

BELTR LED



... interiérové, plastové, přisazené, řadové.

POUŽITÍ

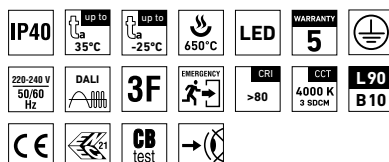
Svítlidlo je vhodné pro kanceláře, chodby, interiéry škol, knihovny, posluchárny, sanitární prostory, nemocnice a odbavovací haly.

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

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP40**
- Maximální teplota okolí až do **$t_a = 35^\circ\text{C}$**
- 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
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Možnost propojení jednotlivých svítidel do řady pomocí vnějších svorkovnic
- Certifikace: ENEC, CB



BELTR LED



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: IP40
- Maximální teplota okolí: $t_a = 35^\circ\text{C}$,
Maximální teplota okolí: $t_a = 0$ až 25°C v provedení se záložním zdrojem M1h
- Maximální účinnost svítidla: 137 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), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- 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 napaječ nebo napaječ DALI

Kód	Typ	Světelný tok LED modulů [lm]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Do teploty okolí $t_a = 35^\circ\text{C}$ - základna ocelový plech bílé barvy - difuzor translucenční polykarbonát								
54110	BELTR LED 1.2ft 1300/840	1320	1070	8	134	0,8	610	500
54120	BELTR LED 1.2ft 1600/840	1580	1280	10	128	0,8	610	500
54180	BELTR LED 1.4ft 2600/840	2580	2090	16	131	1,5	1170	1000
54140	BELTR LED 1.4ft 3200/840	3110	2520	20	126	1,4	1170	1000
54190	BELTR LED 1.5ft 3250/840	3240	2620	20	131	1,9	1450	1000
54150	BELTR LED 1.5ft 4000/840	3880	3140	24	131	1,8	1450	1000
54210	BELTR LED 2.2ft 2600/840	2630	2130	16	133	1,5	610	500
54220	BELTR LED 2.2ft 3200/840	3110	2520	19	133	1,3	610	500
54280	BELTR LED 2.4ft 5200/840	5150	4170	31	135	2,4	1170	1000
54240	BELTR LED 2.4ft 6400/840	6260	5070	37	137	2,3	1170	1000
54290	BELTR LED 2.5ft 6500/840	6380	5170	38	136	3,1	1450	1000
54250	BELTR LED 2.5ft 8000/840	7750	6280	46	137	2,9	1450	1000

54120 BELTR LED 1.2ft 1600/840 = přímá náhrada trubicového svítidla BELTR 118 - 1 × 18 W
 54140 BELTR LED 1.4ft 3200/840 = přímá náhrada trubicového svítidla BELTR 136 - 1 × 36 W
 54150 BELTR LED 1.5ft 4000/840 = přímá náhrada trubicového svítidla BELTR 158 - 1 × 58 W
 54220 BELTR LED 2.2ft 3200/840 = přímá náhrada trubicového svítidla BELTR 218 - 2 × 18 W
 54240 BELTR LED 2.4ft 6400/840 = přímá náhrada trubicového svítidla BELTR 236 - 2 × 36 W
 54250 BELTR LED 2.5ft 8000/840 = přímá náhrada trubicového svítidla BELTR 258 - 2 × 58 W

BELTR LED

Difuzor z translucenčního polykarbonátu

Kód	Typ	M1h	DALI	DALI M1h	Senzor
54110	BELTR LED 1.2ft 1300/840	x	54113	x	x
54120	BELTR LED 1.2ft 1600/840	x	54123	x	x
54180	BELTR LED 1.4ft 2600/840	54184	54183	54187	x
54140	BELTR LED 1.4ft 3200/840	54144	54143	54147	x
54190	BELTR LED 1.5ft 3250/840	54194	54193	54197	x
54150	BELTR LED 1.5ft 4000/840	54154	54153	54157	x
54210	BELTR LED 2.2ft 2600/840	x	54213	x	54218
54220	BELTR LED 2.2ft 3200/840	x	54223	x	54228
54280	BELTR LED 2.4ft 5200/840	54284	54283	54287	54288
54240	BELTR LED 2.4ft 6400/840	54244	54243	54247	54248
54290	BELTR LED 2.5ft 6500/840	54294	54293	54297	54298
54250	BELTR LED 2.5ft 8000/840	54254	54253	54257	54258

Příklad typového označení: 54243 = BELTR LED 2.4ft 6400/840 DALI M1h

BELTR LED S3F

Difuzor z translucenčního polykarbonátu,
propojení pomocí vnějších svorkovnic Wieland (S) GST15i5

Kód	Typ	M1h	DALI	DALI M1h	Senzor
54410	BELTR LED 2.2ft S3F 2600/840	x	54413	x	54418
54420	BELTR LED 2.2ft S3F 3200/840	x	54423	x	54428
54480	BELTR LED 2.4ft S3F 5200/840	54484	54483	x	54488
54440	BELTR LED 2.4ft S3F 6400/840	54444	54443	x	54448
54490	BELTR LED 2.5ft S3F 6500/840	54494	54493	x	54498
54450	BELTR LED 2.5ft S3F 8000/840	54454	54453	x	54458

Příklad typového označení: 54453 = BELTR LED 2.5ft S3F 8000/840 **DALI**

LEGENDA

DALI – provedení s digitálně stmívatelným napaječem DALI

Senzor – pohybový mikrovlnný senzor

S3F – vnější svorkovnice Wieland, třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

BELTR LED

