8,9k/HR	8870	62*		ZCLED-ELGPS-840-8,9k/HR	8870	62*	
ZCLED-ELGPK-840-7,2k/HR	7200	49*	130x1425x60	ZCLED-ELGPS-840-7,2k/HR	7200	49*	130x1410x60
ZCLED-ELGPK-840-11,1k/HR	11090	78*		ZCLED-ELGPS-840-11,1k/HR	11090	78*	



Lankový závěs je součástí svítidla / „Y-shaped“ wire pendant is included in luminaire / Y-formiges Seilpendel ist inklusive der Leuchte



Lankový závěs typ ZLY/1 (L = 1 m) je součástí svítidla
„Y-shaped“ wire pendant ZLY/1 (L = 1 m) is included in luminaire
Y-formiges Seilpendel ZLY/1 (L = 1 m) ist inklusive der Leuchte

! ZL-BOX: Objednává se zvlášť / Order separately / Ist es rötig zu bestellenn



ZL-BOX3 - Kryt elektro přívodu k lankovým závěsům + transparentní kabel - **objednává se zvlášť**
ZL-BOX3 - Cover for supply of electricity to wire pendant + transparent cable - **order separately**
ZL-BOX3 - Abdeckung der elektrischen Leitung zur Kabelaufhängung + transparentes Kabel - **separat zu bestellen**



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.