

## LED prachotesné svietidlo

Prachotesné svietidlo vybavené LED technológiou, ktorá zaručuje dlhú, ekonomickú a bez údržbovú prevádzku osvetľovacej sústavy.



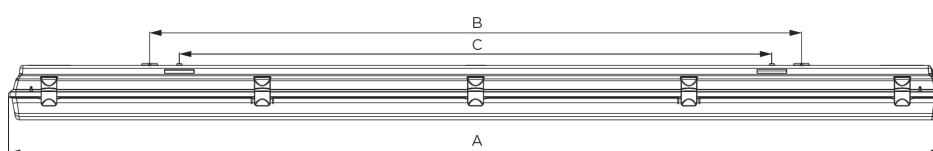
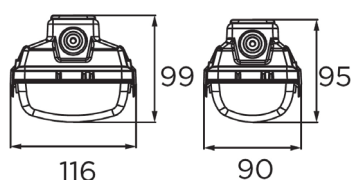
### POUŽITIE A VÝHODY SVIETIDLA:

- Krytie svietidla IP65
- Telo svietidla je z GRP (glass reinforced polyester)
- Aplikácia špeciálnej farby na telo svietidla pre vyššiu chemickú odolnosť.
- Základné prevedenie svietidla 20W, 35W, 45W, 55W a 70W
- Životnosť: 50 000h / L80B50 (PHILIPS, LG, SAMSUNG SMD)
- Matný UV stabilný difúzor z PC alebo PMMA (na vyžiadanie) s extrémnou optickou účinnosťou až max. 93%
- Účinnosť svetelného zdroja až maximálne 185lm/W
- Štandardné prevedenie CRI/RA > 80: 3000K, 4000K, 5000K
- S možnosťou voľby RA90+ alebo farebnej teploty (2700K-6900K)
- Možnosť stmievania (DALI, PWM, 1-10VDC atď.) alebo samostatné riadenie intenzity svetla (automatické nastavenie jasů)
- Tesnenie z nestarnúcej PU (polyurethane) peny.
- Odvetranie svietidla cez špeciálnu priechodku alebo ventil, ktoré zabezpečujú vyrovnanie tlaku v svietidle, pričom zabraňujú kondenzácii vody a tým nechcenému poškodeniu svietidla
- Prechodky pre kompenzáciu tlaku v svietidle

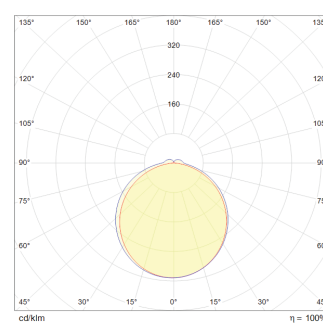
# DAST LED prachotesné svietidlo

## TECHNICKÝ POPIS:

- Krytie svietidla: IP65
- Základné prevedenie svietidla pre 20W, 30W, 40W, 50W, 60W a 70W
- Maximálna teplota okolia:  $t_a = 30\text{ }^\circ\text{C}$ ,
- Maximálna účinnosť svetelného zdroja: 185lm/W
- Uvedené hodnoty spotreby a svetelného výkonu sú v tolerancii  $\pm 5\%$
- Prevedenie CRI/RA > 80, RA90+: 3000K, 4000 K, 5000K
- Životnosť: 50 000 hodín / L80B50
- Matný difúzor z PC alebo PMMA (na vyžiadanie)
- Možnosť prisadenej aj závesnej montáže
- Tesnenie: polyuretánová pena
- Káblové vývody: plast PG13, PG13 s konektorom alebo PG13 s ventilom



Modelová séria	Model No.	Príkon (W)	Lumeny (lm)	Kelviny (K)	CRI/RA	Uhol optiky	IP / IK	VAC (Vstup)
DAST 20	DAST 20 830	20W +/-7,5%	2 200lm	3000K	RA80	120°	IP65	220-240VAC
	DAST 20 840	20W +/-7,5%	2 400lm	4000K	RA80	120°	IP65	220-240VAC
DAST 30	DAST 30 850	20W +/-7,5%	2 440lm	5000K	RA80	120°	IP65	220-240VAC
	DAST 30 830	30W +/-7,5%	3 300lm	3000K	RA80	120°	IP65	220-240VAC
	DAST 30 840	30W +/-7,5%	3 600lm	4000K	RA80	120°	IP65	220-240VAC
DAST 40	DAST 40 850	30W +/-7,5%	3 660lm	5000K	RA80	120°	IP65	220-240VAC
	DAST 40 830	40W +/-7,5%	4 400lm	3000K	RA80	120°	IP65	220-240VAC
	DAST 40 840	40W +/-7,5%	4 800lm	4000K	RA80	120°	IP65	220-240VAC
DAST 50	DAST 50 850	40W +/-7,5%	4 880lm	5000K	RA80	120°	IP65	220-240VAC
	DAST 50 830	50W +/-7,5%	5 500lm	3000K	RA80	120°	IP65	220-240VAC
	DAST 50 840	50W +/-7,5%	6 000lm	4000K	RA80	120°	IP65	220-240VAC
DAST 60	DAST 60 850	50W +/-7,5%	6 100lm	5000K	RA80	120°	IP65	220-240VAC
	DAST 60 830	60W +/-7,5%	6 600lm	3000K	RA80	120°	IP65	220-240VAC
	DAST 60 840	60W +/-7,5%	7 200lm	4000K	RA80	120°	IP65	220-240VAC
DAST 70	DAST 70 850	60W +/-7,5%	7 320lm	5000K	RA80	120°	IP65	220-240VAC
	DAST 70 830	70W +/-7,5%	7 700lm	3000K	RA80	120°	IP65	220-240VAC
	DAST 70 840	70W +/-7,5%	8 400lm	4000K	RA80	120°	IP65	220-240VAC
	DAST 70 850	70W +/-7,5%	8 540lm	5000K	RA80	120°	IP65	220-240VAC



VARIANTY SVIETIDLA				
<b>Stmievateľné verzie</b> <small>(Pri objednávke pripísať za MODEL)</small>	DIM3in1 – stmievanie 3 v 1 (PWM, 1-10V, Odpor)		DALI – stmievanie systémami DALI	
<b>Voľba príchodky</b> <small>(Pri objednávke pripísať za MODEL)</small>	PE – lačna prechodka	PR – Prechodka PG13	PRK – Prechodka PG13 s konektorom	PRV – Prechodka PG13 s ventilom
<b>Doplnky</b>	NU – nerezové úchyty	VN – ventil pre vyrovnávanie tlaku	EML – núdzový modul Zh	
<b>Inštalácia</b>	Prisadená montáž – štandardná verzia		IZM – Závesná montáž (lanka, príchytka, príslušenstvo)	