

SERVAL



Elegantní liniové interiérové svítidlo ze dvou eloxovaných hliníkových profilů. Jeden slouží k přichycení na zeď a je v něm umístěn napáječ. Což usnadní případný servis svítidla. Svítidlo svírá se zdí úhel 100° pro lepší distribuci světla na podlahu a menší osvětlení stěny. Primární využití najde v chodbách, ale i na zdech pro dodatečné nasvětlení prostoru. Lze integrovat pohybové čidlo. Popřípadě provozovat svítidlo i pro funkci koridor. Stejně tak je možné vyrobit svítidlo i ve verzi s přímým a nepřímým vyzařováním světla.

Systémová účinnost: až 160 lm/W

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

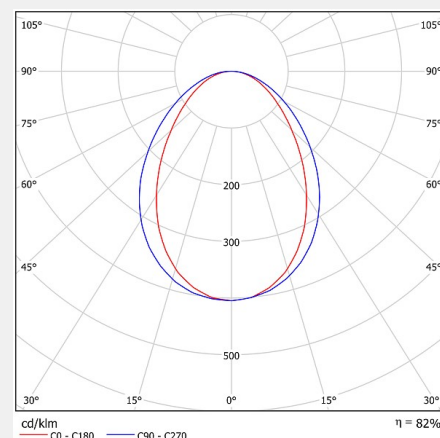
MATERIÁL TĚLESA:	eloxovaný hliník
SVĚTELNÝ ZDROJ	LED
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ:	AC 230 V / 50 Hz, DC 230 V
TŘÍDA OCHRANY:	I
KRYTÍ ELEKTRICKÉ ČÁSTI:	IP20 nebo IP40 (na objednávku); vyšší IP (na zvláštní požadavek)
KRYTÍ OPTICKÉ ČÁSTI:	IP40, IP44 (na objednávku)
ZPŮSOB PŘIPOJENÍ:	bezšroubová svorkovnice BJB (IP20); svorky napáječe (IP40); konektor (IP44)
MOŽNOST REGULACE:	DALI
MOŽNOST NOUZOVÉHO PROVOZU:	ano, na objednávku pro délku 90 cm
ZPŮSOB MONTÁŽE:	přisazením

SVĚTELNÁ CHARAKTERISTIKA

DIFUZOR:	opalizovaný mikropyramid
DISTRIBUCE SVĚTLA:	přímá, přímá + nepřímá
INDEX BAREVNÉHO PODÁNÍ:	> 80, > 90
TEPLOTA CHROMATIČNOSTI:	3 000 K, 4 000 K nebo 5 000 K

VARIANTY

FOTOMETRIE



OZNAČENÍ SVÍTIDLA	Světelný tok LED	Příkon svítidla	Měrný výkon L80B50 ¹	Životnost ²	Hmotnost netto	Max. počet na jistíči B10	Max. počet na jistíči B13
SERVAL 60 1K6 840	1 620 lm	11 W	141 lm/W	> 100 000 hod.	2,1 kg	21 ks	27 ks
SERVAL 60 2K0 840	2 000 lm	13 W	154 lm/W	> 100 000 hod.	2,1 kg	21 ks	27 ks
SERVAL 60 2K4 840	2 380 lm	15 W	159 lm/W	> 100 000 hod.	2,1 kg	21 ks	27 ks
SERVAL 60 2K7 840	2 740 lm	18 W	152 lm/W	> 100 000 hod.	2,1 kg	21 ks	27 ks
SERVAL 60 3K1 840	3 100 lm	21 W	148 lm/W	> 100 000 hod.	2,1 kg	18 ks	25 ks
SERVAL 60 3K4 840	3 440 lm	24 W	143 lm/W	> 100 000 hod.	2,1 kg	18 ks	25 ks
SERVAL 60 3K8 840	3 780 lm	27 W	140 lm/W	> 90 000 hod.	2,1 kg	18 ks	25 ks
SERVAL 60 4K1 840	4 296 lm	30 W	137 lm/W	> 90 000 hod.	2,1 kg	18 ks	25 ks
SERVAL 60 4K4 840	4 430 lm	33 W	134 lm/W	> 80 000 hod.	2,1 kg	18 ks	25 ks
SERVAL 90 2K4 840	2 430 lm	15 W	162 lm/W	> 100 000 hod.	2,7 kg	21 ks	27 ks
SERVAL 90 3K0 840	3 000 lm	19 W	158 lm/W	> 100 000 hod.	2,7 kg	21 ks	27 ks
SERVAL 90 3K6 840	3 570 lm	23 W	155 lm/W	> 100 000 hod.	2,7 kg	21 ks	27 ks
SERVAL 90 4K1 840	4 110 lm	27 W	152 lm/W	> 100 000 hod.	2,7 kg	21 ks	27 ks
SERVAL 90 4K7 840	4 650 lm	31 W	150 lm/W	> 100 000 hod.	2,7 kg	18 ks	25 ks
SERVAL 90 5K2 840	5 160 lm	36 W	143 lm/W	> 100 000 hod.	2,7 kg	18 ks	25 ks
SERVAL 90 5K7 840	5 670 lm	40 W	142 lm/W	> 100 000 hod.	2,7 kg	18 ks	25 ks
SERVAL 90 6K2 840	6 180 lm	40 W	142 lm/W	> 90 000 hod.	2,7 kg	18 ks	25 ks

¹ měrný výkon světelného zdroje včetně ztrát na napájecí.

² kalkulováno pro teplotu okolí 35 °C (při zvýšené teplotě lze očekávat větší degradaci světelného toku a sníženou životnost).

Kompletní informace o svítidle naleznete na adrese:

<https://www.vmlight.cz/svitidla/37/serval>

