

TERRA LED SLIM



SDCM
3MacAdam
Ta: -20 ~ 35°C

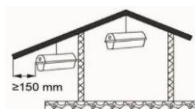
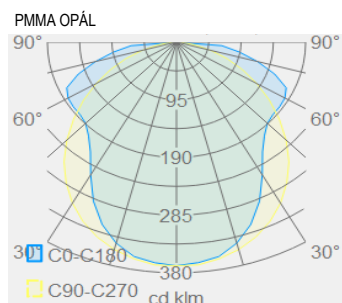
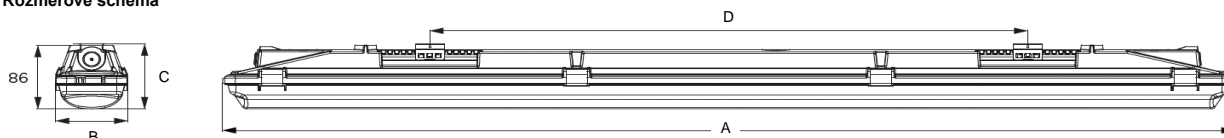
Předřadník 0 EVG
XXXXXX.?XX 2 DALI / SwitchDim
Rozptylný systém 0 PMMA Opál (možno i PC pro IK10)
XXXXXX.X0X
Barva tělesa 0 Polyesterový sklolaminát (GRP) RAL7035
XXXXXX.XX0

Nestandardní kódování
Prodrátování dle volby předřadníku 3x1.5mm² nebo 5x1.5mm²
Pro zvýšenou mechanickou odolnost IK10 potřeba objednat s PC krytem



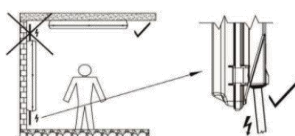
Objednávací kód	LED modul sv.tok [lm]	s účinností ze svítidla			Životnost LED			CRI	CCT [K]	Příkon [W]	Rozměry				Vyzářovací plocha		Směr vyzářování	Třída Ochrany	Hmotnost [kg]
		sv.tok [lm]	[lm/W]	zápis	čas [h]	tc [°C]	A [mm]				B [mm]	C [mm]	D [mm]	Av [mm]	Bv [mm]				
245001.700	1230	1107	152	L80B20	80000	85	80	4000	7,3	605	85	88	238±23	600	80	DIR	IP66	1,2	
245002.700	1530	1377	150	L80B20	80000	85	80	4000	9,1	605	85	88	238±23	600	80	DIR	IP66	1,2	
245003.700	1820	1638	147	L80B20	80000	85	80	4000	11,1	605	85	88	238±23	600	80	DIR	IP66	1,2	
245004.700	2100	1890	143	L80B20	80000	85	80	4000	13,2	605	85	88	238±23	600	80	DIR	IP66	1,2	
245005.700	2380	2142	140	L80B20	80000	85	80	4000	15,3	605	85	88	238±23	600	80	DIR	IP66	1,2	
245006.700	2660	2394	137	L80B20	80000	85	80	4000	17,4	605	85	88	238±23	600	80	DIR	IP66	1,2	
245007.700	2930	2637	135	L80B20	80000	85	80	4000	19,5	605	85	88	238±23	600	80	DIR	IP66	1,2	
245008.700	3200	2880	133	L80B20	80000	85	80	4000	21,6	605	85	88	238±23	600	80	DIR	IP66	1,2	
245009.700	3460	3114	131	L80B20	80000	85	80	4000	23,8	605	85	88	238±23	600	80	DIR	IP66	1,2	
245011.700	2460	2214	152	L80B20	80000	85	80	4000	14,5	1185	85	88	700±78	1180	80	DIR	IP66	1,5	
245012.700	3050	2745	149	L80B20	80000	85	80	4000	18,4	1185	85	88	700±78	1180	80	DIR	IP66	1,5	
245013.700	3630	3267	146	L80B20	80000	85	80	4000	22,3	1185	85	88	700±78	1180	80	DIR	IP66	1,5	
245014.700	4200	3780	143	L80B20	80000	85	80	4000	26,4	1185	85	88	700±78	1180	80	DIR	IP66	1,5	
245015.700	4760	4284	140	L80B20	80000	85	80	4000	30,5	1185	85	88	700±78	1180	80	DIR	IP66	1,5	
245016.700	5320	4788	138	L80B20	80000	85	80	4000	34,7	1185	85	88	700±78	1180	80	DIR	IP66	1,5	
245017.700	5860	5274	135	L80B20	80000	85	80	4000	38,9	1185	85	88	700±78	1180	80	DIR	IP66	1,5	
245018.700	6400	5760	133	L80B20	80000	85	80	4000	43,2	1185	85	88	700±78	1180	80	DIR	IP66	1,5	
245019.700	6920	6228	131	L80B20	80000	85	80	4000	47,5	1185	85	88	700±78	1180	80	DIR	IP66	1,5	
245021.700	3070	2763	152	L80B20	80000	85	80	4000	18,2	1477	85	88	1000±78	1470	80	DIR	IP66	2,2	
245022.700	3810	3429	149	L80B20	80000	85	80	4000	23	1477	85	88	1000±78	1470	80	DIR	IP66	2,2	
245023.700	4530	4077	145	L80B20	80000	85	80	4000	27,9	1477	85	88	1000±78	1470	80	DIR	IP66	2,2	
245024.700	5250	4725	143	L80B20	80000	85	80	4000	33	1477	85	88	1000±78	1470	80	DIR	IP66	2,2	
245025.700	5950	5355	140	L80B20	80000	85	80	4000	38,2	1477	85	88	1000±78	1470	80	DIR	IP66	2,2	
245026.700	6650	5985	138	L80B20	80000	85	80	4000	43,3	1477	85	88	1000±78	1470	80	DIR	IP66	2,2	
245027.700	7330	6597	135	L80B20	80000	85	80	4000	48,6	1477	85	88	1000±78	1470	80	DIR	IP66	2,2	
245028.700	7990	7191	133	L80B20	80000	85	80	4000	54	1477	85	88	1000±78	1470	80	DIR	IP66	2,2	
245029.700	8650	7785	130	L80B20	80000	85	80	4000	59,5	1477	85	88	1000±78	1470	80	DIR	IP66	2,2	

Rozměrové schéma



" D " dle schéma

Vzdálenosti uchycovacích klipů
2FT / 605mm 238±23mm
4FT / 1185mm 700±78mm
5FT / 1477mm 1000±78mm



Svítilno výhradně určené pro prašné a vlhké interiéry.

Pokud je potřeba svítidlo přičeřit na zeď a to i ve vertikální poloze (viz. obrázek vlevo), je nutné objednat vyztužený držák 245900.000 (viz. příslušenství)

Balení dále obsahuje:



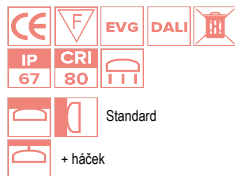
2x Standardní držák
pouze pro přichycení na strop



2x IP66 kabelová průchodka

TERRA LED SLIM OUTDOOR

Předřadník 0 EVG
 XXXXXX.?XX 2 DALI / SwitchDim
Rozptylný systém 0 PMMA Opál (možno i PC pro IK10)
 XXXXXX.X0X
Barva tělesa 0 Polyesterový sklolaminát (GRP) RAL7035
 XXXXXX.XX0



SDCM
 3MacAdam
 Ta: -20 ~ 35°C

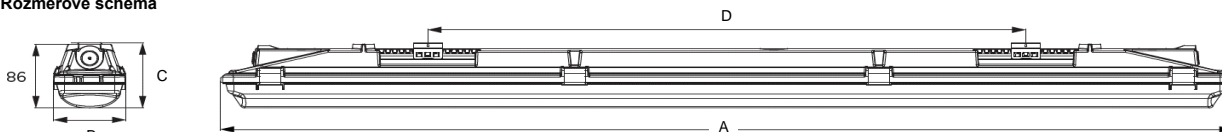


Nestandardní kódování

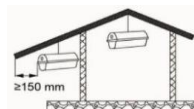
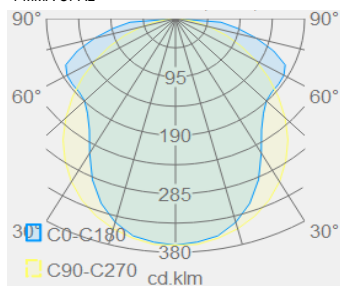
Prodrátování dle volby předřadníku 3x1.5mm² nebo 5x1.5mm²
 Pro zvýšenou mechanickou odolnost IK10 potřeba objednat s PC krytem

Objednávací kód	LED modul		s účinností ze svítidla			Životnost LED			CRI	CCT [K]	Příkon [W]	Rozměry				Vyzařovací plocha		Směr vyzařování	Třída Ochrany	Hmotnost [kg]
	sv.tok [lm]	sv.tok [lm]	[lm/W]	zápis	čas [h]	tc [°C]	A [mm]	B [mm]				C [mm]	D [mm]	Av [mm]	Bv [mm]					
245501.700	1230	1107	152	L80B20	80000	85	80	4000	7,3	605	85	88	238±23	600	80	DIR	IP67	1,2		
245502.700	1530	1377	150	L80B20	80000	85	80	4000	9,1	605	85	88	238±23	600	80	DIR	IP67	1,2		
245503.700	1820	1638	147	L80B20	80000	85	80	4000	11,1	605	85	88	238±23	600	80	DIR	IP67	1,2		
245504.700	2100	1890	143	L80B20	80000	85	80	4000	13,2	605	85	88	238±23	600	80	DIR	IP67	1,2		
245505.700	2380	2142	140	L80B20	80000	85	80	4000	15,3	605	85	88	238±23	600	80	DIR	IP67	1,2		
245506.700	2660	2394	137	L80B20	80000	85	80	4000	17,4	605	85	88	238±23	600	80	DIR	IP67	1,2		
245507.700	2930	2637	135	L80B20	80000	85	80	4000	19,5	605	85	88	238±23	600	80	DIR	IP67	1,2		
245508.700	3200	2880	133	L80B20	80000	85	80	4000	21,6	605	85	88	238±23	600	80	DIR	IP67	1,2		
245509.700	3460	3114	131	L80B20	80000	85	80	4000	23,8	605	85	88	238±23	600	80	DIR	IP67	1,2		
245511.700	2460	2214	152	L80B20	80000	85	80	4000	14,5	1185	85	88	700±78	1180	80	DIR	IP67	1,5		
245512.700	3050	2745	149	L80B20	80000	85	80	4000	18,4	1185	85	88	700±78	1180	80	DIR	IP67	1,5		
245513.700	3630	3267	146	L80B20	80000	85	80	4000	22,3	1185	85	88	700±78	1180	80	DIR	IP67	1,5		
245514.700	4200	3780	143	L80B20	80000	85	80	4000	26,4	1185	85	88	700±78	1180	80	DIR	IP67	1,5		
245515.700	4760	4284	140	L80B20	80000	85	80	4000	30,5	1185	85	88	700±78	1180	80	DIR	IP67	1,5		
245516.700	5320	4788	138	L80B20	80000	85	80	4000	34,7	1185	85	88	700±78	1180	80	DIR	IP67	1,5		
245517.700	5860	5274	135	L80B20	80000	85	80	4000	38,9	1185	85	88	700±78	1180	80	DIR	IP67	1,5		
245518.700	6400	5760	133	L80B20	80000	85	80	4000	43,2	1185	85	88	700±78	1180	80	DIR	IP67	1,5		
245519.700	6920	6228	131	L80B20	80000	85	80	4000	47,5	1185	85	88	700±78	1180	80	DIR	IP67	1,5		
245521.700	3070	2763	152	L80B20	80000	85	80	4000	18,2	1477	85	88	1000±78	1470	80	DIR	IP67	2,2		
245522.700	3810	3429	149	L80B20	80000	85	80	4000	23	1477	85	88	1000±78	1470	80	DIR	IP67	2,2		
245523.700	4530	4077	145	L80B20	80000	85	80	4000	27,9	1477	85	88	1000±78	1470	80	DIR	IP67	2,2		
245524.700	5250	4725	143	L80B20	80000	85	80	4000	33	1477	85	88	1000±78	1470	80	DIR	IP67	2,2		
245525.700	5950	5355	140	L80B20	80000	85	80	4000	38,2	1477	85	88	1000±78	1470	80	DIR	IP67	2,2		
245526.700	6650	5985	138	L80B20	80000	85	80	4000	43,3	1477	85	88	1000±78	1470	80	DIR	IP67	2,2		
245527.700	7330	6597	135	L80B20	80000	85	80	4000	48,6	1477	85	88	1000±78	1470	80	DIR	IP67	2,2		
245528.700	7990	7191	133	L80B20	80000	85	80	4000	54	1477	85	88	1000±78	1470	80	DIR	IP67	2,2		
245529.700	8650	7785	130	L80B20	80000	85	80	4000	59,5	1477	85	88	1000±78	1470	80	DIR	IP67	2,2		

Rozměrové schéma



PMMA OPÁL



" D " dle schéma

Vzdálenosti uchycovacích klipů
 2FT / 605mm 238±23mm
 4FT / 1185mm 700±78mm
 5FT / 1477mm 1000±78mm

Pozor při použití v exteriéru bez ochrany před přímým dopadem vody nebo svitu slunce (UV), těleso je více namáháno a proto se záruka zkracuje na **2 roky !!**

Tato varianta stále počítá s krytem nad svítidlem, avšak už je možné aplikovat v exteriérech s teplotou okolí Ta -20 ~ 35°C. Dodržením této podmínky platí záruka 5 let.

Lepší těsnění a ventilační průchodka IP67 zamežují případným prudkým teplotním změnám uvnitř svítidla.

Balení dále obsahuje:



2x Vyztužený držák
 i s aplikací na stěnu vertikálně



1x IP67 ventilační kabelová průchodka

TERRA LED SLIM

- Kompaktnější těleso vycházející z robustnější TERRA LED.
- Důraz na jednoduchost a nízkou cenu pořízení, přesto si zachovává silné parametry prachotěsného svítidla se všemi výhodami.
- Vyšší stupeň krytí IP66 (s venkovní variantou IP67), použití v prašných a vlhkých prostorech. Venkovní verzi je doporučeno aplikovat v místech s krytem před přímým UV a vodou.
- Těleso svítidla z nehořlavého sklolaminátu (GRP) světlá šedá RAL7035, který vyniká mechanickou a teplotní odolností, vívům počasí a částečně proti chemikáliím. (potřeba specifikovat)
- Difúzor standardně v provedení PMMA Opál, vyznačující se výbornými světelnými vlastnostmi (až 90% účinnost), mechanickou odolností IK02, chemickou odolností a zvýšenou odolností vůči UV. Volitelný je také difúzor PC (opalised Polycarbonate) se zvýšenou mechanickou odolností IK10, tepelnou odolností, avšak horší odolností vůči UV než u PMMA.
- Dodávané ve dvou provedení těsnění, standardně s nestárnoucím PU (polyurethane) silikon-free pro interiéry a doporučené těsnění na bázi silikonu pro venkovní verze.
- Reflektor z ocelového plechu v bílé barvě.
- Standardně pro všechny verze dodávané s anti-vandal nerezovými klipy pro uchycení plexi.
- V základní verzi plechové úchyty pro přisazenou montáž na strop. Pro aplikaci na zeď v horizontální/vertikální poloze doporučeno využít vyztužených nerezových držáků. U venkovní verze již v ceně. Háčky pro zavěšení svítidla je možné doplnit zvlášť z příslušenství nebo využít vlastního závěsu do již přítomných držáků.
- Součástí balení 2x IP66 gumová průchodka pro interiérovou verzi, pro venkovní 1x IP67 Wiska s ventilem pro vyrovnávání tlaku při prudkých změnách teplot ta -20 ~ +35°C.
- Možnost beznáhodové montáže s rychlokonektorem, odpadá nutnost pronikání ke svorkovnici a případné narušení elektroniky vívem ESD, na objednávku zvlášť v příslušenství.
- Nouzování svítidel možné od rozměru ~1200mm

Základní parametry

Těleso:	Polyesterový sklolaminát (GRP) v RAL7035 Glow wire test 850°C
Difúzor:	PMMA opál (s účinností až 90%) PC (pro větší mechanickou odolnost) volitelně
IK:	PMMA IK02 PC IK10
Klipy:	Nerezové anti-vandal
Krytí:	IP66 IP67 venkovní
Příslušenství:	Vyztužený držák Háček na zavěšení Ventilací PG průchodka Rychlokonektor 3-pól./5-pól.

Délky:	605mm (2FT), 1185mm (4FT), 1485mm (5FT)
Použití:	Interiéry/exteriéry - prašné a vlhké prostředí, částečné chemické odolnosti
Montáž:	Přisazená strop s příslušenstvím přisazená zeď horizontálně/vertikálně, zavěšená

Zdroj:	LED
SDCM:	3MacAdam
CRI / CCT:	CR180 / 4000K
Životnost LED:	L80B20 60 000h tc 85°C
Teplota okolí:	0°C ~ +30°C venkovní -20 ~ +35°C
Světelný výkon:	1 107 lm ~ 7 785 lm ze svítidla
Příkon:	7,3 W ~ 59,5W
Předřadník:	EVG DALI
Efektivita svítidla:	min. 130lm/W (sv.tok ze svítidla / příkon)
Nouzování:	Od ~1200mm po celé délce v režimu 1h/3h (atypický kód a cena v rámci poptávky)

Záruka: Standardně 5let | při porušení venkovní aplikace (viz. znázornění) snížena na 2 roky

TERRA LED SLIM - Příslušenství

Objednací kód	Popis
245900.000	Vyztužený úchyt pro TERRA LED SLIM, set (2ks)

Pro jistější montáž ke stropu nebo na zeď / možno i vertikálně



Standardní úchyt s háčkem

Vyztužený úchyt s háčkem



Objednací kód	Popis
245901.000	Háček pro zavěšení pro úchyty TERRA LED SLIM, set (2ks)

Háček pro možnost zavěšení, aplikovatelný na oba typy držáků



Objednací kód	Popis
245910.000	PG ventilací průchodka / Wiska ESGV 20

Pro zvýšení odolnosti na IP67, obvykle součástí venkovních verzí



Objednací kód	Popis
245911.000	RychloConnector 3.pol. / Adels LCS 75/3 M20
245912.000	RychloConnector 5.pol. / Adels LCS 75/5 M25

Pro rychlejší montáže (není nutno pronikat do svítidla)

