

LUXOR LED



... interiérové, kovové.

POUŽITÍ

LUXOR LED je perfektním řešením pro kanceláře, školní zařízení, haly, nemocnice a obchodní retail. Svítidlo je dostupné v mnoha velikostech a nabízí několik způsobů instalace – přisazená, závěsná a vestavná 600 x 600 varianta.

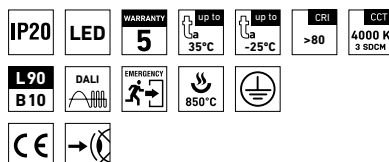
Optický systém je řešen zrcadlovou parabolickou mřížkou bez efektu oslnění, **UGR < 19**.

LUXOR LED nabízí velmi vysokou kvalitu osvětlení dle evropské normy EN 12461-1 a z tohoto hlediska je vhodné pro umístění do školních a předškolních zařízení.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Maximální teplota okolí až do **$t_a = 35\text{ °C}$**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Difuzor: lesklá parabolická mřížka
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné (s) (RAL 9006)
- 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



LUXOR LED



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: IP20
- Maximální teplota okolí: $t_a = 35\text{ °C}$,
Maximální teplota okolí: $t_a = 0\text{ až }25\text{ °C}$ v provedení se záložním zdrojem Mxh s autotestem
- Maximální účinnost svítidla: 108 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: lesklá parabolická mřížka, UGR < 19
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné (s) (RAL 9006)
- Kabelová vývodka: gumová (SBS), bílá
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová
- Zajištění krytu: pomocí magnetů a plastových nýtů
- 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 $t_a = 35\text{ °C}$ - těleso ocelový plech bílé barvy - difuzor lesklá parabolická mřížka								
102249	LUXOR LED 1.2ft 1600/840	1580	1010	10	101	2,7	664	450
102250	LUXOR LED 1.4ft 3200/840	3110	1990	20	100	4,4	1224	1030
102251	LUXOR LED 1.5ft 4000/840	3880	2480	24	103	5,2	1504	1310
102252	LUXOR LED 2.2ft 3200/840	3110	1990	19	105	3,3	664	450
102253	LUXOR LED 2.4ft 6400/840	6260	4010	37	108	5,5	1224	1030
102254	LUXOR LED 2.5ft 8000/840	7750	4960	46	108	6,8	1504	1310
102255	LUXOR LED SQUARE 6400/840	6260	4010	37	108	6,0	595	500

LUXOR LED

Kód	Typ
102249	LUXOR LED 1.2ft 1600/840
102250	LUXOR LED 1.4ft 3200/840
102251	LUXOR LED 1.5ft 4000/840
102252	LUXOR LED 2.2ft 3200/840
102253	LUXOR LED 2.4ft 6400/840
102254	LUXOR LED 2.5ft 8000/840
102255	LUXOR LED SQUARE 6400/840

těleso lakovaný ocelový plech - bílá barva

M1h	M3h	DALI	DALI M1h	DALI M3h
102281	102288	102295	102302	102309
102282	102289	102296	102303	102310
102283	102290	102297	102304	102311
102284	102291	102298	102305	102312
102285	102292	102299	102306	102313
102286	102293	102300	102307	102314
102287	102294	102301	102308	102315

Příklad typového označení: 102306 = LUXOR LED 2.4ft 6400/840 DALI M1h

LUXOR LED s

těleso lakovaný ocelový plech - stříbrná barva (s)

Kód	Typ	M1h	M3h	DALI	DALI M1h	DALI M3h
102316	LUXOR LED 1.2ft 1600/840	102323	102330	102337	102344	102351
102317	LUXOR LED 1.4ft 3200/840	102324	102331	102338	102345	102352
102318	LUXOR LED 1.5ft 4000/840	102325	102332	102339	102346	102353
102319	LUXOR LED 2.2ft 3200/840	102326	102333	102340	102347	102354
102320	LUXOR LED 2.4ft 6400/840	102327	102334	102341	102348	102355
102321	LUXOR LED 2.5ft 8000/840	102328	102335	102342	102349	102356
102322	LUXOR LED SQUARE 6400/840	102329	102336	102343	102350	102357

Příklad typového označení: 102326 = LUXOR LED 2.2ft 4400/840 M1h s

LEGENDA

s – stříbrná barva RAL 9006**DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem**M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení s autotestem**M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení s autotestem

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
- Zavěšením na strop pomocí lankových závěsů
- Vestavbou do rastrového podhledu



DETAIL SVÍTIDLA

LUXOR LED

