

MO SLIM



... interiérové, závěsné, kovové LED svítidlo.

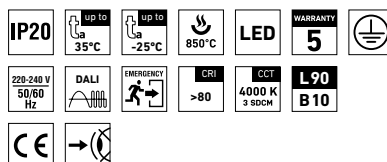
POUŽITÍ

Interiérové svítidlo z hliníkového profilu a PC difuzoru. Je vhodné pro prodejní prostory, kanceláře, chodby, vstupní a odbavovací haly, interiéry škol, posluchárny a nemocnice. S výhodou lze svítidla propojovat do různých délek a tvarů.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Maximální teplota okolí až do **$t_a = 35\text{ °C}$**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Možnost propojení svítidel do požadovaných délek a tvarů
- Difuzor: translucenční polykarbonát (PC)
- Těleso: hliníkový profil bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné barvy (RAL 9006)
- Až o 45 % nižší spotřeba elektrické energie ve srovnání s trubicemi T5

- V provedení DALI možnost konstantního světelného toku po celou dobu životnosti (CLO)
- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- Na vyžádání CRI > 80: 3000K, 5000 K, 6500 K, CRI > 90: 3000K, 4000 K
- Možnost dodání ve stmívatelném či trvalém nouzovém provedení M3hAt
- Průběžná montáž v základním provedení

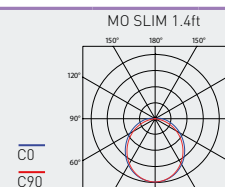
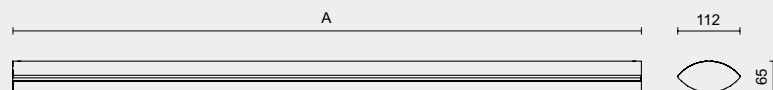


MO SLIM



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: IP20
- Maximální teplota okolí: $t_a = 35\text{ }^\circ\text{C}$, i v provedení se záložním zdrojem M3hAt
- Maximální účinnost svítidla: 151 lm/W
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci $\pm 7,5\%$
- Standardní provedení CRI > 80:4000 K
- MacAdam = 3 SDCM
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Difuzor: translucenční polykarbonát (PC)
- Těleso: hliníkový profil bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné barvy (RAL 9006)
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Svorkovnice: 2x bezroubová, pětipólová, třífázové propojení
- Elektro vybavení: LED moduly, nestmívatelný napáječ nebo napáječ DALI
- Svítidla lze instalovat samostatně i v sestavách
- Součástí nejsou koncovky, spojky ani závěsy, pro instalaci je **VŽDY** zapotřebí objednat příslušenství



Typ	Světelný tok LED modulů [lm]	Přednastavený Krok 1 MultiLumen funkce			Hmotnost netto [kg]	A [mm]
		Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]		
Do teploty okolí $t_a = 35\text{ }^\circ\text{C}$ - hliníkový profil bílé barvy - difuzor translucenční polykarbonát						
MO SLIM 1.2ft 1600/840	1630	1400	10,5	133	1,7	570
MO SLIM 1.2ft 2200/840 *	2360	2030	14,6	139	1,7	570
MO SLIM 1.4ft 3200/840	3260	2800	20,1	139	2,9	1130
MO SLIM 1.4ft 4400/840 *	4520	3890	27,3	142	2,9	1130
MO SLIM 1.4ft 6400/840 *	6500	5590	38,5	145	2,9	1130
MO SLIM 1.5ft 4000/840	4180	3590	25,3	142	3,4	1410
MO SLIM 1.5ft 5500/840 *	5590	4810	33,3	144	3,4	1410
MO SLIM 1.5ft 8000/840 *	8020	6900	47,4	146	3,4	1410

*) K dispozici také s funkcí MultiLumen:

Typ	MultiLumen funkce								
	Krok 2			Krok 3			Krok 4		
	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]
MO SLIM 1.2ft 2200/840 ML	1750	13,0	135	1480	11,0	135	1200	9,1	132
MO SLIM 1.4ft 4400/840 ML	3370	23,3	145	2850	19,5	146	2300	15,8	146
MO SLIM 1.4ft 6400/840 ML	4850	32,8	148	4100	27,4	150	3330	22,1	151
MO SLIM 1.5ft 5500/840 ML	4160	28,4	146	3510	23,6	149	2840	19,1	149
MO SLIM 1.5ft 8000/840 ML	5990	40,4	148	5070	33,6	151	4100	27,2	151

MO SLIM

Kód	Typ
63878	MO SLIM 1.2ft 1600/840
63859	MO SLIM 1.2ft 2200/840 ML
63899	MO SLIM 1.4ft 3200/840
63903	MO SLIM 1.4ft 4400/840 ML
63874	MO SLIM 1.4ft 6400/840 ML
63904	MO SLIM 1.5ft 4000/840
63914	MO SLIM 1.5ft 5500/840 ML
63919	MO SLIM 1.5ft 8000/840 ML

Těleso bílé barvy (RAL 9003)

M3hAt	DALI	DALI M3hAt
x	63922	x
x	63908	x
63947	63945	63955
63916	63949	63926
63921	63918	63931
63936	63909	63940
63944	63924	63952
63948	63929	63956

MO SLIM s

Kód	Typ
63932	MO SLIM 1.2ft 1600/840 s
63913	MO SLIM 1.2ft 2200/840 ML s
63953	MO SLIM 1.4ft 3200/840 s
63957	MO SLIM 1.4ft 4400/840 ML s
63928	MO SLIM 1.4ft 6400/840 ML s
10497	MO SLIM 1.5ft 4000/840 s
10498	MO SLIM 1.5ft 5500/840 ML s
10500	MO SLIM 1.5ft 8000/840 ML s

Těleso stříbrné barvy (RAL 9006)

M3hAt	DALI	DALI M3hAt
x	10621	x
x	10622	x
10518	10751	10792
10599	10752	10794
10608	10753	10795
10614	10757	10797
10615	10758	10798
10617	10759	10799

LEGENDA

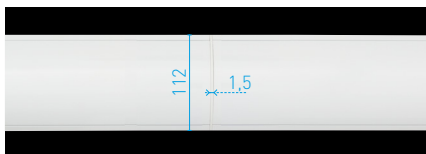
s – stříbrná barva RAL 9006

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

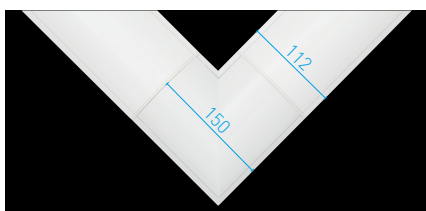
M3hAt – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé nebo netrvalé osvětlení s autotestem baterie

DETAIL SVÍTIDLA

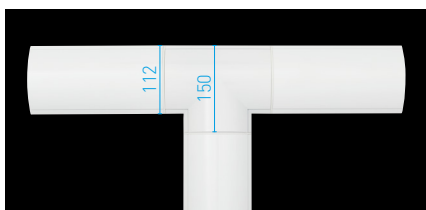
MO SLIM



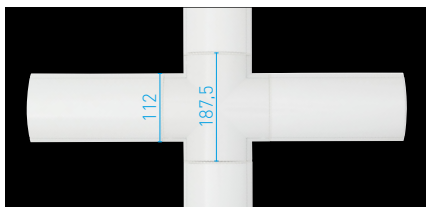
Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
10802	MO SLIM - S	přímé spojení svítidel do řady, bílá RAL 9003	0,5
10809	MO SLIM - S s	přímé spojení svítidel do řady, stříbrná RAL 9006	0,5



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
10808	MO SLIM - L	spojení svítidel ve tvaru L s úhlem 90°, bílá RAL 9003	0,6
10812	MO SLIM - L s	spojení svítidel ve tvaru L s úhlem 90°, stříbrná RAL 9006	0,6



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
10822	MO SLIM - T	spojení svítidel ve tvaru T s úhlem 90°, bílá RAL 9003	0,6
10828	MO SLIM - T s	spojení svítidel ve tvaru T s úhlem 90°, stříbrná RAL 9006	0,6



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
10829	MO SLIM - X	spojení svítidel ve tvaru X s úhlem 90°, bílá RAL 9003	0,6
10832	MO SLIM - X s	spojení svítidel ve tvaru X s úhlem 90°, stříbrná RAL 9006	0,6



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
10818	MO SLIM - K	koncový díl z plastu, bílá RAL 9003	0,3
10819	MO SLIM - K s	koncový díl z plastu, stříbrná RAL 9006	0,3



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
16101	Z4 - F1	stropní lankový závěs s baldachýnem a jezdcem, bílá RAL 9003 (1 ks)	0,1



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
16104	Z4	stropní lankový závěs s jezdcem - k typu MO SLIM (1 ks)	0,1

