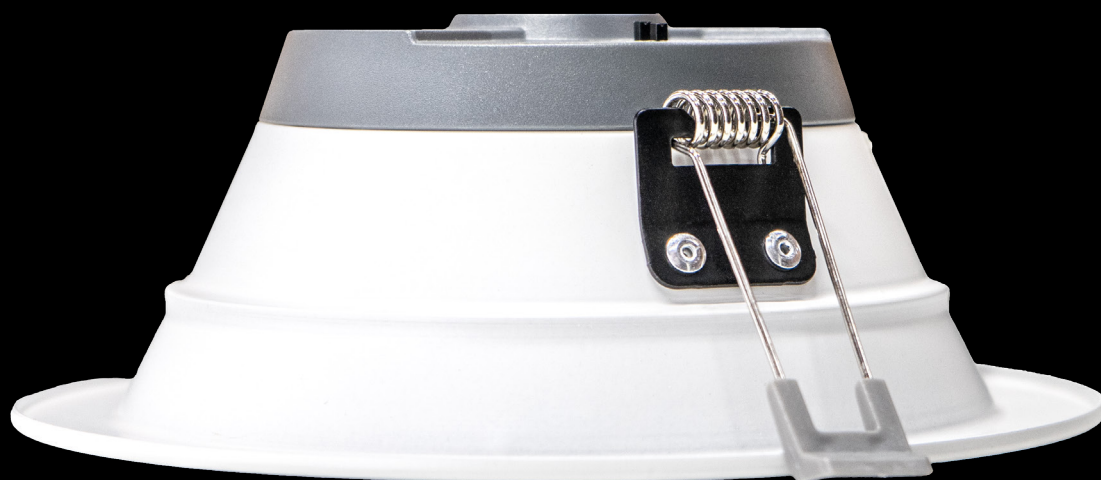


UNA

NOVINKA



... interiérové, kruhové, vestavné, MultiLumen, MultiColour

POUŽITÍ

Moderní, univerzální bodové svítidlo s vysokým světelným výkonem.

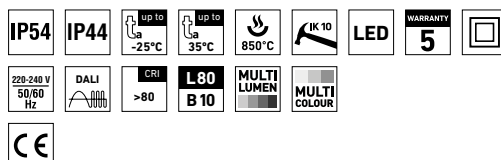
Svítidlo je vhodné pro kanceláře, společenské prostory, reprezentační místnosti, sály, obchody, restaurace, chodby, bazény a prostředí se zvýšenou prašností.

Svítidlo je určeno pro instalaci do sádkartonového nebo rastrového podhledu.

VÝHODY

- Krytí svítidla IP54, IP44
- Třída ochrany: **class II**
- Maximální teplota okolí až do $t_a = 35^\circ\text{C}$
- Životnost: 50 000 hodin / L80B10
- Difuzor: opalizovaný PMMA
- Reflektor: leštěný hliníkový plech
- V provedení DALI možnost konstantního světelného toku po celou dobu životnosti (CLO)
- Standardní nastavení CRI > 80: 4000 K
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

- **MultiLumen (ML):** funkce umožňuje jednoduché přepínání mezi dvěma světelnými toky pomocí přepínače DIP na napájecí.
- **MultiColour (MC):** funkce umožňuje jednoduché přepínání mezi třemi teplotami barev světla.
- **MultiLumen a MultiColour (MLC):** Obě funkce jsou ve svítidle k dispozici.
- Certifikace: **CE**



UNA PAR



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: IP54
- Maximální teplota okolí: $t_a = 35^\circ\text{C}$
- Maximální účinnost svítidla: 123 lm/W
- CRI > 80: 4000 K - standard
- MacAdam = 3 SDCM
- Životnost: 50 000 hodin / L80B10
- Difuzor: opalizovaný PMMA
- Těleso: Hliníková slitina bílé barvy (RAL 9010)
- Reflektor: leštěný hliníkový plech
- Elektro vybavení: LED moduly, nestmívatelný napáječ nebo napáječ DALI

- **MultiLumen (ML):** Světelný tok nastavitelný ve 2 krocích. Standardně je předvolený krok 1.
- **MultiColour (MC):** Barevná teplota nastavitelná ve 3 krocích: 3500, 4000 nebo 5000 K. Standardně je předvolena teplota 4000 K.
- **MultiLumen a MultiColour (MLC):** Obě funkce jsou ve svítlidle k dispozici. Předvolba kroku 1 a standardně 4000 K.
- Svorkovnice: bezšroubová dvoupólová
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci $\pm 7,5\%$

Typ	Světelný tok LED modulů [lm]	Přednastavený Krok 1 MultiLumen funkce			Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
		Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]			
Do teploty okolí ta = 35 °C							
UNA M PAR 3000/840 MLC *	3090	2270	19,2	118	0,3	175	87
UNA L PAR 5500/840 MLC *	5440	4000	32,6	123	0,5	230	111

*) K dispozici také s funkcí MultiLumen:

Typ	MultiLumen funkce		
	Krok 2		
	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]
UNA M PAR 3000/840 MLC	1750	15,0	117
UNA L PAR 5500/840 MLC	3050	25,1	122

UNA PAR nestmívatelný napáječ

Kód	Typ	M3hAt	FRAME
111493	UNA M PAR 3000/840 MLC	111494	x
111497	UNA L PAR 5500/840 MLC	111498	112350

UNA PAR DALI digitálně stmívatelný napáječ DALI

Kód	Typ	M3hAt	FRAME
111495	UNA M PAR 3000/840 DALI MC	111496	x
111499	UNA L PAR 5500/840 DALI MC	111500	112351

LEGENDA

- M3hAt** - nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé nebo netrvalé nouzové osvětlení s autotestem baterie
- DALI** - provedení s digitálně stmívatelným napáječem DALI
- FRAME** - svítidlo zabudované v rámečku, připraveno pro přímou montáž

DETAIL SVÍTIDLA

UNA PAR



UNA OP



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: IP44
- Maximální teplota okolí: $t_a = 35^\circ\text{C}$
- Maximální účinnost svítidla: 133 lm/W
- CRI > 80: 4000 K - standard
- MacAdam = 3 SDCM
- Životnost: 50 000 hodin / L80B10
- Difuzor: opalizovaný PMMA
- Těleso: Hliníková slitina bílé barvy (RAL 9010)
- Reflektor: leštěný hliníkový plech
- Elektro vybavení: LED moduly, nestmívatelný napáječ nebo napáječ DALI

- **MultiLumen (ML):** Světelný tok nastavitelný ve 2 krocích. Standardně je předvolený krok 1.
- **MultiColour (MC):** Barevná teplota nastavitelná ve 3 krocích: 3500, 4000 nebo 5000 K. Standardně je předvolena teplota 4000 K.
- **MultiLumen a MultiColour (MLC):** Obě funkce jsou ve svítilce k dispozici. Předvolba kroku 1 a standardně 4000 K.
- Svorkovnice: bezšroubová dvoupólová
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci $\pm 7,5\%$

Typ	Světelný tok LED modulů [lm]	Přednastavený Krok 1 MultiLumen funkce			Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
		Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]			
Do teploty okolí $t_a = 35^{\circ}\text{C}$							
UNA M OP 3000/840 MLC *	3020	2310	19,2	120	0,3	175	65
UNA L OP 5500/840 MLC *	5650	4320	32,6	133	0,4	230	77

*) K dispozici také s funkcí MultiLumen:

Typ	MultiLumen funkce		
	Krok 2		
	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]
UNA M OP 3000/840 MLC	1780	15,0	119
UNA L OP 5500/840 MLC	3290	25,1	131

UNA OP nestmívatelný napáječ

Kód	Typ	M3hAt	FRAME
111501	UNA M OP 3000/840 MLC	111502	x
111505	UNA L OP 5500/840 MLC	111506	112352

UNA OP DALI digitálně stmívatelný napáječ DALI

Kód	Typ	M3hAt	FRAME
111503	UNA M OP 3000/840 DALI MC	111504	x
111507	UNA L OP 5500/840 DALI MC	111508	112353

LEGENDA

- M3hAt** - nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé nebo netrvalé nouzové osvětlení s autotestem baterie
- DALI** - provedení s digitálně stmívatelným napáječem DALI
- FRAME** - svítidlo zabudované v rámečku, připraveno pro přímou montáž

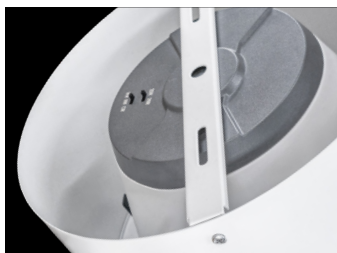
DETAIL SVÍTIDLA

UNA OP



DETAIL SVÍTIDLA

UNA L (PAR/OP) FRAME

**Rámeček UNA L**

Kód	Popis	Hmotnost [kg]
112345	Rámeček UNA L (233x116 mm)	0,6