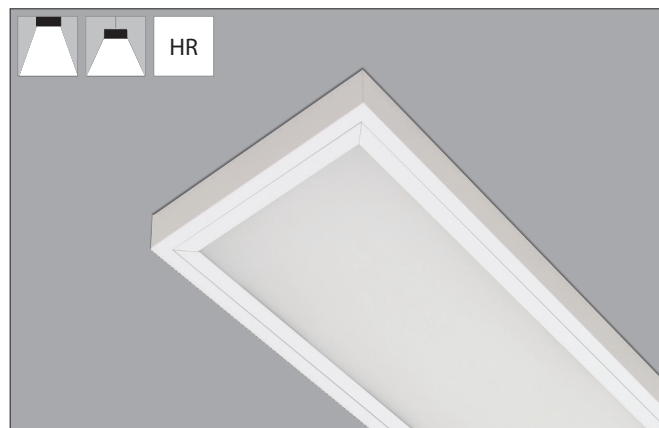




Kvalitní svítidla, která lze podle typu montovat na pevný strop, popř. zavěsit na lankové závěsy, nebo do klasického kazetového podhledu M6xx i do sádkartonu. V případě montáže do sádkartonu je potřeba přibojednat sadu držáků.

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

Při výrobě používáme kvalitní LED komponenty od renomovaných výrobců, jako jsou OSRAM, LUMILEDS a Helvar.

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

Vysoký index podání barev (Ra > 90) zajišťuje věrné zobrazení barev – svítidla jsou vhodná i pro ordinace, vyšetřovny a obdobné prostory.

High-quality luminaires, which can be mounted on a fixed ceiling, resp. hang on rope suspensions, or in a classic coffered ceiling M6xx and plasterboard. In case of installation into plasterboard it is necessary to order a set of brackets.

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

We use high-quality LED components from renowned manufacturers such as OSRAM, LUMILEDS and Helvar.

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

High colour rendering (CRI > 90) ensures accurate colours; suitable for clinics, examination rooms and similar areas.

Hochwertige Leuchten, die an einer festen Decke montiert werden können. hängen an Seilabhängungen oder in einer klassischen Kassettendecke M6xx und Gipskarton.

Beim Einbau in Gipskartonplatten muss ein Satz Halterungen bestellt werden.

Das Gehäuse der Leuchte besteht aus Stahlblech. Wir verwenden hochwertige LED-Komponenten namhafter Hersteller wie OSRAM, LUMILEDS und Helvar.

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

Hohe Farbwiedergabe (Ra > 90) für natürliche Farben; geeignet für Arztpraxen, Untersuchungsräume und ähnliche Bereiche.

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)
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)

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: 90-100	CRI: 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

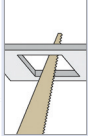
Typ-00000 (on/off) | Typ-10000 (+DimDALI) | Typ-11000 (+DimDALI+NZ) | Typ-01000 (+NZ) | Viz detail - str. 140/ See details on page 140.

* Výkon lze při výrobě nastavit podle požadavků / Power can be set in production. / Die Leistung kann in der Fertigung eingestellt werden.

CLASSIC CRI90 M6xx - Svítidla do podhledu / Luminaires for false ceilings / Einbauleuchten



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

Mikro-Comfort	Light output	Mikro	Light output	Opal	Light output	Výkon Power	Rozměry Size		
	lm		lm		lm				
						W	w x l x h		kg

Do podhledu M600 a sádkartonu / For M600 false ceilings and plasterboard / Für Kassettendecke M600 und Gipskarton

ZCLED-CLAS-MC-940-1,5k/M600-L	1510	ZCLED-CLAS-M-940-1,8k/M600-L	1770	ZCLED-CLAS-O-940-1,7k/M600-L	1690	14*	295x595x75	280x585	3,5
ZCLED-CLAS-MC-940-3,1k/M600-Q	3070	ZCLED-CLAS-M-940-3,6k/M600-Q	3590	ZCLED-CLAS-O-940-3,4k/M600-Q	3440	28*	595x595x75	585x585	5,5
ZCLED-CLAS-MC-940-5,1k/M600-Q	5120	ZCLED-CLAS-M-940-6,0k/M600-Q	5980	ZCLED-CLAS-O-940-5,7k/M600-Q	5730	47*			
ZCLED-CLAS-MC-940-2,8k/M600-L	2810	ZCLED-CLAS-M-940-3,3k/M600-L	3280	ZCLED-CLAS-O-940-3,2k/M600-L	3150	26*	295x1195x75	280x1185	6
ZCLED-CLAS-MC-940-4,7k/M600-L	4710	ZCLED-CLAS-M-940-5,5k/M600-L	5510	ZCLED-CLAS-O-940-5,3k/M600-L	5290	44*			
ZCLED-CLAS-MC-940-6,1k/M600-L	6140	ZCLED-CLAS-M-940-7,2k/M600-L	7170	ZCLED-CLAS-O-940-6,9k/M600-L	6890	56*	595x1195x75	585x1185	10
ZCLED-CLAS-MC-940-10,2k/M600-L	10230	ZCLED-CLAS-M-940-12,0k/M600-L	11960	ZCLED-CLAS-O-940-11,5k/M600-L	11470	94*			
ZCLED-CLAS-MC-940-3,6k/M600-L	3560	ZCLED-CLAS-M-940-4,2k/M600-L	4170	ZCLED-CLAS-O-940-4,0k/M600-L	3990	33*	295x1495x75	280x1485	7,5
ZCLED-CLAS-MC-940-4,8k/M600-L	4820	ZCLED-CLAS-M-940-5,6k/M600-L	5640	ZCLED-CLAS-O-940-5,4k/M600-L	5410	45*			

Do podhledu M625 a sádkartonu / For M625 false ceilings and plasterboard / Für Kassettendecke M625 und Gipskarton

ZCLED-CLAS-MC-940-1,5k/M625-L	1510	ZCLED-CLAS-M-940-1,8k/M625-L	1770	ZCLED-CLAS-O-940-1,7k/M625-L	1690	14*	308x620x75	295x610	3,5
ZCLED-CLAS-MC-940-3,1k/M625-Q	3070	ZCLED-CLAS-M-940-3,6k/M625-Q	3590	ZCLED-CLAS-O-940-3,4k/M625-Q	3440	28*	620x620x75	610x610	5,5
ZCLED-CLAS-MC-940-5,1k/M625-Q	5120	ZCLED-CLAS-M-940-6,0k/M625-Q	5980	ZCLED-CLAS-O-940-5,7k/M625-Q	5730	47*			
ZCLED-CLAS-MC-940-2,8k/M625-L	2810	ZCLED-CLAS-M-940-3,3k/M625-L	3280	ZCLED-CLAS-O-940-3,2k/M625-L	3150	26*	308x1245x75	295x1235	6
ZCLED-CLAS-MC-940-4,7k/M625-L	4710	ZCLED-CLAS-M-940-5,5k/M625-L	5510	ZCLED-CLAS-O-940-5,3k/M625-L	5290	44*			
ZCLED-CLAS-MC-940-6,1k/M625-L	6140	ZCLED-CLAS-M-940-7,2k/M625-L	7170	ZCLED-CLAS-O-940-6,9k/M625-L	6890	56*	620x1245x75	610x1235	10
ZCLED-CLAS-MC-940-10,2k/M625-L	10230	ZCLED-CLAS-M-940-12,0k/M625-L	11960	ZCLED-CLAS-O-940-11,5k/M625-L	11470	94*			
ZCLED-CLAS-MC-940-3,6k/M625-L	3560	ZCLED-CLAS-M-940-4,2k/M625-L	4170	ZCLED-CLAS-O-940-4,0k/M625-L	3990	33*	308x1545x75	295x1535	7,5
ZCLED-CLAS-MC-940-4,8k/M625-L	4820	ZCLED-CLAS-M-940-5,6k/M625-L	5640	ZCLED-CLAS-O-940-5,4k/M625-L	5410	45*			



Sada držáků / Mounting Kit / Haltersatz

Pro montáž do sádkartonu - for mounting into plasterboard

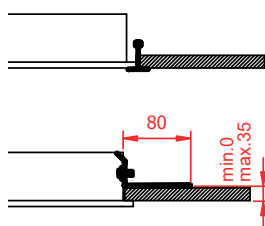
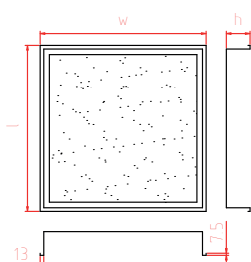
Coding

Holders-standard

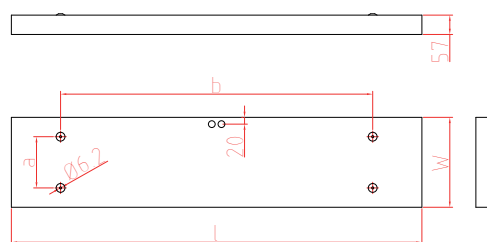
CLASSIC CRI90 HR - Přisazená svítidla / Surface mounted luminaires / Anbauleuchten

Mikro-Comfort	Light output	Mikro	Light output	Opal	Light output	Výkon Power	Rozměry Size	Position of mounting holes	
	lm		lm		lm				
						W	w x l x h	a x b	kg
ZCLED-CLAS-MC-940-1,6k/HR-L	1560	ZCLED-CLAS-M-940-2,0k/HR-L	1960	ZCLED-CLAS-O-940-1,8k/HR-L	1790	16*	310x640x60	210x475	4
ZCLED-CLAS-MC-940-2,5k/HR-L	2520	ZCLED-CLAS-M-940-3,2k/HR-L	3160	ZCLED-CLAS-O-940-2,9k/HR-L	2870	26*			
ZCLED-CLAS-MC-940-3,1k/HR-Q	3110	ZCLED-CLAS-M-940-3,9k/HR-Q	3900	ZCLED-CLAS-O-940-3,5k/HR-Q	3540	30*	592x592x60	498x475	6,5
ZCLED-CLAS-MC-940-5,1k/HR-Q	5140	ZCLED-CLAS-M-940-6,5k/HR-Q	6460	ZCLED-CLAS-O-940-5,9k/HR-Q	5870	50*			
ZCLED-CLAS-MC-940-2,9k/HR-L	2930	ZCLED-CLAS-M-940-3,7k/HR-L	3670	ZCLED-CLAS-O-940-3,3k/HR-L	3340	30*	310x1200x60	210x900	6,5
ZCLED-CLAS-MC-940-4,8k/HR-L	4850	ZCLED-CLAS-M-940-6,1k/HR-L	6080	ZCLED-CLAS-O-940-5,5k/HR-L	5530	50*			
ZCLED-CLAS-MC-940-6,4k/HR-L	6430	ZCLED-CLAS-M-940-8,1k/HR-L	8070	ZCLED-CLAS-O-940-7,3k/HR-L	7330	62*	510x1200x60	410x900	9
ZCLED-CLAS-MC-940-10,2k/HR-L	10160	ZCLED-CLAS-M-940-12,8k/HR-L	12790	ZCLED-CLAS-O-940-11,6k/HR-L	11610	99*			
ZCLED-CLAS-MC-940-3,8k/HR-L	3800	ZCLED-CLAS-M-940-4,7k/HR-L	4650	ZCLED-CLAS-O-940-4,2k/HR-L	4230	38*	310x1480x60	210x1120	7,5
ZCLED-CLAS-MC-940-4,9k/HR-L	4940	ZCLED-CLAS-M-940-6,2k/HR-L	6200	ZCLED-CLAS-O-940-5,6k/HR-L	5640	51*			

M600 & M625



HR





On/Off -00000 - Základní provedení svítidel / Standard luminaire version / Standardausführung der Leuchten

example: ZCLED-CLAS-MC-840-3,5k/HR-L-**00000**

DALI -10000 - Stmívatelné provedení DALI / Dimmable DALI version / Dimmbare DALI-Ausführung

example: ZCLED-CLAS-MC-840-3,5k/HR-L-**10000**

NZ -01000 - Provedení s nouzovým modulem / Version with emergency module / Ausführung mit Notlichtmodul

example: ZCLED-CLAS-MC-840-3,5k/HR-L-**01000**

DALI+NZ -11000 - Provedení DALI provedení s nouzovým modulem / DALI version with emergency module / DALI-Ausführung mit Notlichtmodul

example: ZCLED-CLAS-MC-840-3,5k/HR-L-**11000**

1-10V+NZ3h -24000 - Provedení 1-10V + nouzový modul 3h / 1-10V version + 3h emergency module / DE: 1-10V-Ausführung + 3h-Notlichtmodul

example: ZCLED-CLAS-MC-840-3,5k/HR-L-**24000**

Další možnosti viz tabulka / For additional options, see the table / DE: Weitere Optionen siehe Tabelle

Varianty pro objednávku / Options for order / Varianten für Bestellung

Hodnota Value Wert	Stmívání Dimming Dimmung	Nouzový zdroj Emergency module Notlichtmodul	gesis konektor connector Steckverbinder	DIP driver	Senzor Sensor Sensor
0	on/off	no	no	no	no
1	DALI	NZ1h	yes	yes	yes
2	1-10V	NZ1h self test			
3	casambi	NZ1H DALI			
4	QBM	NZ3h			
5	EASY SENSE	NZ3h self test			
6	DSI	NZ3H DALI			
7	TunableWhite	Inotec			
8		Ceag			
9		Beghelli			

Požadujete jiné technické provedení svítidla?

Kontaktujte nás - prověříme dostupné možnosti a navrhne vhodnou konfiguraci dle vašich požadavků.

Do you require a different technical luminaire design?

Contact us – we will review the available options and propose a suitable configuration based on your requirements.

Benötigen Sie eine andere technische Ausführung der Leuchte?

Kontaktieren Sie uns – wir prüfen die verfügbaren Optionen und schlagen eine passende Konfiguration nach Ihren Anforderungen vor.