

BOXER-LED

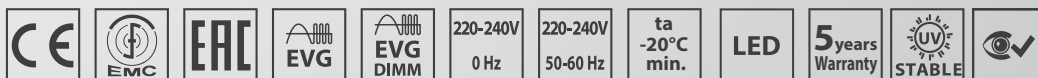
IP 65



IK10 + 40J



IK11 + 55J
variante FC



Popis: Svítidlo BOXER-LED s odolností proti prachu a stříkající vodě je určeno pro prostředí s vysokým rizikem poškození, jako jsou vězeňské cely, psychiatrické léčebny, podchody.

Předřadník: EP – elektronický 220-240 V/ 50-60 Hz AC, 220-240 V

Zdroj: LED, 4000K, CRI +80, MacAdam3

Těleso: Lakovaný ocelový plech RAL 9016

Kryt: Polykarbonát v kombinaci s lakovaným ocelovým plechem RAL 9016

Reflektor: Vysoce leštěný hliníkový plech

Uchycení: Přímé upevnění na strop či stěnu osvětlovaného prostoru, podhledovým rámem, sadou pro upevnění do rohu

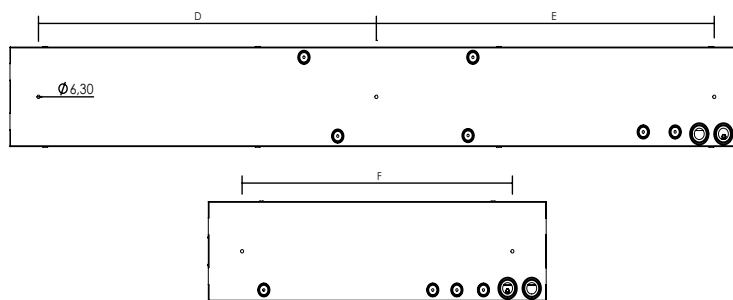
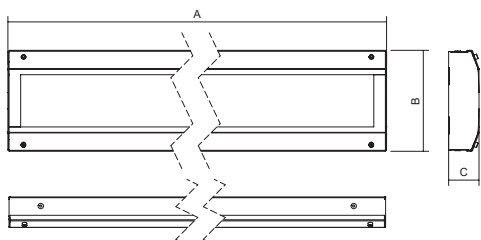
Připojení: Bezšroubová třípólová svorkovnice, max. průřez vodičů 2,5 mm². Svítidlo je připraveno pro smyčkování (možnost připojení dvou kabelů).

Standardní výbava: 2x ucpávková vývodka, podložky s gumou pro utěsnění montážních otvorů, bezpečnostní šrouby (nutné přibjednat 004778 - Bit pro bezpečnostní šroub s imbusem a kolíčkem s=3)

Kalkulovaná životnost – LED modulů:

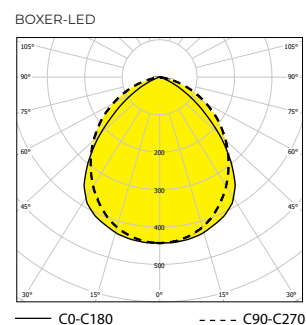
L80B10 ta30 – 70 000h

L70B10 ta30 – 100 000h



Objednací číslo	Název	Světelný tok svítidla (lm)	Příkon (W)	Měrný výkon (lm/W)	Ta max (°C)	Rozměry svítidla A x B x C (mm)	Montážní rozteč Dx/E/F (mm)	Hmotnost (kg)
053495	BOXER-LED-1450-4K	1123	8	140	55	421x184x56	320	2,8
053489	BOXER-LED-1650-4K	1413	11	128	55	421x184x56	320	2,8
053494	BOXER-LED-2900-4K	2393	18	133	60	701x184x56	540	4,7
053491	BOXER-LED-3300-4K	2826	22	128	60	701x184x56	540	4,7
053497	BOXER-LED-5800-4K	4786	36	133	55	1257x184x56	550x550	7
053487	BOXER-LED-6600-4K	5368	41	131	55	1257x184x56	550x550	7
053499	BOXER-LED-7200-4K	6350	48	132	45	1519x184x56	680x680	9
053485	BOXER-LED-8200-4K	6710	51	132	45	1519x184x56	680x680	9

Tolerance světelného toku a příkonu svítidla +/- 10%



Objednáací číslo	Název	Světelný tok svítidla (lm)	Příkon (W)	Měrný výkon (lm/W)	Ta max (°C)	Rozměry svítidla A x B x C (mm)	Montážní rozteč Dx/E/F (mm)	Hmotnost (kg)
053495 FC	BOXER-LED-FC-1450-4K	1123	8	140	55	426x186x56	320	3
053489 FC	BOXER-LED-FC-1650-4K	1413	11	128	55	426x186x56	320	3
053494 FC	BOXER-LED-FC-2900-4K	2393	18	133	60	706x186x56	540	5
053491 FC	BOXER-LED-FC-3300-4K	2826	22	128	60	706x186x56	540	5
053497 FC	BOXER-LED-FC-5800-4K	4786	36	133	55	1262x186x56	550x550	7,3
053487 FC	BOXER-LED-FC-6600-4K	5368	41	131	55	1262x186x56	550x550	7,3
053499 FC	BOXER-LED-FC-7200-4K	6350	48	132	45	1524x186x56	680x680	9,5
053485 FC	BOXER-LED-FC-8200-4K	6710	51	132	45	1524x186x56	680x680	9,5

FC - full cover

Svítilno splňující požadavek tzv. „anti ligature nebo suicide resistant“, který je ve světě stále více vyžadován z důvodu bezpečnosti nejen u elektronických zařízeních.

Svítilna VYRTYCH s označením FC splňují požadavek pro prostory zejména věznic a psychiatrických léčeben.

Obecně platí, že na svítidle nejsou žádné pohyblivé součásti, body a místa kde lze zavěsit nebo zastrčit předměty jako jsou např. žiletky, SIM karty atd. Konstrukce svítidla také zabrání případnému sebepoškození člověka v daném objektu.



BOXER-LED-FC

Svítilno tohoto typu je vybaveno rámečkem, který kompletně překrývá těleso svítidla. Rázová odolnost tohoto řešení je 55J.



BOXER-LED

Svítilno tohoto typu je vybaveno rámečkem, který překrývá těleso svítidla o 10 mm. Rázová odolnost tohoto řešení je 40J.

Příslušenství na objednání



053412 Podhledový rám BOXER-LED 421

053413 Podhledový rám BOXER-LED 701

053414 Podhledový rám BOXER-LED 1257

053415 Podhledový rám BOXER-LED 1519

Požadavek vybavení svítidla podhledovým rámem je nutné specifikovat při objednávce, případně kontaktujte technickou podporu. Provedení BOXER-LED-FC nelze vybavit podhledovým rámem.



053416 Sada pro upevnění do rohu BOXER-LED 421

053417 Sada pro upevnění do rohu BOXER-LED 701

053418 Sada pro upevnění do rohu BOXER-LED 1257

Provedení BOXER-LED-FC nelze vybavit sadou pro upevnění do rohu.

Na objednání

Em – dočasné nouzové osvětlení (1h, 3h)

DIM – stmívatelný elektronický předřadník (DSI, DALI)

2.7K-6.5K – teplota chromatičnosti

NEREZ – těleso vyrobeno z nerezového plechu

(u provedení NEREZ nižší teplota okolí o cca 5-10°C)

NIGHT LIGHT - integrovaný 4-8W LED zdroj pro noční osvětlení, 3K nebo 4K

MULTI – trvalé nouzové osvětlení (1h, 3h)

RAL – další barevné provedení

SKLO – tvrzené bezpečnostní sklo

MW SENSOR - mikrovlnný senzor (v případě požadavku

II - třída izolace II

Výchozí položka	MULTI-1,5H	MULTI-3H	DALI	1F	3F
053495	053495 1H	053495 3H	053495 DALI	X	X
053489	053489 1H	053489 3H	053489 DALI	X	X
053494	053494 1H	053494 3H	053494 DALI	X	X
053491	053491 1H	053491 3H	053491 DALI	X	X
053497	053497 1H	053497 3H	053497 DALI	X	X
053487	053487 1H	053487 3H	053487 DALI	X	X
053499	053499 1H	053499 3H	053499 DALI	X	X
053485	053485 1H	053485 3H	053485 DALI	X	X

Výchozí položka	MULTI-1,5H	MULTI-3H	DALI	1F	3F
053495 FC	053495 FC 1H	053495 FC 3H	053495 FC DALI	X	X
053489 FC	053489 FC 1H	053489 FC 3H	053489 FC DALI	X	X
053494 FC	053494 FC 1H	053494 FC 3H	053494 FC DALI	X	X
053491 FC	053491 FC 1H	053491 FC 3H	053491 FC DALI	X	X
053497 FC	053497 FC 1H	053497 FC 3H	053497 FC DALI	X	X
053487 FC	053487 FC 1H	053487 FC 3H	053487 FC DALI	X	X
053499 FC	053499 FC 1H	053499 FC 3H	053499 FC DALI	X	X
053485 FC	053485 FC 1H	053485 FC 3H	053485 FC DALI	X	X