

lampax.

TECHNICKÝ LIST

LINNA S 40W

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 40 W se světelným tokem 4 690 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 | 40 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 | 88 % |
| Účinník λ | ~ 0,97 |
| 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

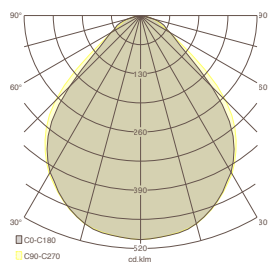
| Jistič | B10 | B16 | B20 | C10 | C16 | C20 |
|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Průřez | 1,5 mm ² | 2,5 mm ² | 2,5 mm ² | 1,5 mm ² | 2,5 mm ² | 2,5 mm ² |
| Max. | 14 ks | 24 ks | 30 ks | 24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

ŽIVOTNOST

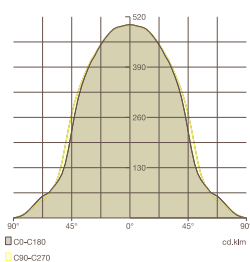
| | |
|------------|-------------------------|
| LED driver | > 50 000 hod. @Ta 40 °C |
| LED modul | > 80 000 hod. @Ta 40 °C |

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

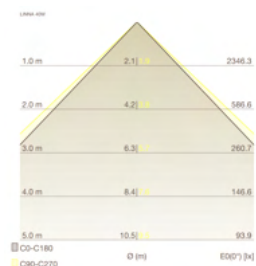
POLÁRNÍ DIAGRAM



KARTÉZSKÝ DIAGRAM



KUŽELOVÝ DIAGRAM



SVĚTELNÉ PRAMETRY

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Světelný tok | 4 690 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 |

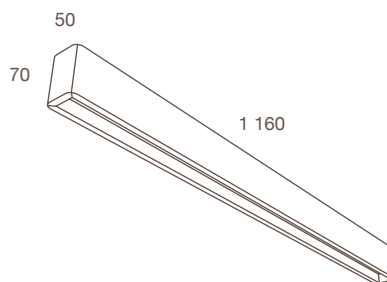
MECHANICKÉ PRAMETRY

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| 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-40D-3K | 0644197290426 |
| Dub letní | on-off | 4 000 K | LS-40D-4K | 0644197290433 |
| Dub letní | on-off | 5 000 K | LS-40D-5K | 0644197290440 |
| Ořešák černý | on-off | 3 000 K | LS-40O-3K | 0644197290488 |
| Ořešák černý | on-off | 4 000 K | LS-40O-4K | 0644197290495 |
| Ořešák černý | on-off | 5 000 K | LS-40O-5K | 0644197290501 |
| Dub letní | DALI-2 | 3 000 K | LS-40D-3K-DA | 0644197290846 |
| Dub letní | DALI-2 | 4 000 K | LS-40D-4K-DA | 0644197290853 |
| Dub letní | DALI-2 | 5 000 K | LS-40D-5K-DA | 0644197290860 |
| Ořešák černý | DALI-2 | 3 000 K | LS-40O-3K-DA | 0644197290907 |
| Ořešák černý | DALI-2 | 4 000 K | LS-40O-4K-DA | 0644197290914 |
| Ořešák černý | DALI-2 | 5 000 K | LS-40O-5K-DA | 0644197290921 |