DIOS

IP 65

230 V 50 Hz | EVG | 170-280 V 0 Hz | nano TECHNOLOGY | LED | SELV 60 | IK 06 | EMERGENCY | UV STABIL

Popis: Nouzové prachotěsné LED svítidlo DIOS s ochranou proti tryskající vodě je určené k osvětlení únikových cest a zajištění protipanického osvětlení ve vnitřních prostorech, kde je požadována odolnost proti vniknutí prachu a vlhkosti, jako jsou průmyslové haly a skladové prostory. Díky svému jednoduchému designu najde ale uplatnění například i na chodbách škol nebo nemocnic. Svítidla je možné zapojit v režimu M – trvalé nouzové osvětlení i NM – dočasné nouzové osvětlení.

Zdroj: LED, 4000K, CRI +80, MacAdam5

Těleso: Plastový materiál PC/ABS + ALU, RAL 9003

Kryt: OP – optický PMMA kryt

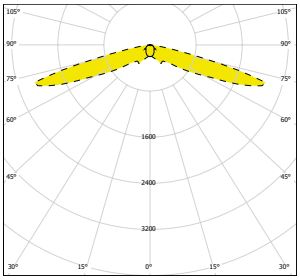
Uchycení: Přímé nebo zapuštěné upevnění na strop či stěnu osvětlovaného prostoru. Sada držáků pro zápustnou montáž na objednání. Možnost zavěšení piktogramu pomocí lankových závěsů.

Připojení: Šroubová svorkovnice, max. průřez vodičů 2,5 mm²

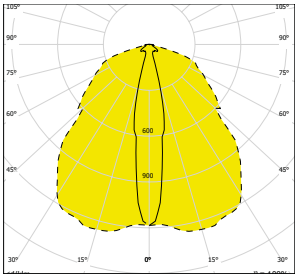
Nouzové osvětlení: M – trvalé / dočasné nouzové osvětlení (3h), CB – centrální bateriový systém

Kalkulovaná životnost – LED modulů: L80B10 ta30 – 50 000h, L70B10 ta30 – 80 000h

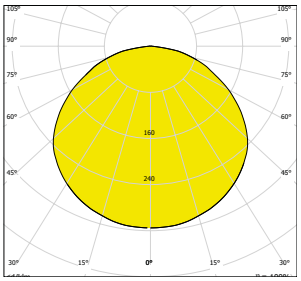
DIOS varianta C1/C2



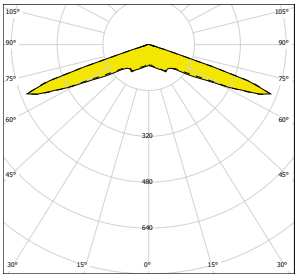
DIOS varianta F1/F2



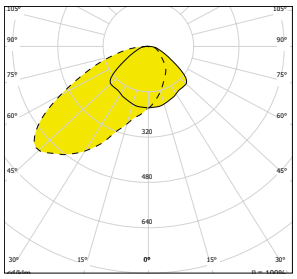
DIOS varianta M2/M5

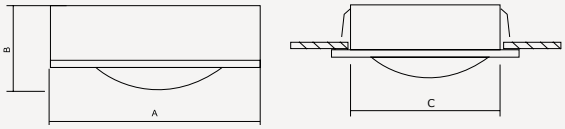


DIOS varianta S1/S2



DIOS varianta W1/W2





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 otvor A x B (mm)	Hmotnost (kg)
nouzová svítidla pro osvětlení otevřených prostor								
141601	DIOS-M2-3H, 2W	270	6,4	180	40	170x66,5	155	
141602	DIOS-M5-1H, 5W	524	6	60	40	170x66,5	155	
141603	DIOS-M5-3H, 5W	524	6	180	40	170x66,5	155	
141612	DIOS-M2-CB, 2W	270	6,4	X	40	170x66,5	155	
141613	DIOS-M5-CB, 5W	524	6	X	40	170x66,5	155	
nouzová svítidla pro osvětlení nízkých otevřených prostor								
141700	DIOS-S1-3H, 2W	245	6,4	180	40	170x66,5	155	
141701	DIOS-S2-1H, 5W	461	6	60	40	170x66,5	155	
141702	DIOS-S2-3H, 5W	461	6	180	40	170x66,5	155	
141709	DIOS-S1-CB, 2W	245	6,4	X	40	170x66,5	155	
141710	DIOS-S2-CB, 5W	461	6	X	40	170x66,5	155	
nouzová svítidla pro osvětlení chodeb a regálových uliček								
141616	DIOS-COR-C1-3H, 2W	238	6,4	180	40	170x66,5	155	
141617	DIOS-COR-C2-1H, 5W	478	6	60	40	170x66,5	155	
141618	DIOS-COR-C2-3H, 5W	478	6	180	40	170x66,5	155	
141627	DIOS-COR-C1-CB, 2W	238	6,4	X	40	170x66,5	155	
141628	DIOS-COR-C2-CB, 5W	478	6	X	40	170x66,5	155	
141637	DIOS-COR-F1-3H, 2W	269	6,4	180	40	170x66,5	155	
141638	DIOS-COR-F2-1H, 5W	499	6	60	40	170x66,5	155	
141639	DIOS-COR-F2-3H, 5W	499	6	180	40	170x66,5	155	
141646	DIOS-COR-F1-CB, 2W	269	6,4	X	40	170x66,5	155	
141647	DIOS-COR-F2-CB, 5W	499	6	X	40	170x66,5	155	
nouzová svítidla s asymetrickým vyzařováním								
141711	DIOS-COR-W1-3H, 2W	230	6,4	180	40	170x66,5	155	
141712	DIOS-COR-W2-1H, 5W	470	6	60	40	170x66,5	155	
141713	DIOS-COR-W2-3H, 5W	470	6	180	40	170x66,5	155	
141714	DIOS-COR-W1-CB, 2W	230	6,4	X	40	170x66,5	155	
141715	DIOS-COR-W2-CB, 5W	470	6	X	40	170x66,5	155	

Tolerance světelného toku a příkonu svítidla +/- 10%

Příslušenství na objednání

141632	sada držáku do SDK

Detail svítidla

Na objednání

AT – autotest
DATA – centrální monitorovací systém