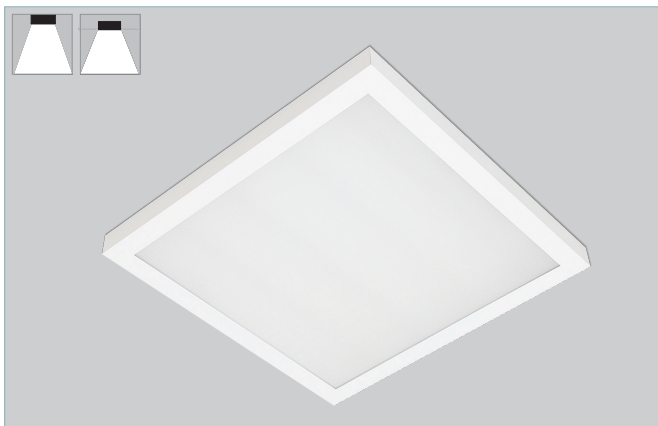


PRAKTIK

LED svítidlo s čistým designem
LED luminaire with clean design
LED-Leuchte mit klarem Design

ELKOVO
ČEPELÍK

230 V 50 Hz	IP40	CRI 90+	t _a °C 25	EVG	EVG DIMM	TV	CE	21	RAL 9003	standard	RAL 9006	na přání on request	
----------------	------	------------	-------------------------	-----	----------	----	----	----	-------------	----------	-------------	------------------------	--



PRAKTIK je přisazené LED svítidlo s čistým designem. Jeho předností je jednoduše odnímatelný kovový kryt bez viditelných šroubů po obvodu svítidla. Díky důmyslné konstrukci vyklápění krytu má svítidlo snadnou montáž ke stropu. Čtvercové provedení svítidla je možno mimo přisazení na strop také vkládat do kazetových podhledů M600.

Index barevného podání je Ra > 90 (odpovídá normě ČSN EN 12464-1).

Plášť svítidla je vyroben z ocelového plechu tl. 0,6 mm.

Při výrobě používáme kvalitní 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.

PRAKTIK is an LED luminaire with a clean design. Its advantage is the easily removable metal cover without visible screws around the perimeter of the luminaire. Thanks to the ingenious design of the tilting cover, the luminaire has an easy ceiling mounting. The square design of the luminaire can also be installed into M600 cassette ceilings as well as surface mounted.

The color rendering index is a CRI > 90 (conforms to the EN 12464-1).

The luminaire housing is made of sheet steel. 0.6 mm.

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

Color: standard white RAL 9003 (other on request).

All luminaires can be made in dimmable design or can be equipped with emergency source.

PRAKTIK ist eine LED-Leuchte mit einem sauberen Design. Ihr Vorteil ist die leicht abnehmbare Metallabdeckung ohne sichtbare Schrauben rund um den Umfang der Leuchte.

Dank der ausgeklügelten Konstruktion der klappbaren Abdeckung lässt sich die Leuchte einfach an der Decke montieren.

Die quadratische Bauform der Leuchte kann neben der Deckenmontage auch in M600-Kassettendecken eingesetzt werden.

Der Farbwiedergabeindex ist Ra > 90 (EN 12464-1).

Das Leuchtengehäuse besteht aus Stahlblech. 0,6 mm.

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

Farbe: Standardweiß RAL 9003 (andere auf Anfrage).

Alle Leuchten können dimmbar ausgeführt oder mit einer Notlichtquelle ausgestattet werden.

Mikro		Pouze mikroprisma kryt, viditelná struktura LED, vyšší účinnost Only Mikroprisma diffuser, visible LED structure, higher efficiency Nur Mikroprisma Diffusor, die sichtbare Struktur von LED, höhere Wirksamkeit
Opal		Standardní opálový difuzor Standard Opal diffuser Standard opaler Diffusor

CRI

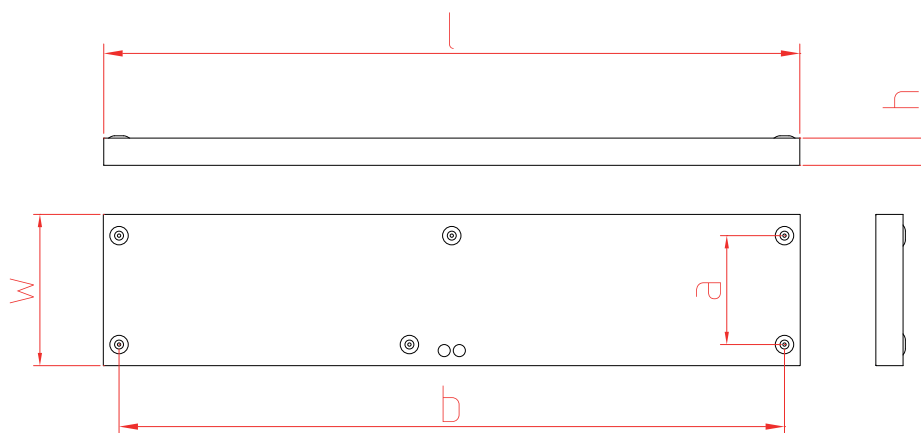
Věrné podání barev: Ra > 90 - odpovídá normě ČSN EN 12464-1

True color rendering: CRI > 90 - conforms to the EN 12464-1

Echtfarbwiedergabe: Ra > 90 - entspricht dem Standard EN 12464-1

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: 90-100	CRI: 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	Světelný tok Light output	Výkon Power	Rozměry Size	Position of mounting holes	Quantity of drivers per miniature circuit breaker 16 A Type C		Při výrobě možno nastavit Can be set during production			
	lm	W	w x l x h	a x b			lm	W		
Opal										
ZCLED3G32Q940/PRAKTIK-OPAL	3695	32	592x592x45	440x440	53		1800..4910	16..42		3,8
ZCLED3G53Q940/PRAKTIK-OPAL	5880	53			26		4795..8335	42..80		
ZCLED3G32L940/PRAKTIK-OPAL	3605	32	250x1152x45	180x1100	53		1700..4690	16..42		3,8
ZCLED3G53L940/PRAKTIK-OPAL	5725	53			26		4690..8085	42..80		
ZCLED3G40L940/PRAKTIK-OPAL	4515	40	250x1440x45	180x1100	53		1800..4690	17..42		4,7
ZCLED3G66L940/PRAKTIK-OPAL	7135	66			26		5520..8655	51..80		
Mikro										
ZCLED3G32Q940/PRAKTIK-MIKRO	3610	32	592x592x45	440x440	53		1755..4795	16..42		3,8
ZCLED3G53Q940/PRAKTIK-MIKRO	5745	53			26		4685..8135	42..80		
ZCLED3G32L940/PRAKTIK-MIKRO	3520	32	250x1152x45	180x1100	53		1655..4575	16..42		3,8
ZCLED3G53L940/PRAKTIK-MIKRO	5595	53			26		4575..7890	42..80		
ZCLED3G40L940/PRAKTIK-MIKRO	4405	40	250x1440x45	180x1100	53		1755..4575	17..42		4,7
ZCLED3G66L940/PRAKTIK-MIKRO	6970	66			26		5385..8445	51..80		



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.