

SOLLE 27

NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO



- ručně vyrobeno v ČR
- dubový masiv
- Index podání barev > 90 Ra
- Teplá bílá barva světla 2700 K
- LED driver italského výrobce Alvit
- výkon 8W
- plynulé stmívání dotykem ruky
- jednoduchá montáž
- záruka 5 let



Nástěnné světlo SOLLE spojuje poctivé řemeslné zpracování, masivní dubové dřevo a moderní LED technologii v čistém kulatém tvaru. Na stěně působí jako jemný, ale výrazně designový prvek, který interiéru dodá příjemný přírodní nádech a zároveň vytvoří nevšední světelnou atmosféru. Skvěle se hodí **jako nástěnná lampička k posteli** i dalších míst, kde chcete spojit nepřímé osvětlení s krásným detailem ze dřeva.

Nástěnné svítidlo SOLLE můžete pohodlně **ovládat a stmívat pohybem ruky**. Krátkým mávnutím před svítidlem ho rozsvítíte nebo zhasnete. Když před ním dlaň podržíte, světlo se začne plynule stmívat, takže si snadno nastavíte intenzitu podle aktuální potřeby.

Praktickou funkcí je také **paměť posledního nastavení**. Pokud svítidlo zhasnete klasickým vypínačem na zdi, po dalším rozsvícení se vrátí do stejného stavu jako před vypnutím.



VYRÁBÍME
V ČESKU



5 LET
ZÁRUKA



ELEKTRICKÉ PRAMETRY

Příkon	8 W
Jmenovité napětí	220 - 240 V
Rozsah napětí AC	176 - 276 V
Rozsah napětí DC	176 - 276 V
Maximální přepětí	-
Frekvence	0 / 50 / 60 Hz
Typ. účinnost	76 %
Účinník λ	0,50
THD	< 15 %
Max. přepětí L - N	1 kV
Max. přepětí L/N - PE	1 kV
Třída ochrany IEC	I
Stmívání	ano (PWM 0-100%, dotykové)

MAXIMÁLNÍ POČET NA JISTIČ

Jistič	B10	B16	C10	C16
Průřez	1,5 mm ²	1,5 mm ²	1,5 mm ²	1,5 mm ²
Max.	32 ks	50 ks	64 ks	100 ks

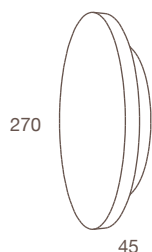
ŽIVOTNOST

LED driver > 50 000 hod. @Ta 50 °C

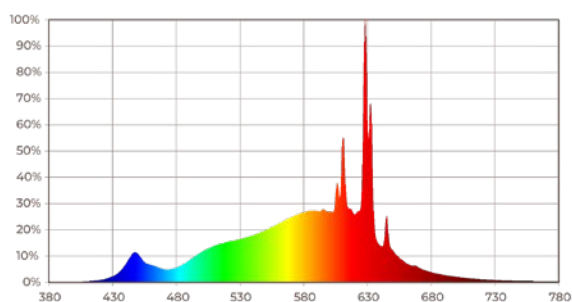
LED modul > 72 000 hod. @Ta 50 °C

Pozn.: Poruchovost LED driveru po dosažení 50 000 hod. @Ta 50 °C je < 10%.

ROZMĚRY



SPEKTRÁLNÍ GRAF



SVĚTELNÉ PRAMETRY

Světelný tok	240 lm
Světelná účinnost	30 lm/W
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev	> 90 Ra
Tolerance barev	3 SDCM
Fotobiologická bezpečnost	RG 1 (dle EN 62471)
Stroboskopický efekt SVM	< 0,4
Flicker index	< 1
Energetická třída	E

MECHANICKÉ PRAMETRY

Rozměry	Ø 270 x 45 mm
Hmotnost netto	0,8 kg
Provozní teplota	- 20 až + 40 °C
Stupeň krytí	IP40
Stupeň mechanické odolnosti	IK09
Materiál tělesa	Dubový masiv
Materiál difuzoru	Silikonové pouzdro
Materiál montury	Lakovaná ocel
Povrchová úprava	přírodní olej + včelí vosk
Způsob montáže	nástěnná

SMĚRNICE A CERTIFIKACE

LED driver	ENEC, CE, RoHS
LED modul	CE, RoHS, EN 62471:2008
Těleso	PEFC

EPREL (EU) 2019/2015

Registrační číslo v registru EPREL: 2790718



BEZDOTYKOVÉ OVLÁDÁNÍ A STMÍVÁNÍ RUKOU

- krátkým přiložením zapnutí / vypnutí
- zapnutí / vypnutí i klasickým vypínačem na zdi
- dlouhým přidržením plynulé stmívání 0-100%
- po oddálení zůstane v nastavené úrovni
- po vypnutí a opětovném zapnutí vypínčem pomalý náběh do poslední nastavené úrovně
- po výpadku el. energie pomalý náběh do poslední nastavené úrovně



EKODESIGN (EU) 2019/2020



Předřadník může vyměnit profesionál
Replaceable control gear by a professional



Světelný LED zdroj může vyměnit profesionál
Replaceable LED light source by a professional

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE TYTO POKYNY:

- svítidlo obsahuje světelný zdroj vyměnitelný pouze profesionálem a smí ho vyměnit pouze výrobce nebo obdobně kvalifikovaná osoba
- napájecí zdroj (předřadník) smí vyměnit pouze výrobce nebo obdobně kvalifikovaná osoba
- instalaci svítidla smí provádět pouze osoba s platnou kvalifikací dle zákona 250/2021 Sb. (dříve vyhláška č.50/1978 Sb.)
- před instalací se ujistěte, že je napájecí přívod odpojen od elektrického napětí
- nedotýkejte se LED čipů nástroji ani rukou
- dbejte na správné zapojení jednotlivých vodičů
- opravy svítidla může provádět pouze výrobce nebo smluvní servis
- svítidlo je nutné provozovat v rozsahu a podmínkách stanovených výrobcem
- svítidla s LED driverem DALI i s bezdotykovým stmíváním jsou pod stálým napětím, i když nesvítí
- čištění svítidla i difuzoru je doporučeno měkkým hadříkem, mírně navlhčeným čistou vodou nebo mýdlovým roztokem
- při čištění svítidla je zakázáno používat ostré předměty nebo abrazivní prostředky, koncentrované roztoky čisticích prostředků nebo chemické látky
- všechny technické změny v konstrukci svítidla a jeho vlastnostech jsou vyhrazeny bez předchozího upozornění
- výrobce nenese zodpovědnost za neodborné zásahy, úpravy, a nesprávnou montáž i provoz v rozporu s těmito pokyny k použití
- nevyhazujte starý výrobek do běžného domácího odpadu