

DOWNLIGHT

Profesionální podhledová svítidla

Modelová řada: DLA1

Výkonné a kvalitní řešení osvětlení do podhledu

Plně kompatibilní s EN 12464-1

Materiál konstrukce kov a sklo



Profesionální stropní svítidla řady DLA1 s ověřenou vysokou provozní spolehlivostí, plně v souladu s EN 12464-1 jsou vhodná pro osvětlení chodeb, domácností, kanceláří, restaurací a sociálních zařízení.

Moderní CSP čip garantuje vysoký výkon s nízkou tepelnou ztrátou. Krátkodobé výpadky napájení nemají vliv na životnost svítidla. Přísný výběr vlastních korigovaných CSP modulů dodržuje ANSI Binning standardy pro zajištění stejné barvy a intenzity světelného toku. Každý jednotlivý výrobek splňuje deklarované světelné parametry v pásmu $\pm 2,5\%$. Pískované sklo dlouhodobě zabraňuje poklesu světelného toku a změnám barevného podání.

Svítidla řady DLA1 splňují požadavek na věrné podání barev a jejich světelný tok je bez UVA a UVB složek spektra.

Snadno se montují do podhledu nebo v designovém dřevěném rámečku přisazené na strop.

Svítidla mají jednoduchou konstrukci a snadnou údržbu.



Základní vlastnosti

světelný zdroj:	korigovaný CSP
optický kryt:	pískované sklo
životnost svítidla:	dle TM21: 40 000 hodin
chlazení:	kovový kryt svítidla
výměnný zdroj napájení:	ano
flicker index:	0
zvlnění / na frekvenci:	<1% / 1Hz
optický člen:	pískované sklo
ekologie:	neobsahuje rtuť ani silikon
montáž:	do podhledu nebo přisazení s rámečkem

Technické parametry

rozsah provozních teplot:	-10 °C až + 45 °C
úhel vyzařování:	140° symetricky
teplota bílé CCT:	3 000 K, 4 000 K, 5 700 K
CRI:	Ra>82
krytí:	IP44
napájení:	220 V až 240 V~, 50/60 Hz, PFC>0,9
MTBF:	145 000 hodin, MIL-HDBK-217F (25°C)

Standardy

- RoHS, úrovně škodlivého záření splňují požadavky Směrnice ES a Rady 2014/35/ES
- Odolnost dle EN61547, EN61000-4-2-3,4,5,6,8,11 ochrana 2kV
- EMC: EN55015:2013, EN61000-3-2 tř.A, EN61000-3-3, EN60950-1

- Nevyzařuje světelné interference dle ANSI C63.4 & 47

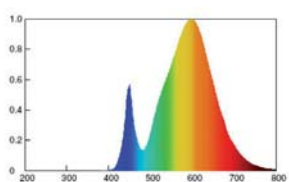
• **CE** **SVHC** **RoHS**

Specifikace modelů

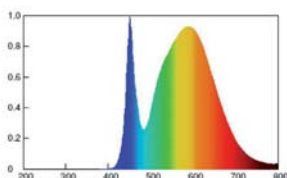
Modely s teplotou chromatičnosti W = 3 000 K, T = 4 000 K, C = 5 700 K

Model	Příkon	Úhel	Světelný tok	PFC	Rozměry (průměr x V)	Hmotnost
DLA1-018C	13,5 W	120 °	1 450 lm	>0,9	180 x 49 mm	0,15 kg
DLA1-018T	13,5 W	120 °	1 250 lm	>0,9	180 x 49 mm	0,15 kg
DLA1-018W	13,5 W	120 °	1 050 lm	>0,9	180 x 49 mm	0,15 kg

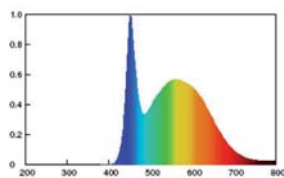
Spektrální charakteristiky řady svítidel DLA1:



Spectral Distribution (nm) for 3000K



Spectral Distribution (nm) for 4000K



Spectral Distribution (nm) for 5700K

