



Vysoce odolná prachotěsná svítidla pro osvětlování prostor se zvýšeným rizikem mechanického poškození. Z důvodu omezení jasu jsou svítidla osazena opálovým optickým krytem z houževnatého polycarbonátu. Svítidla jsou vyrobená z ocelového plechu tl. 1 mm a opatřena práškovou barvou v šedostříbrném odstínu **RAL 9006** (jiné na dotaz).

Montáž a demontáž se provádí pomocí speciálního nástroje (objednává se zvlášť) - svítidlo je opatřeno „security“ šrouby.

Svítidla se montují podle typu na strop, do podhledu nebo do rohu.

Všechna svítidla je možno vyrobit ve stmívatelném provedení, popř. doplnit o nouzový zdroj.

Dlouhá životnost, nízká spotřeba z nich dělá vysoce hodnotný výrobek.

Highly durable dustproof luminaires for high-risk lighting mechanical damage.

To reduce the brightness, the luminaires are fitted with an opal optical cover of tough polycarbonate. Luminaires are made of steel sheet th. 1 mm and powder coated in gray silver **RAL 9006** (others on request).

Installation and removal are carried out using a special tool (ordered separately); the luminaire is fitted with security screws.

Depending on the type, luminaires are mounted on the ceiling, in false ceilings, or in corners.

All luminaires are available in a dimmable version and can also be fitted with an emergency module.

Long service life and low power consumption make them a high-value product.

Hochresistente, staubdichte Leuchten für risikoreiche Beleuchtung mechanische Beschädigung.

Um die Helligkeit zu verringern, sind die Leuchten mit einer opalen optischen Abdeckung ausgestattet aus zähem Polycarbonat.

Die Leuchten bestehen aus Stahlblech. 1 mm und pulverbeschichtet in Grausilber **RAL 9006** (andere auf Anfrage).

Montage und Demontage erfolgen mit einem Spezialwerkzeug (separat zu bestellen); die Leuchte ist mit „Security“-Schrauben ausgestattet.

Je nach Typ werden die Leuchten an der Decke, in Unterdecken oder in Ecken montiert.

Alle Leuchten sind in dimmbarer Ausführung erhältlich und können optional mit einem Notlichtmodul ausgestattet werden.

Die lange Lebensdauer und der niedrige Energieverbrauch machen sie zu einem hochwertigen Produkt.



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

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 @ $t_c < 65^\circ\text{C}$

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

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.

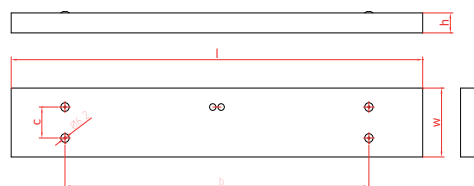
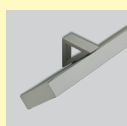
VANDAL HR - Přisazená svítidla / Surface-mounted luminaires / Anbauleuchten

Typ Type	Light output	Výkon Power	Výkon možno nastavit Adjustable power	Nastavení výkonu Power setting	Number of luminaires per 16 A Type C MCB	Rozměry Size	Position of mounting holes		
	lm	W	W			w x l x h	b x c		
ZCLED-VANDAL-O-840-1,6k/HR	1570	15*	12..21	DIP	54	207x720x60	100x475		4
ZCLED-VANDAL-O-840-3,1k/HR	3140	30*	24..42	DIP	54	207x1280x60	100x760		6
ZCLED-VANDAL-O-840-3,9k/HR	3920	37*	26..52	DIP	33	207x1560x60	100x1040		7

Pro montáž na zeď je možno objednat extra držák.

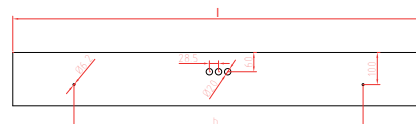
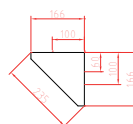
An additional wall-mount bracket can be ordered.

Ein zusätzlicher Wandhalter kann bestellt werden.



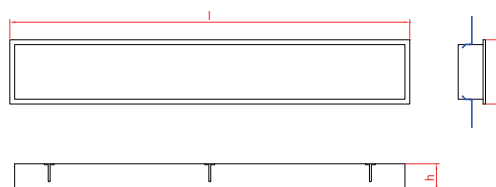
VANDAL CR - Svítidla do rohu / Corner luminaires / Eckleuchten

Typ Type	Light output	Výkon Power	Výkon možno nastavit Adjustable power	Nastavení výkonu Power setting	Number of luminaires per 16 A Type C MCB	Rozměry Size	Position of mounting holes		
	lm	W	W			w x l x h	b		
ZCLED-VANDAL-O-840-1,6k/CR	1570	15*	12..21	DIP	54	166x720x166	340		5
ZCLED-VANDAL-O-840-3,1k/CR	3140	30*	24..42	DIP	54	166x1280x166	900		8
ZCLED-VANDAL-O-840-3,9k/CR	3920	37*	26..52	DIP	33	166x1560x166	1180		10



VANDAL M625 - Svítidla do sádkartonu / Luminaires for plasterboard / Leuchten für Gipskarton

Typ Type	Light output	Výkon Power	Výkon možno nastavit Adjustable power	Nastavení výkonu Power setting	Number of luminaires per 16 A Type C MCB	Rozměry Size			
	lm	W	W			w x l x h			
ZCLED-VANDAL-O-840-1,6k/SDK	1570	15	12..21	DIP	54	200x685x85	180x665		4
ZCLED-VANDAL-O-840-3,1k/SDK	3140	30	24..42	DIP	54	200x1245x85	180x1225		6
ZCLED-VANDAL-O-840-3,9k/SDK	3920	37	26..52	DIP	33	200x1545x85	180x1525		7





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.