



Svítlidla jsou určena pro montáž do kovových podhledů modulů M100.

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

Při výrobě používáme kvalitní komponenty od renomovaných výrobců, jako jsou OSRAM, LUMILEDS 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 luminaires are designed for mounting into metal ceilings of modules M100.

The body of the luminaire is made of 0,5 mm steel sheet.

Quality components from well-known manufacturers such as OSRAM, LUMILEDS, 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.

Die Leuchten sind für den Einbau in Metalldecken der Module M100 vorgesehen.

Das Gehäuse der Leuchte wird aus dem 0,5 mm Stahlblech hergestellt.

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

Farbe: Standardfarbe weiß RAL 9003 (andere auf Anfrage).

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

Mikro-C		Mikro Komfort = Mikroprisma + matný optický difuzor, homogenní svit bez viditelných bodů od LED Mikro Komfort = Mikroprisma + Matt diffuser, homogeneous glow without visible LED points Mikro Komfort = Mikroprisma + Matt diffuser, der homogene Schein ohne sichtbaren Punkten von LED
Mikro		Pouze mikroprisma kryt, viditelná struktura LED, vyšší účinnost Only Mikroprisma diffuser, visible LED structure, higher efficiency Nur Mikroprisma Diffuser, die sichtbare Struktur von LED, höhere Wirksamkeit
Opal		Standardní opálový difuzor Standard Opal diffuser Standard opaler Diffuser

	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 °C	Lifetime of driver 100.000 h @ t _c < 65 °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.

M100 - Svítidla do kovového podhledu M100 / Luminaires for M100 metal false ceilings / Leuchten für Metall-Unterdecken M100

Mikro-Comfort	Light output	Mikro	Light output	Opal	Light output	LOS	Light output	Výkon Power	Rozměry Size	
	lm		lm		lm		lm			
ZCLED-M100-MC-840-2,0k	1960	ZCLED-M100-M-840-2,4k	2410	ZCLED-M100-O-840-2,2k	2240	-	-	18	80x1248x75	5
ZCLED-M100-MC-840-4,1k	4140	ZCLED-M100-M-840-5,1k	5090	ZCLED-M100-O-840-4,7k	4740	ZCLED-M100-L1-840-4,9k	4860	36	185x1248x85	4
ZCLED-M100-MC-840-5,3k	5310	ZCLED-M100-M-840-6,5k	6530	ZCLED-M100-O-840-6,1k	6080	ZCLED-M100-L2-840-6,0k	6040	45	285x1248x85	6,5
ZCLED-M100-MC-840-2,5k	2510	ZCLED-M100-M-840-3,1k	3080	ZCLED-M100-O-840-2,9k	2870	-	-	23	80x1532x75	6,5
ZCLED-M100-MC-840-5,2k	5170	ZCLED-M100-M-840-6,4k	6360	ZCLED-M100-O-840-5,9k	5920	ZCLED-M100-L1-840-6,1k	6070	45	185x1532x85	6
ZCLED-M100-MC-840-6,6k	6600	ZCLED-M100-M-840-8,1k	8130	ZCLED-M100-O-840-7,6k	7560	ZCLED-M100-L2-840-7,6k	7560	56	285x1532x85	7

Upevnění / Fastening / Befestigung

