UNA

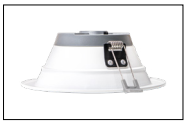


INTERIÉROVÉ
VESTAVNÉ
MULTILUMEN
MULTICOLOUR

UNA – interiérové vestavné kruhové LED svítidlo

UNA
str. 382

IP54 IP44



UNA
str. 382

UNA
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 385



UNA
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 385

UNA



... 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 sádrokartonového nebo rastrového podhledu.

VÝHODY

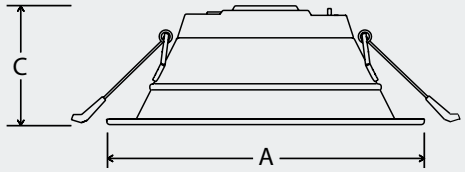
- Krytí svítidla IP54, IP44
- Třída ochrany: **class II**
- Maximální teplota okolí až do t_a = 35 °C
- Životnost: L70 100.000 h @ Ta 25°C
- Difuzor: opalizovaný PMMA
- Reflektor: leštěný hliníkový plech
- V provedení DALI možnost konstantního světelného toku po celou dobu životnosti (CLO)
- Standardní 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 napáječi.
  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

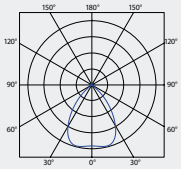


TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: IP54
- Maximální teplota okolí: t_a = 35 °C,
- Maximální účinnost svítidla: 123 lm/W
- CRI > 80: 4000 K - standard
- MacAdam = 3 SDCM
- Životnost: L70 100.000 h @ Ta 25°C
- 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 svítidle k dispozici. Předvolba kroku 1 a standardně 4000 K.
- Svorkovnice: bezšroubová dvoupólová
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci ± 7,5 %



UNA L PAR



Typ	Světelný tok LED modulů [lm]	Přednastavený Krok 1 MultiLumen funkce			Hmotnost netto [kg]	A [mm]	C [mm]
		Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]			
Do teploty okolí t_a = 35 °C							
UNA XS PAR 1100/840 MC	1470	1080	9,9	109	0,2	113	60
UNA S PAR 1600/840 MC	2230	1640	15,0	109	0,3	145	74
UNA M PAR 2300/840 MLC *	3090	2270	19,2	118	0,3	174	87
UNA L PAR 4000/840 MLC *	5440	4000	32,6	123	0,5	232	112

*) 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 2300/840 MLC	1750	15,0	117
UNA L PAR 4000/840 MLC	3050	25,1	122

UNA PAR nestmívatelný napáječ

Kód	Typ	M3hAt	FRAME
112610	UNA XS PAR 1100/840 MC	112611	x
112608	UNA S PAR 1600/840 MC	112612	x
111493	UNA M PAR 2300/840 MLC	111494	x
111497	UNA L PAR 4000/840 MLC	111498	112350

UNA PAR DALI digitálně stmívatelný napáječ DALI

Kód	Typ	M3hAt	FRAME
112613	UNA XS PAR 1100/840 DALI MC	112615	x
112614	UNA S PAR 1600/840 DALI MC	112616	x
111495	UNA M PAR 2300/840 DALI MC	111496	x
111499	UNA L PAR 4000/840 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





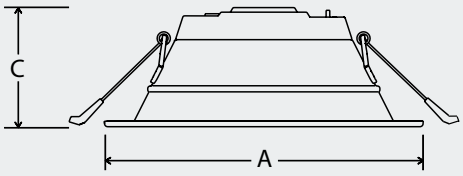


UNA OP

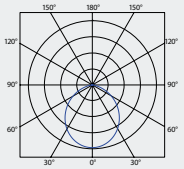


TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: IP44
- Maximální teplota okolí: t_a = 35 °C,
- Maximální účinnost svítidla: 133 lm/W
- CRI > 80: 4000 K - standard
- MacAdam = 3 SDCM
- Životnost: L70 100.000 h @ Ta 25°C
- 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 svítidle k dispozici. Předvolba kroku 1 a standardně 4000 K.
- Svorkovnice: bezšroubová dvoupólová
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci ± 7,5 %



UNA L OP



Typ	Světelný tok LED modulů [lm]	Přednastavený Krok 1 MultiLumen funkce			Hmotnost netto [kg]	A [mm]	C [mm]
		Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]			
Do teploty okolí t_a = 35 °C							
UNA XS OP 1100/840 MC	1410	1080	9,9	109	0,2	113	49
UNA S OP 1600/840 MC	2150	1640	15,0	109	0,3	145	58
UNA M OP 2300/840 MLC *	3020	2310	19,2	120	0,3	174	65
UNA L OP 4300/840 MLC *	5650	4320	32,6	133	0,4	232	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 2300/840 MLC	1780	15,0	119
UNA L OP 4300/840 MLC	3290	25,1	131

UNA OP nestmívatelný napáječ

Kód	Typ	M3hAt	FRAME
112609	UNA XS OP 1100/840 MC	112617	x
112607	UNA S OP 1600/840 MC	112618	x
111501	UNA M OP 2300/840 MLC	111502	x
111505	UNA L OP 4300/840 MLC	111506	112352

UNA OP DALI digitálně stmívatelný napáječ DALI

Kód	Typ	M3hAt	FRAME
112619	UNA XS OP 1100/840 DALI MC	112621	x
112620	UNA S OP 1600/840 DALI MC	112622	x
111503	UNA M OP 2300/840 DALI MC	111504	x
111507	UNA L OP 4300/840 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

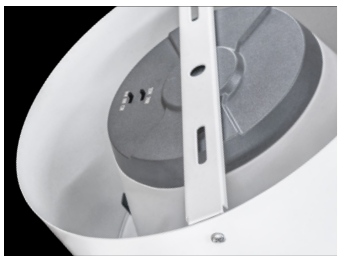






DETAIL SVÍTIDLA

UNA L (PAR/OP) FRAME



Rámeček UNA L





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