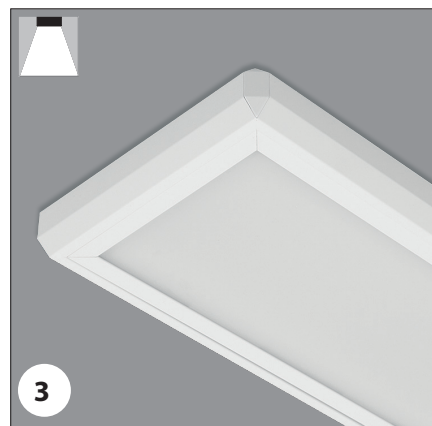
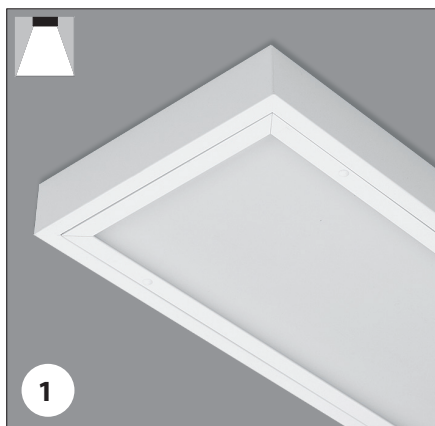


GOOD IP54

Svítlidla do výrobních prostor
Luminaires for production rooms
Leuchten für Produktionsräume



230 V 50 Hz	IP54	t _c 25 °C	EVG	EMERGENCY	TW	CE	21	RAL 9003	standard	RAL 9006	na přání on request	
----------------	------	----------------------	-----	-----------	----	----	----	----------	----------	----------	------------------------	--



Prachotěsná svítidla pro osvětlování v průmyslu. Dlouhá životnost, nízká spotřeba a kovové provedení z nich dělá hodnotný výrobek. Těleso svítidla je vyrobeno z ocelového plechu tl. 0,5 mm a lakované bílou práškovou barvou. Při výrobě používáme kvalitní LED komponenty od renomovaných výrobců, jako jsou OSRAM, Samsung a Helvar.

Barevné provedení: standardní odstín bílá RAL 9003 (jiné na dotaz).

- 1, 3) Svítidla pro přímou montáž na strop.
- 2) Svítidla pro zavěšení, šikmá část je z důvodu snadnějšího čištění.

Dustproof luminaires for lighting in industry. Long service life, low energy consumption, and metal design range them among quality products.

The body of the luminaire is made of 0.5mm steel sheet with white powder coating. Quality LED components from well-known manufacturers such as OSRAM, Samsung, and Helvar are used during the manufacturing process. Colour: RAL 9003 white – standard (other colours available on request).

- 1, 3) Luminaires for direct mounting on the ceiling.
- 2) Pendant luminaires – the bevelled part of the luminaire facilitates cleaning.

Leuchten für Produktionsstellen. Staubdichte Leuchten für Beleuchtung im Betrieb. Dank ihrer langen Lebensdauer, ihrem niedrigen Energieverbrauch und Metallausführung zählen diese Leuchten zu Qualitätsprodukten.

Der Grundkörper der Leuchte ist aus Stahlblech Dicke 0,5mm angefertigt und mit weißer Farbe pulverbeschichtet. Bei der Herstellung verwenden wir hochwertige LED Komponenten von renommierten Herstellern wie OSRAM, Samsung und Helvar. Farbe: Standardfarbe weiß RAL 9003 (andere auf Anfrage).


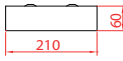

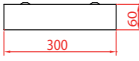

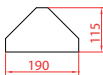

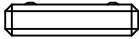

- 1, 3) Leuchten für Montage direkt auf die Decke.
- 2) Pendelleuchten – die schiefe Seite erleichtert das Putzen der Leuchte.

Opal	Standardní opálový difuzor Standard Opal diffuser Standard opaler Diffusor
------	--

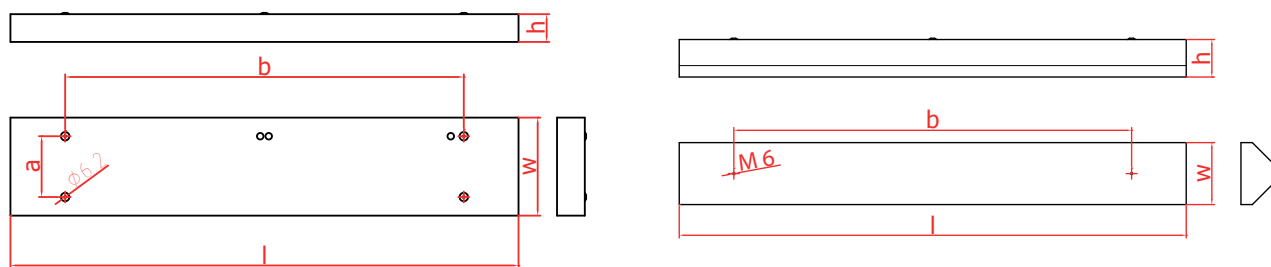
	Na přání nabízíme možnost Tunable White (DALI type 8)/ On request we offer Tunable White (DALI type 8)
Tunable White DT8	TW - možnost plynulé změny teploty chromatičnosti (barvy) světla od 2700 do 6500 K (zlepšení pozornosti a charakteru prostředí) TW-possibility of continuous color temperature change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

	Typ Type	Light output lm	Výkon Power W	Rozměry Size w x l x h	Position of mounting holes a x b		kg
HR 210							
	ZCLED3G17L840/HR210-OPAL-IP54	1910	17	210x705x60	100x475		5
	ZCLED3G27L840/HR210-OPAL-IP54	3010	27				
	ZCLED3G32L840/HR210-OPAL-IP54	3515	32	210x1265x60	100x760		6,5
	ZCLED3G53L840/HR210-OPAL-IP54	5725	53				
	ZCLED3G40L840/HR210-OPAL-IP54	4720	40	210x1545x60	100x1120		7
	ZCLED3G54L840/HR210-OPAL-IP54	6325	54				
HR 300G							
	ZCLED3G17L840/HR300G-OPAL-IP54	2068	17	300x705x60	200x475		6
	ZCLED3G27L840/HR300G-OPAL-IP54	3220	27				
	ZCLED3G32L840/HR300G-OPAL-IP54	3814	32	300x1265x60	200x760		7
	ZCLED3G53L840/HR300G-OPAL-IP54	6608	53				
	ZCLED3G40L840/HR300G-OPAL-IP54	4456	40	300x1545x60	200x1120		7,5
	ZCLED3G54L840/HR300G-OPAL-IP54	6588	54				
A 190							
	ZCLED3G17L840/A190-OPAL-IP54	1910	17	190x705x115	600		6
	ZCLED3G27L840/A190-OPAL-IP54	3010	27				
	ZCLED3G32L840/A190-OPAL-IP54	3515	32	190x1265x115	1180		7,2
	ZCLED3G53L840/A190-OPAL-IP54	5725	53				
	ZCLED3G40L840/A190-OPAL-IP54	4720	40	190x1545x115	1320		7,8
	ZCLED3G54L840/A190-OPAL-IP54	6325	54				
ZK							
	ZCLED3G32Q840/ZK-OPAL-IP54	3909	32	615x615x60	495x495		9
	ZCLED3G53Q840/ZK-OPAL-IP54	6230	53				
	ZCLED3G17L840/ZK-OPAL-IP54	2068	17	310x725x60	182x475		7
	ZCLED3G27L840/ZK-OPAL-IP54	3220	27				
	ZCLED3G32L840/ZK-OPAL-IP54	3814	32	310x1285x60	182x860		9
	ZCLED3G53L840/ZK-OPAL-IP54	6608	53				
	ZCLED3G64L840/ZK-OPAL-IP54	7628	64	615x1285x60	495x860		18
	ZCLED3G106L840/ZK-OPAL-IP54	13126	106				
	ZCLED3G40L840/ZK-OPAL-IP54	4456	40	310x1565x60	182x1120		10
	ZCLED3G54L840/ZK-OPAL-IP54	6588	54				

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





Závěsné oko M6 pro zavěšení svítidla pro typ A190
Suspension eye M6 for suspension of luminaire for type A190
Aufhängeöse M6 zum Aufhängen der Leuchte für Typ A190

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.