

BELTR LED



... interiérové, plastové, přisazené, řadové, MultiLumen.

POUŽITÍ

Svítlidlo je vhodné pro kanceláře, chodby, interiéry škol, knihovny, posluchárny, sanitární prostory, nemocnice a odbavovací haly.

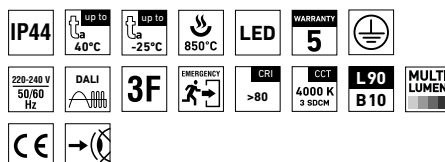
Díky funkci MultiLumen lze svítidlo bez velké námahy přizpůsobit měnícím se požadavkům na výkon osvětlení.

Díky své vysoké světelné účinnosti a nízké spotřebě elektrické energie je vhodnou náhradou svítidel s fluorescenčními trubicemi.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP44**
- Maximální teplota okolí až do **t_a = 40 °C**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Difuzor: translucenční polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Základna: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Až o 45 % nižší spotřeba el. 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: 3000 K, 5000 K, 6500 K, CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K

- **MultiLumen (ML)** funkce umožňuje jednoduché přepínání mezi až čtyřmi světelnými toky pomocí DIP přepínače na driveru.
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Možnost propojení jednotlivých svítidel do řady
- Certifikace: CE



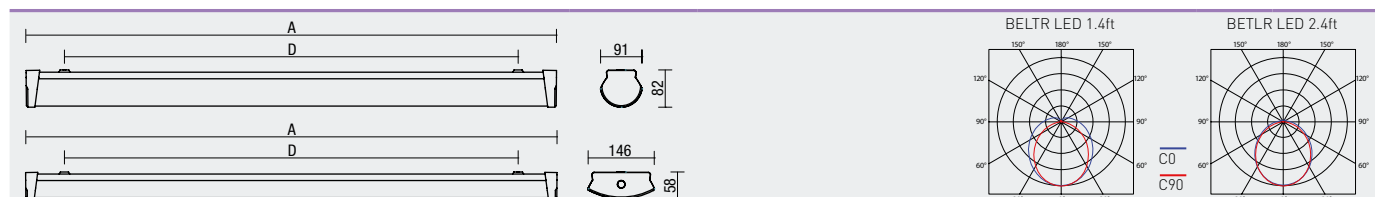
BELTR LED



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: IP44
- Maximální teplota okolí: $t_a = 40^\circ\text{C}$, i v provedení se záložním zdrojem M3hAt
- Maximální účinnost svítidla: 143 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: translucentní polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)

- **MultiLumen (ML):** nastavitelný světelný tok ve 4 krocích. V základním provedení přednastavený maximální světelný tok.
- Boční víčka: bílý (ABS), UV stabilní, s prolisy umožňují zajištění svítidla přiloženými šrouby M4 proti neoprávněnému zásahu
- Kabelová vývodka: bílá gumová
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Elektro vybavení: LED moduly, nestmívatelný napáječ nebo napáječ DALI



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 = 40 °C - základna ocelový plech bílé barvy - difuzor translucentní polykarbonát							
BELTR LED 1.2ft 1600/840	1630	1320	10,5	126	0,8	610	500
BELTR LED 1.4ft 3200/840	3260	2640	20,1	131	1,4	1170	1000
BELTR LED 1.5ft 4000/840	4180	3390	25,3	134	1,8	1450	1000
BELTR LED 2.2ft 3200/840 *	3250	2630	20,1	131	1,3	610	500
BELTR LED 2.4ft 6400/840 *	6520	5280	38,4	138	2,3	1170	1000
BELTR LED 2.5ft 8000/840 *	8330	6750	48,3	140	2,9	1450	1000

*) 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]
BELTR LED 2.2ft 3200/840 ML	2280	17,3	132	1930	14,5	133	1560	12,3	127
BELTR LED 2.4ft 6400/840 ML	4580	32,9	139	3860	27,4	141	3130	22,0	142
BELTR LED 2.5ft 8000/840 ML	5850	41,5	141	4950	34,6	143	4000	27,9	143

BELTR LED

Kód	Typ
106917	BELTR LED 1.2ft 1600/840
106919	BELTR LED 1.4ft 3200/840
106921	BELTR LED 1.5ft 4000/840
106923	BELTR LED 2.2ft 3200/840 ML
106925	BELTR LED 2.4ft 6400/840 ML
106927	BELTR LED 2.5ft 8000/840 ML

3F	M3hAt	3F M3hAt
x	x	x
x	110105	x
x	110106	x
106929	x	x
106931	110107	110072
106933	110108	110073

BELTR LED DALI

Kód	Typ
106947	BELTR LED 1.2ft 1600/840 DALI
106949	BELTR LED 1.4ft 3200/840 DALI
106951	BELTR LED 1.5ft 4000/840 DALI
106953	BELTR LED 2.2ft 3200/840 DALI
106955	BELTR LED 2.4ft 6400/840 DALI
106957	BELTR LED 2.5ft 8000/840 DALI

Digitálně stmívatelný napáječ DALI

3F	M3hAt	3F M3hAt
x	x	x
x	110109	x
x	110110	x
106959	x	x
106961	110111	110074
106963	110112	110075

BELTR LED SNS

Kód	Typ
106977	BELTR LED 2.2ft SNS 3200/840 ML
106979	BELTR LED 2.4ft SNS 6400/840 ML
106981	BELTR LED 2.5ft SNS 8000/840 ML

Mikrovlňný pohybový senzor

3F	M3hAt	3F M3hAt
106983	x	x
106985	110113	110076
106987	110114	110077

LEGENDA

- 3F** - 5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- M3hAt** - nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé nebo netrvalé nouzové osvětlení s autotestem baterie
- 3F M3hAt** - 5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž (nouzová jednotka na L3)

- DALI** - provedení s digitálně stmívatelným napáječem DALI
- DALI 3F** - 7-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- DALI 3F M3hAt** - 7-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž (nouzová jednotka na L3)

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrtů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

BELTR LED

