

TECHNICKÝ LIST

LINNA S 30W

STROPNÍ LED SVÍTIDLO



dub



ořešák

VLASTNOSTI:

- ručně vyrobeno v ČR
- dubový nebo ořeškový masiv
- LED modul vyrobený v ČR (Samsung LED)
- LED driver Tridonic
- difuzor ze 100% recyklovaného PMMA
- pouze jeden viditelný šroub M4 bez hlavy

Popis:

Dřevěné stropní (přisazené) LED svítidlo z ručně opracovaného dubového masivu, o délce 1 160 mm a příkonu 30 W se světelným tokem 3 520 lm. Materiál ošetřujeme bezbarvým, zdravotně nezávadným včelím voskem a materiál vybíráme pouze v kvalitě A bez vad. Tento kousek přírody pečlivě opracujeme a vyrobíme z něj jedinečné svítidlo pro osvětlení všech interiérů vyjma vlhkých prostor jako jsou koupelny a bazény.

ELEKTRICKÉ PRAMETRY

Příkon	30 W
Jmenovité napětí	220 - 240 V
Rozsah napětí AC	198 - 264 V
Rozsah napětí DC	176 - 280 V
Maximální přepětí	320 V AC, 2 h
Frekvence	0 / 50 / 60 Hz
Typ. účinnost	86 %
Účinník λ	~ 0,94
THD	< 15
Max. přepětí L - N	1 kV
Max. přepětí L/N - PE	2 kV
Třída ochrany IEC	I
Stmívání	on-off / DALI-2 + switchDIM

MAXIMÁLNÍ POČET NA JISTIČ

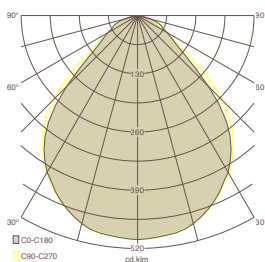
Jistič	B10	B16	B20	C10	C16	C20
Průřez	1,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Max.	14 ks	24 ks	30 ks	24 ks	40 ks	50 ks

ŽIVOTNOST

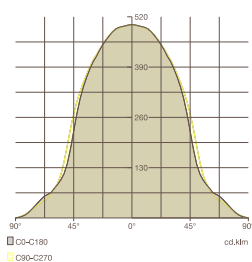
LED driver	> 50 000 hod. @Ta 40 °C
LED modul	> 80 000 hod. @Ta 40 °C

Pozn.: Poruchovost LED driveru po dosažení 50 000 hod. @Ta 40 °C je < 10%.

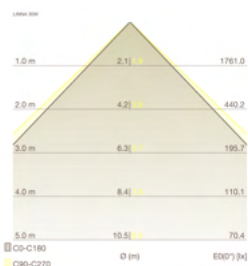
POLÁRNÍ DIAGRAM



KARTÉZSKÝ DIAGRAM



KUŽELOVÝ DIAGRAM



SVĚTELNÉ PRAMETRY

Světelný tok	3 520 lm
Světelná účinnost	117 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000K / 4000K / 5000K
Index podání barev	> 80 Ra
Tolerance barev	3 SDCM
Fotobiologická bezpečnost	RG 0 (dle EN 62471)
Stroboskopický efekt SVM	< 0,4
Flicker index	< 1
Energetická třída	E

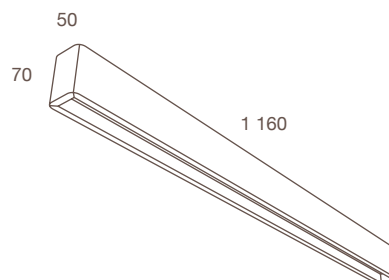
MECHANICKÉ PRAMETRY

Rozměry	50 x 70 x 1 160 mm
Hmotnost netto	2,0 kg
Provozní teplota	- 20 až + 40 °C
Stupeň krytí	IP40
Stupeň mechanické odolnosti	IK09
Materiál tělesa	Dub letní / Ořešák černý
Materiál difuzoru	MMA (recyklované PMMA)
Materiál montury	HDF
Povrchová úprava	tekutý včelí vosk
Způsob montáže	stropní (přisazená)

SMĚRNICE A CERTIFIKACE

LED driver	ENEC, CE, UKCA, RoHS
LED modul	CE, RoHS, EN 62471:2008
Těleso	PEFC
Difuzor	EPD, REACH, RoHS

ROZMĚRY



OBJEDNACÍ KÓDY:

Materiál	Stmívání	CCT	Objednací kód	EAN
Dub letní	on-off	3 000 K	LS-30D-3K	0644197290396
Dub letní	on-off	4 000 K	LS-30D-4K	0644197290402
Dub letní	on-off	5 000 K	LS-30D-5K	0644197290419
Ořešák černý	on-off	3 000 K	LS-30O-3K	0644197290457
Ořešák černý	on-off	4 000 K	LS-30O-4K	0644197290464
Ořešák černý	on-off	5 000 K	LS-30O-5K	0644197290471
Dub letní	DALI-2	3 000 K	LS-30D-3K-DA	0644197290815
Dub letní	DALI-2	4 000 K	LS-30D-4K-DA	0644197290822
Dub letní	DALI-2	5 000 K	LS-30D-5K-DA	0644197290839
Ořešák černý	DALI-2	3 000 K	LS-30O-3K-DA	0644197290877
Ořešák černý	DALI-2	4 000 K	LS-30O-4K-DA	0644197290884
Ořešák černý	DALI-2	5 000 K	LS-30O-5K-DA	0644197290891