



... svítidlo pro osvětlení komunikací.

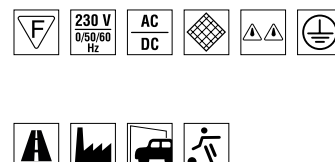
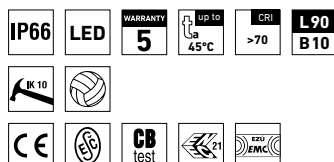
POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro komunikace, obytné rezidenční zóny, parkovací plochy a venkovní prostranství.

Svítidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí až do **$t_a = 45^\circ\text{C}$**
- Životnost: až 100 000 hodin / L90B10 při $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Těleso: slitina hliníku šedé barvy (RAL 7021)
- Kryt reflektoru z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla
- Provedení CRI > 70: 4000 K, 3000 K
- Volitelný optický systém svítidel
- Přepěťová ochrana 10 kV

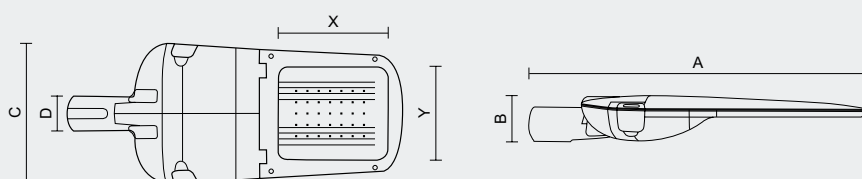


EVELUX



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Maximální účinnost svítidla: 139 lm/W
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci $\pm 7,5\%$
- CRI > 70, CCT = 4000 K, 3000 K
- Životnost: 100 000 hodin / L90B10
- Těleso: slitina hliníku šedé barvy (RAL 7021)
- Kryt: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Svorkovnice: šroubová třípólová s odpojovačem pro průřez vodičů max. 4 mm²
- Kabelová vývodka: PG 9
- Instalace: součástí balení je naklápěcí konzola
- Elektro vybavení:
 - LED moduly, přepětová ochrana 10 kV
 - napáječ 1 PN s funkcí CLO a midnight
 - napáječ DALI 4 PN



	A	B	C	D	X	Y
S	630	95	265	60	185	150
M	720	100	310	60	235	200



Typ	Teplota okolí [°C]	Světelný tok LED modulů [lm]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	Hmotnost netto [kg]
Do teploty okolí $t_a = 45^\circ\text{C}$ - těleso slitina hliníku šedé barvy						
EVELUX S 16/35/730	45	2670	2300	16	144	5
EVELUX S 24/35/730	45	4000	3440	25	138	5
EVELUX S 24/52/730	45	5670	4880	39	125	5
EVELUX S 24/70/730	45	7330	6300	53	119	5
EVELUX M 32/35/730	45	5330	4580	34	135	7,2
EVELUX M 48/35/730	45	7990	6870	50	137	7,2
EVELUX M 48/52/730	45	11330	9740	79	123	7,2
EVELUX M 48/70/730	45	14660	12600	105	120	7,2
EVELUX S 16/35/740	45	2850	2450	16	153	5
EVELUX S 24/35/740	45	4280	3680	25	147	5
EVELUX S 24/52/740	45	6070	5220	39	134	5
EVELUX S 24/70/740	45	7850	6750	53	127	5
EVELUX M 32/35/740	45	5700	4900	34	144	7,2
EVELUX M 48/35/740	45	8560	7360	50	147	7,2
EVELUX M 48/52/740	45	12110	10410	79	132	7,2
EVELUX M 48/70/740	45	15690	13620	105	130	7,2

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA (viz str. 268)

- Přímo na stěnu pomocí stěnového výložníku
- Pomocí obloukového výložníku na stožár
- Pomocí lomeného výložníku na stožár

DETAIL SVÍTIDLA
EVELUX

EVELUX

Napajec 1 PN

Typ	AS	CP	MR1	EWS1	EP	WR1	MR2	EWS2	WR2	WTR	CW1	WR3	TE	CW2	NR
EVELUX S 16/35/730	22632	22664	76700	22600	22696	76702	22728	22760	76703	22792	22824	22856	22888	22920	76701
EVELUX S 24/35/730	22636	22668	76704	22604	22700	76706	22732	22764	76707	22796	22828	22860	22892	22924	76705
EVELUX S 24/52/730	22644	22676	76708	22612	22708	76710	22740	22772	76711	22804	22836	22868	22900	22932	76709
EVELUX S 24/70/730	22648	22680	76712	22616	22712	76714	22744	22776	76715	22808	22840	22872	22904	22936	76713
EVELUX M 32/35/730	22640	22672	76716	22608	22704	76718	22736	22768	76719	22800	22832	22864	22896	22928	76717
EVELUX M 48/35/730	22660	22692	76720	22628	22724	76722	22756	22788	76723	22820	22852	22884	22916	22948	76721
EVELUX M 48/52/730	22652	22684	76724	22620	22716	76726	22748	22780	76727	22812	22844	22876	22908	22940	76725
EVELUX M 48/70/730	22656	22688	76728	22624	22720	76730	22752	22784	76731	22816	22848	22880	22912	22944	76729
EVELUX S 16/35/740	22634	22666	76732	22602	22698	76734	22730	22762	76735	22794	22826	22858	22890	22922	76733
EVELUX S 24/35/740	22638	22670	76736	22606	22702	76738	22734	22766	76739	22798	22830	22862	22894	22926	76737
EVELUX S 24/52/740	22646	22678	76740	22614	22710	76742	22742	22774	76743	22806	22838	22870	22902	22934	76741
EVELUX S 24/70/740	22650	22682	76744	22618	22714	76746	22746	22778	76747	22810	22842	22874	22906	22938	76745
EVELUX M 32/35/740	22643	22675	76748	22610	22707	76750	22739	22771	76751	22803	22835	22867	22899	22931	76749
EVELUX M 48/35/740	22662	22694	76752	22630	22726	76754	22758	22790	76755	22822	22854	22886	22918	22950	76753
EVELUX M 48/52/740	22654	22686	76756	22622	22718	76758	22750	22782	76759	22814	22846	22878	22910	22942	76757
EVELUX M 48/70/740	22658	22690	76760	22626	22722	76762	22754	22786	76763	22818	22850	22882	22914	22946	76761

EVELUX DALI

Digitálně stmívatelný napajec DALI 4 PN

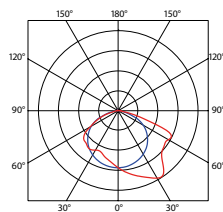
Typ	AS	CP	MR1	EWS1	EP	WR1	MR2	EWS2	WR2	WTR	CW1	WR3	TE	CW2	NR
EVELUX S 16/35/730 DALI	22633	22665	76764	22601	22697	76766	22729	22761	76767	22793	22825	22857	22889	22921	76765
EVELUX S 24/35/730 DALI	22637	22669	76768	22605	22701	76770	22733	22765	76771	22797	22829	22861	22893	22925	76769
EVELUX S 24/52/730 DALI	22645	22677	76772	22613	22709	76774	22741	22773	76775	22805	22837	22869	22901	22933	76773
EVELUX S 24/70/730 DALI	22649	22681	76776	22617	22713	76778	22745	22777	76779	22809	22841	22873	22905	22937	76777
EVELUX M 32/35/730 DALI	22641	22673	76780	22609	22705	76782	22737	22769	76783	22801	22833	22865	22897	22929	76781
EVELUX M 48/35/730 DALI	22661	22693	76784	22629	22725	76786	22757	22789	76787	22821	22853	22885	22917	22949	76785
EVELUX M 48/52/730 DALI	22653	22685	76788	22621	22717	76790	22749	22781	76791	22813	22845	22877	22909	22941	76789
EVELUX M 48/70/730 DALI	22657	22689	76792	22625	22721	76794	22753	22785	76795	22817	22849	22881	22913	22945	76793
EVELUX S 16/35/740 DALI	22635	22667	76796	22603	22699	76798	22731	22763	76799	22795	22827	22859	22891	22923	76797
EVELUX S 24/35/740 DALI	22639	22671	76800	22607	22703	76802	22735	22767	76803	22799	22831	22863	22895	22927	76801
EVELUX S 24/52/740 DALI	22647	22679	76804	22615	22711	76806	22743	22775	76807	22807	22839	22871	22903	22935	76805
EVELUX S 24/70/740 DALI	22651	22683	76808	22619	22715	76810	22747	22779	76811	22811	22843	22875	22907	22939	76809
EVELUX M 32/35/740 DALI	22642	22674	76812	22611	22706	76814	22738	22770	76819	22802	22834	22866	22898	22930	76813
EVELUX M 48/35/740 DALI	22663	22695	76816	22631	22727	76818	22759	22791	76819	22823	22855	22887	22919	22951	76817
EVELUX M 48/52/740 DALI	22655	22687	76820	22623	22719	76822	22751	22783	76823	22815	22847	22879	22911	22943	76821
EVELUX M 48/70/740 DALI	22659	22691	76824	22627	22723	76826	22755	22787	76827	22819	22851	22883	22915	22947	76825

Příklad typového označení: 76824 = EVELUX M 48/70/740 DALI MR1

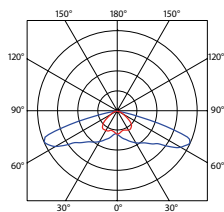
LEGENDA

DALI	- provedení s digitálně stmívatelným napajcem DALI
AS	- Asymmetric - asymetrická optika
CP	- Central parking - pro vnitřní části parkovacích ploch
MR1	- Main road - hlavní komunikace
EWS1	- Extra wide street - velmi široké komunikace
EP	- Edge parking - okraje a rohové části parkovacích ploch
WR1	- Wide road - pro chodníky a obytné čtvrti
MR2	- Main road - hlavní komunikace
EWS2	- Extra wide street - velmi široké komunikace
WR2	- Wide road - pro chodníky a příjezdové komunikace
WTR	- Wet road - pro mokré komunikace
CW1	- Crosswalk - přechody pro chodce nebo cyklostezky
WR3	- Wide road - pro chodníky a příjezdové komunikace
TE	- Tunnel entrance - pro vjezdy do tunelů, podjezdů a objektů
CW2	- Crosswalk - přechody pro chodce nebo cyklostezky
NR	- Narrow road - vedlejší komunikace

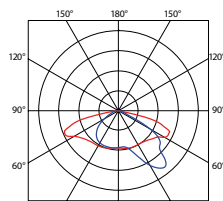
EVELUX - OPTIKY

AS
ASYMETRIC

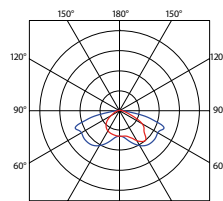
ASYMETRIC

CP
CENTRAL PARKING

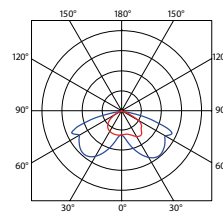
TYPE I

MR1
MAIN ROAD

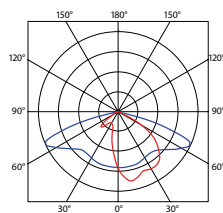
TYPE II ME3A

EWS1
EXTRA WIDE STREET

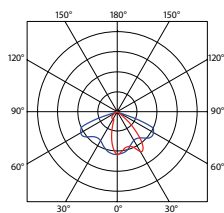
TYPE III - M

EP
EDGE PARKING

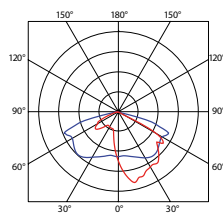
TYPE IV

WR1
WIDE ROAD

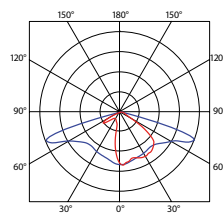
TYPE II / III

MR2
MAIN ROAD

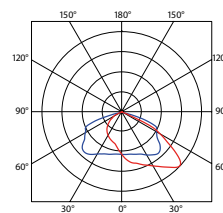
TYPE II

EWS2
EXTRA WIDE STREET

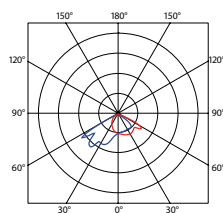
EXTRA WIDE STREET

WR2
WIDE ROAD

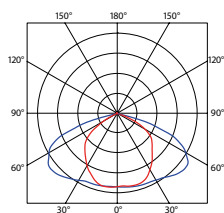
TYPE II OPTI

WTR
WET ROAD

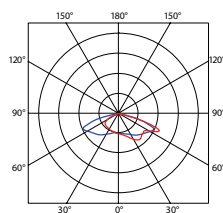
TYPE II / III

CW1
CROSSWALK

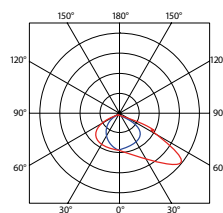
CROSSWALKS

WR3
WIDE ROAD

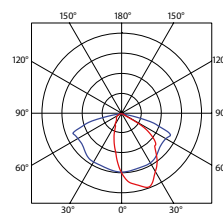
TYPE I CENTRAL LANE

TE
TUNNEL ENTRANCE

TYPE IV TUNNEL ENTRANCE

CW2
CROSSWALK

CROSSWALKS

NR
NARROW ROAD

TYPE II ME3

— C0
— C90