

VANDAL

Mechanicky odolná svítidla
Mechanically resistant luminaires
Mechanisch belastbare Leuchten



Vysoceodolná prachotěsná svítidla pro osvětlování prostor se zvýšeným rizikem mechanického poškození. Z důvodu omezení jasu jsou svítidla osazena opálovým optickým krytem z houževnatého polykarbonátu. Montáž a demontáž se provádí pomocí speciálního nástroje - svítidlo je opatřeno „security“ šrouby. Svítidla se montují podle typu na strop, do podhledu nebo do rohu. Svítidla jsou vyrobená z ocelového plechu tl. 1 mm a opatřena práškovou barvou v šedostříbrném odstínu RAL 9006 (jiné na dotaz). Dlouhá životnost, nízká spotřeba z nich dělá vysoce hodnotný výrobek. Všechna svítidla je možno vyrobit ve stmívatelném provedení, popř. doplnit o nouzový zdroj.


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). Long life, low consumption makes them a high-quality product. The luminaires are mounted on a fixed ceiling, they can be mounted on a wall using a special bracket (ordered separately). Assembly and disassembly is done with a special tool - the luminaire is equipped with „security“ screws. All luminaires can be made in dimmable version, event. add emergency source.

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). Lange Lebensdauer, geringer Verbrauch machen sie zu einem hochwertigen Produkt. Die Leuchten sind an einer festen Decke montiert. Sie können mit einer speziellen Halterung (separat zu bestellen) an der Wand montiert werden. Die Montage und Demontage erfolgt mit einem Spezialwerkzeug - die Leuchte ist mit „Sicherheits-schrauben“ versehen. Alle Leuchten können auch in dimmbarer Ausführung ausgeführt werden. Notrufquelle hinzufügen.

	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)	
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 diveru 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

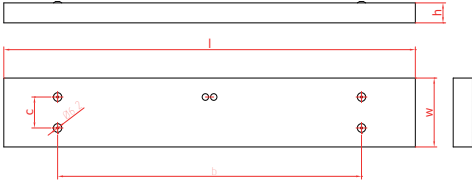
Přisazená / Surface mounted

Typ Type	Light output	Výkon Power	Rozměry Size	Position of mounting holes	
	lm	W	w x l x h	axc	
ZCLED3G17L840/Antivandal-IP54	1529	17	207x720x60	100x475	4
ZCLED3G32L840/Antivandal-IP54	2817	32	207x1280x60	100x760	6
ZCLED3G40L840/Antivandal-IP54	3461	40	207x1560x60	100x1040	7


Rozměry a umístění upevňovacích otvorů/Dimensions and position of fastening holes.

! Držák pro montáž na zeď. Nutno objednat zvlášť.
Wall mount bracket. To be ordered separately.
Wandhalterung. Muss separat bestellt werden.

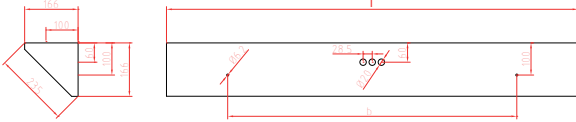




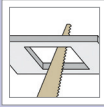

Rohová / Corner

Typ Type	Light output	Výkon Power	Rozměry Size	Position of mounting holes	
	lm	W	l x w x h	a	
ZCLED3G17L840/Antivandal-CR-IP54	1529	17	720x166x166	440	5
ZCLED3G32L840/Antivandal-CR-IP54	2817	32	1280x166x166	900	8
ZCLED3G40L840/Antivandal-CR-IP54	3461	40	1560x166x166	1180	10

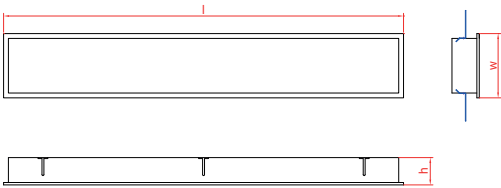
Rozměry a umístění upevňovacích otvorů/Dimensions and position of fastening holes.



Do sádkartonu/ In to plasterboard

Typ Type	Light output	Výkon Power	Rozměry Size		
	lm	W	w x l x h		
ZCLED3G17L840/Antivandal-SDK-IP54	1529	17	200x685x85	180x665	4
ZCLED3G32L840/Antivandal-SDK-IP54	2817	32	200x1245x85	180x1225	6
ZCLED3G40L840/Antivandal-SDK-IP54	3461	40	200x1545x86	180x1525	7

Rozměry a umístění upevňovacích otvorů/Dimensions and position of fastening holes.



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.