

DORKAS LED

PRODUKTOVÝ LIST / TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Vysoce účinné kazetové LED svítidlo



Interiérové svítidlo zvláště vhodné např. pro zdravotnická zařízení, kanceláře, školská zařízení, chodby, komerční prostory, prodejny apod. Snadná a rychlá instalace přisazením nebo vložením.

Základní popis svítidel řady DORKAS LED

- český výrobek
- přímovysazovací svítidlo s velmi nízkou výškou, elegantní i v případě přisazení
- **účinnost až 170 lm / W**
- velká vyzařovací plocha svítidla s nízkým oslněním $UGR=17,8$ a rovnoměrné rozložení jasu
- montáž vložením do stropních podhledů nebo přisazením
- volitelná funkce cirkadiálního¹ svítidla, zvláště vhodná pro nemocnice, školská zařízení apod.
- vyrobeno z ocelového plechu
- životnost LED 80 000 hodin (L70)
- teplota chromatičnosti: 2600 K, 3000 K, 4000 K, 5700 K, 6500 K
- emergency kanál
- připojení WAGO svorkovnic s tlačítky
- stupeň krytí IP54
- možnost stmívání: ready2mains, systém DALI
- barva svítidla standartně bílá, na přání barvy RAL



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

¹ Cirkadiální svítidlo samočinně mění teplotu chromatičnosti (barvu světla) v závislosti na denní době dle optimálního cyklu příznivého pro lidský organismus.



elektrické parametry

zdroj světla	LED
napájecí napětí	AC 230 V / 50 Hz
příkon svítidla	18 - 35 W
způsob připojení	WAGO svorkovnice s tlačítky
předřadník	elektronický
stmívání	ready2mains, systém DALI
kanál nouzového osvětlení	s externím napájením nebo zálohovaný

světelné parametry

index oslnění UGR	max. 17,8
účinnost svítidla	až 170 lm / W
celkový světelný tok	3 900-5 460 lm
index zobrazení barev	84-90
teplota chromatičnosti	2600 K, 3000 K, 4000 K, 5700 K, 6500 K
difusor	PMMA prisma, rovnoměrné rozložení jasu
konstrukce svítidla	přímovysazující
proměnná teplota chromatičnosti	2600 K - 6500 K
stupeň krytí optické části	IP54
rozměry svítící plochy	574 x 574 mm
životnost LED	80 000 (L70)

konstrukce svítidla

rozměry	594x594x60 mm
hmotnost	4 kg
materiál svítidla	lakovaný ocelový plech
standardní odstín	RAL 9003
další odstíny laku	vzorník RAL
způsob montáže	vložením do podhledu nebo přisazením, bez viditelného rámečku

LEGENDA OZNAČENÍ

DORKAS	25	-	84	-	DALI	-	E	-	4k0	-	M
NÁZEV SVÍTIDLA	PŘÍKON SVÍTIDLA		INDEX PODÁNÍ BAREV		SYSTÉM SMÍVÁNÍ		NOUZOVÝ MODUL		TEPLOTA CHROMATIČNOSTI		ZPŮSOB MONTÁŽE
	25 = 25 W		84 = CRI 84		DALI CR=Chon Light ready2 = GATE		E = nouzový modul 0 = bez modulu		4k0 = 4000 K		P = přisazením M = podhledové

Hmotnost svítidla příp. další parametry se mohou lišit v závislosti na provedení. Svítidla neustále vyvíjíme. Z tohoto důvodu je změna parametrů vyhrazena. Pro podrobnější informace nás prosím kontaktujte.

V případě, že potřebujete jiné provedení svítidla, např. jiný příkon, nebo úplně jiné svítidlo, dejte nám vědět. Vytvoříme Vám svítidlo dle požadavků. Vyrábíme ručně také designové osvětlení. Každé svítidlo je originál.

Světlo nás baví!