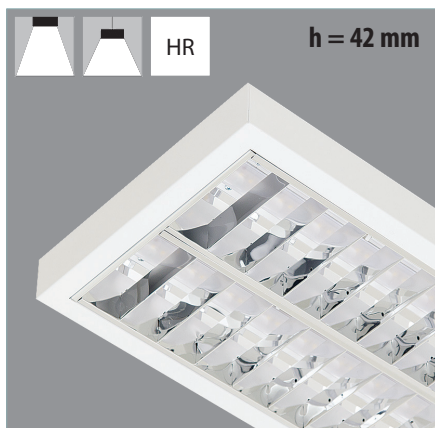


LOUVRE

Svítidla s optickou parabolickou mřížkou
Luminaires with optical parabolic louvre
Leuchten mit Raster



230 V 50 Hz	IP40	t _a 25 °C	EVG	EVG DIMM	EMERGENCY	TW	CE	21	RAL 9003	standard	RAL 9006	na přání on request	UGR < 19	CONTROL
----------------	------	-------------------------	-----	----------	-----------	----	----	----	-------------	----------	-------------	------------------------	----------	---------



Optická část svítidla je tvořena optickou parabolickou mřížkou s opalovým difuzorem pro omezení oslnění. Mřížka zaručuje optimální vyzařování, důležité pro kontrastní vidění bez unavování zraku.

Plášť svítidla je vyroben z ocelového plechu tl. 0,5 mm.

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).

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

The optical section of the luminaire is formed of a quality optical parabolic louvre with an opal diffuser for reduces of the glare. The louvre provides optimal light distribution for contrast vision without tiring of the eyesight. The body of the luminaire is made of 0,5 mm steel sheet.

Quality 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).

All these luminaires can be equipped with dimming and an emergency power unit on request.

Der optische Teil der Leuchte besteht aus einem parabolischen optischen Raster mit einem Opaldiffusor für den Blendschutz. Der Raster bietet optimales Kontrastsehen ohne Gesichtsermüdung. Das Gehäuse der Leuchte wird aus dem 0,5 mm Stahlblech hergestellt.

Bei der Herstellung verwenden wir hochwertige Komponenten von renommierten Herstellern wie OSRAM, Samsung und Helvar.

Farbe: Standardfarbweiß RAL 9003 (andere auf Anfrage).

Alle Leuchten können auf Anfrage in dimmbarer Ausführung hergestellt werden oder mit einem Notlichtmodul ausgestattet werden.

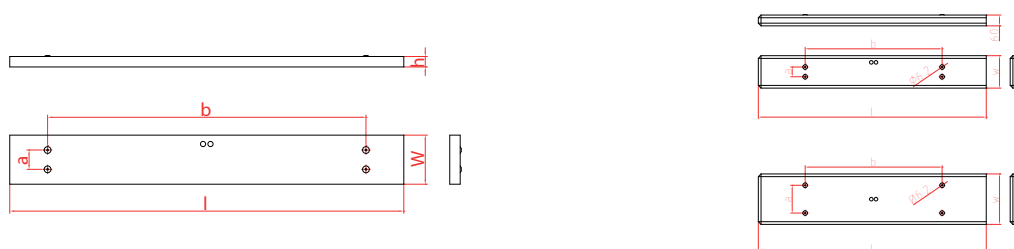
 Tunable White DT8	Na přání nabízíme možnost Tunable White (DALI type 8)/ On request we offer Tunable White (DALI type 8)	
	TW - možnost plynulé změny teploty chromatičnosti (barvy) světla od 2700 do 6500 K (zlepšení pozornosti a charakteru prostředí) TW-possibility of continuous color temperature change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

40HR - Přisazená/ Surface mounted					ZK - Přisazená/ Surface mounted					
Typ Type	Light output lm	Výkon Power W	Rozměry Size w x l x h	rozměry otvorů Hole size a x b	Typ Type	Light output lm	Výkon Power W	Rozměry Size w x l x h	rozměry otvorů Hole size a x b	kg
ZCLED3G3-28L840/40HR-LOS	3490	28	327 x 605 x 42	260 x 445	ZCLED3G3-28L840/ZK-LOS	3665	28	348 x 620 x 60	260 x 445	4
ZCLED3G3-38L840/40HR-LOS	4636	38			ZCLED3G3-38L840/ZK-LOS	4780	38			
ZCLED3G3-57L840/40HR-LOS	6783	57			ZCLED3G3-57L840/ZK-LOS	6820	57			
ZCLED3G4-28L840/40HR-LOS	3556	28	425 x 605 x 42	355 x 445	ZCLED3G4-28L840/ZK-LOS	3725	28	445 x 620 x 60	355 x 445	4
ZCLED3G4-38L840/40HR-LOS	4712	38			ZCLED3G4-38L840/ZK-LOS	4955	38			
ZCLED3G4-57L840/40HR-LOS	6897	57			ZCLED3G4-57L840/ZK-LOS	7110	57			
ZCLED3G1-15L840/40HR-LOS	1905	15	130 x 1165 x 42	60 x 900	ZCLED3G1-15L840/ZK-LOS	2070	15	150 x 1180 x 60	60 x 720	3
ZCLED3G1-29L840/40HR-LOS	3596	29			ZCLED3G1-29L840/ZK-LOS	3640	29			
ZCLED3G2-28L840/40HR-LOS	3556	28	230 x 1165 x 42	160x 900	ZCLED3G2-28L840/ZK-LOS	3725	28	250 x 1180 x 60	160x 720	4
ZCLED3G2-38L840/40HR-LOS	4723	38			ZCLED3G2-38L840/ZK-LOS	4955	38			
ZCLED3G2-57L840/40HR-LOS	6897	57			ZCLED3G2-57L840/ZK-LOS	7110	57			
ZCLED3G3-58L840/40HR-LOS	7366	58	327 x 1165 x 42	260 x 900	ZCLED3G3-58L840/ZK-LOS	7365	58	348 x 1180 x 60	260 x 720	7
ZCLED3G3-78L840/40HR-LOS	9672	78			ZCLED3G3-78L840/ZK-LOS	9650	78			
ZCLED3G3-98L840/40HR-LOS	11858	98			ZCLED3G3-98L840/ZK-LOS	11870	98			
ZCLED3G1-18L840/40HR-LOS	2286	18	130 x 1445 x 42	60 x 1220	ZCLED3G1-18L840/ZK-LOS	2375	18	150 x 1460 x 60	60 x 1220	4
ZCLED3G1-27L840/40HR-LOS	3348	27			ZCLED3G1-27L840/ZK-LOS	3500	27			
ZCLED3G1-50L840/40HR-LOS	6050	50			ZCLED3G1-50L840/ZK-LOS	6015	50			
ZCLED3G2-37L840/40HR-LOS	4699	37	230 x 1445 x 42	160 x 1220	ZCLED3G2-37L840/ZK-LOS	4895	37	250 x 1460 x 60	60x 1220	9
ZCLED3G2-55L840/40HR-LOS	6820	55			ZCLED3G2-55L840/ZK-LOS	7040	55			
ZCLED3G2-75L840/40HR-LOS	9075	75			ZCLED3G2-75L840/ZK-LOS	9180	75			



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



M600 a sádkarton/ and Plasterboard

M625 a sádkarton/ and Plasterboard

! Při montáži do sádkartonu je nutno přibjednat držáky./ When mounting into plasterboard, you have to order holders. Bei Montage in Gipsplatte ist es nötig einen Haltersatz zu bestellen.

Typ/ Type	Light output lm	Výkon Power W	Rozměry Size w x l x h		Typ/ Type	Light output lm	Výkon Power W	Rozměry Size w x l x h		kg
ZCLED3G3-28Q840/M600-LOS	3665	28	595 x 595 x 57	580 x 580	ZCLED3G3-28Q840/M625-LOS	3665	28	620 x 620 x 57	605 x 605	4
ZCLED3G3-38Q840/M600-LOS	4780	38			ZCLED3G3-38Q840/M625-LOS	4780	38			
ZCLED3G3-57Q840/M600-LOS	6820	57			ZCLED3G3-57Q840/M625-LOS	6820	57			
ZCLED3G4-28Q840/M600-LOS	3725	28	595 x 595 x 57	580 x 580	ZCLED3G4-28Q840/M625-LOS	3725	28	620 x 620 x 57	605 x 605	4
ZCLED3G4-38Q840/M600-LOS	4955	38			ZCLED3G4-38Q840/M625-LOS	4955	38			
ZCLED3G4-57Q840/M600-LOS	7110	57			ZCLED3G4-57Q840/M625-LOS	7110	57			
ZCLED3G1-15L840/M600-LOS	2070	15	125 x 1195 x 60	110 x 1180	ZCLED3G1-15L840/M625-LOS	2070	15	125 x 1245 x 60	110 x 1230	3
ZCLED3G1-29L840/M600-LOS	3640	29			ZCLED3G1-29L840/M625-LOS	3640	29			
ZCLED3G2-28L840/M600-LOS	3725	28	295 x 1195 x 57	280 x 1180	ZCLED3G2-28L840/M625-LOS	3725	28	308 x 1245 x 57	295 x 1230	4
ZCLED3G2-38L840/M600-LOS	4955	38			ZCLED3G2-38L840/M625-LOS	4955	38			
ZCLED3G2-57L840/M600-LOS	7110	57			ZCLED3G2-57L840/M625-LOS	7110	57			
ZCLED3G3-58L840/M600-LOS	7365	58	595 x 1195 x 57	580 x 1180	ZCLED3G3-58L840/M625-LOS	7365	58	620 x 1245 x 57	605 x 1230	7
ZCLED3G3-78L840/M600-LOS	9650	78			ZCLED3G3-78L840/M625-LOS	9650	78			
ZCLED3G3-98L840/M600-LOS	11870	98			ZCLED3G3-98L840/M625-LOS	11870	98			
ZCLED3G1-18L840/M600-LOS	2375	18	125 x 1495 x 60	110 x 1480	ZCLED3G1-18L840/M625-LOS	2375	18	125 x 1545 x 60	110 x 1530	4
ZCLED3G1-27L840/M600-LOS	3500	27			ZCLED3G1-27L840/M625-LOS	3500	27			
ZCLED3G1-50L840/M600-LOS	6015	50			ZCLED3G1-50L840/M625-LOS	6015	50			
ZCLED3G2-37L840/M600-LOS	4895	37	295 x 1495 x 57	280 x 1480	ZCLED3G2-37L840/M625-LOS	4895	37	308 x 1545 x 57	295 x 1530	9
ZCLED3G2-55L840/M600-LOS	7040	55			ZCLED3G2-55L840/M625-LOS	7040	55			
ZCLED3G2-75L840/M600-LOS	9180	75			ZCLED3G2-75L840/M625-LOS	9180	75			

Uvedené údaje mohou být během platnosti tohoto katalogu bez upozornění změněny. Odchylna 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.