

## TECHNICKÝ LIST

# LINNA Z 30W

ZÁVĚSNÉ LED SVÍTIDLO



dub



ořešák

### VLASTNOSTI:

- ručně vyrobeno v ČR
- dubový nebo ořechový masiv
- LED modul vyrobený v ČR (Samsung LED)
- LED driver Tridonic
- difuzor ze 100% recyklovaného PMMA
- jedinečné textilní závěsy vyrobené v Itálii

### Popis:

Dřevěné závěsné LED svítidlo z ručně opracovaného dubového nebo ořechového masivu, o délce 1 160 mm a příkonu 30 W se světelným tokem 3520 lm. Šest typů jedinečných textilních kabelů dodávají svítidlu výjimečný a originální vzhled. 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 $\lambda$	~ 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

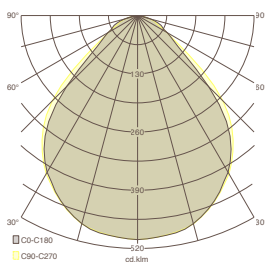
Jistič	B10	B16	B20	C10	C16	C20
Průřez	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
Max.	14 ks	24 ks	30 ks	24 ks	40 ks	50 ks

## ŽIVOTNOST

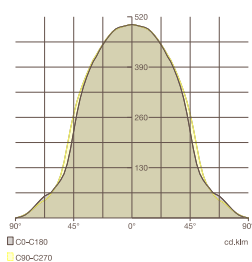
LED driver	> 50 000 hod. @Ta 40 °C
LED modul	> 80 000 hod. @Ta 40 °C

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

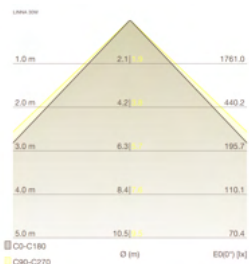
## POLÁRNÍ DIAGRAM



## 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

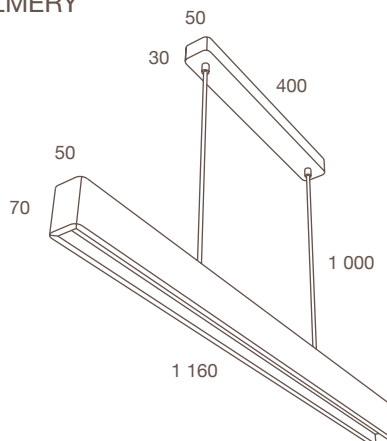
## MECHANICKÉ PRAMETRY

Rozměry	50 x 70 x 1 160 mm
Hmotnost netto	2,4 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	závěsná na stropní rozetě
Délka závěsů	100 cm

## SMĚRNICE A CERTIFIKACE

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

## ROZMĚRY



## TEXTILNÍ ZÁVĚSY:



černý kulatý



světlý kulatý



hnědý kulatý



černý kroucený



světlý kroucený



hnědý kroucený

## OBJEDNACÍ KÓDY:

Materiál	Stmívání	Typ závěsu	CCT	Objednací kód	EAN
Dub letní	on-off	černý kulatý	3 000 K	LZ-30D-3K-RC04	0644197288836
Dub letní	on-off	světlý kulatý	3 000 K	LZ-30D-3K-RN01	0644197288850
Dub letní	on-off	hnědý kulatý	3 000 K	LZ-30D-3K-RN04	0644197288874
Dub letní	on-off	černý kroucený	3 000 K	LZ-30D-3K-TC04	0644197288898
Dub letní	on-off	světlý kroucený	3 000 K	LZ-30D-3K-TN01	0644197288911
Dub letní	on-off	hnědý kroucený	3 000 K	LZ-30D-3K-TN04	0644197288935
Dub letní	on-off	černý kulatý	4 000 K	LZ-30D-4K-RC04	0644197288959
Dub letní	on-off	světlý kulatý	4 000 K	LZ-30D-4K-RN01	0644197288973
Dub letní	on-off	hnědý kulatý	4 000 K	LZ-30D-4K-RN04	0644197288997
Dub letní	on-off	černý kroucený	4 000 K	LZ-30D-4K-TC04	0644197289017
Dub letní	on-off	světlý kroucený	4 000 K	LZ-30D-4K-TN01	0644197289031
Dub letní	on-off	hnědý kroucený	4 000 K	LZ-30D-4K-TN04	0644197289055
Dub letní	on-off	černý kulatý	5 000 K	LZ-30D-5K-RC04	0644197289079
Dub letní	on-off	světlý kulatý	5 000 K	LZ-30D-5K-RN01	0644197289093
Dub letní	on-off	hnědý kulatý	5 000 K	LZ-30D-5K-RN04	0644197289116
Dub letní	on-off	černý kroucený	5 000 K	LZ-30D-5K-TC04	0644197289130
Dub letní	on-off	světlý kroucený	5 000 K	LZ-30D-5K-TN01	0644197289154
Dub letní	on-off	hnědý kroucený	5 000 K	LZ-30D-5K-TN04	0644197289178
Ořešák černý	on-off	černý kulatý	3 000 K	LZ-300-3K-RC04	0644197289550
Ořešák černý	on-off	světlý kulatý	3 000 K	LZ-300-3K-RN01	0644197289574
Ořešák černý	on-off	hnědý kulatý	3 000 K	LZ-300-3K-RN04	0644197289598
Ořešák černý	on-off	černý kroucený	3 000 K	LZ-300-3K-TC04	0644197289611
Ořešák černý	on-off	světlý kroucený	3 000 K	LZ-300-3K-TN01	0644197289635
Ořešák černý	on-off	hnědý kroucený	3 000 K	LZ-300-3K-TN04	0644197289659
Ořešák černý	on-off	černý kulatý	4 000 K	LZ-300-4K-RC04	0644197289673
Ořešák černý	on-off	světlý kulatý	4 000 K	LZ-300-4K-RN01	0644197289697
Ořešák černý	on-off	hnědý kulatý	4 000 K	LZ-300-4K-RN04	0644197289710
Ořešák černý	on-off	černý kroucený	4 000 K	LZ-300-4K-TC04	0644197289734
Ořešák černý	on-off	světlý kroucený	4 000 K	LZ-300-4K-TN01	0644197289758
Ořešák černý	on-off	hnědý kroucený	4 000 K	LZ-300-4K-TN04	0644197289772
Ořešák černý	on-off	černý kulatý	5 000 K	LZ-300-5K-RC04	0644197289796
Ořešák černý	on-off	světlý kulatý	5 000 K	LZ-300-5K-RN01	0644197289819
Ořešák černý	on-off	hnědý kulatý	5 000 K	LZ-300-5K-RN04	0644197289833
Ořešák černý	on-off	černý kroucený	5 000 K	LZ-300-5K-TC04	0644197289857

<b>Materiál</b>	<b>Stmívání</b>	<b>Typ závěsu</b>	<b>CCT</b>	<b>Objednací kód</b>	<b>EAN</b>
Ořešák černý	on-off	světlý kroucený	5 000 K	LZ-300-5K-TN01	0644197289871
Ořešák černý	on-off	hnědý kroucený	5 000 K	LZ-300-5K-TN04	0644197289895
Dub letní	DALI-2	černý kulatý	3 000 K	LZ-30D-3K-RC04-DA	0644197288843
Dub letní	DALI-2	světlý kulatý	3 000 K	LZ-30D-3K-RN01-DA	0644197288867
Dub letní	DALI-2	hnědý kulatý	3 000 K	LZ-30D-3K-RN04-DA	0644197288881
Dub letní	DALI-2	černý kroucený	3 000 K	LZ-30D-3K-TC04-DA	0644197288904
Dub letní	DALI-2	světlý kroucený	3 000 K	LZ-30D-3K-TN01-DA	0644197288928
Dub letní	DALI-2	hnědý kroucený	3 000 K	LZ-30D-3K-TN04-DA	0644197288942
Dub letní	DALI-2	černý kulatý	4 000 K	LZ-30D-4K-RC04-DA	0644197288966
Dub letní	DALI-2	světlý kulatý	4 000 K	LZ-30D-4K-RN01-DA	0644197288980
Dub letní	DALI-2	hnědý kulatý	4 000 K	LZ-30D-4K-RN04-DA	0644197289000
Dub letní	DALI-2	černý kroucený	4 000 K	LZ-30D-4K-TC04-DA	0644197289024
Dub letní	DALI-2	světlý kroucený	4 000 K	LZ-30D-4K-TN01-DA	0644197289048
Dub letní	DALI-2	hnědý kroucený	4 000 K	LZ-30D-4K-TN04-DA	0644197289062
Dub letní	DALI-2	černý kulatý	5 000 K	LZ-30D-5K-RC04-DA	0644197289086
Dub letní	DALI-2	světlý kulatý	5 000 K	LZ-30D-5K-RN01-DA	0644197289109
Dub letní	DALI-2	hnědý kulatý	5 000 K	LZ-30D-5K-RN04-DA	0644197289123
Dub letní	DALI-2	černý kroucený	5 000 K	LZ-30D-5K-TC04-DA	0644197289147
Dub letní	DALI-2	světlý kroucený	5 000 K	LZ-30D-5K-TN01-DA	0644197289161
Dub letní	DALI-2	hnědý kroucený	5 000 K	LZ-30D-5K-TN04-DA	0644197289185
Ořešák černý	DALI-2	černý kulatý	3 000 K	LZ-300-3K-RC04-DA	0644197289567
Ořešák černý	DALI-2	světlý kulatý	3 000 K	LZ-300-3K-RN01-DA	0644197289581
Ořešák černý	DALI-2	hnědý kulatý	3 000 K	LZ-300-3K-RN04-DA	0644197289604
Ořešák černý	DALI-2	černý kroucený	3 000 K	LZ-300-3K-TC04-DA	0644197289628
Ořešák černý	DALI-2	světlý kroucený	3 000 K	LZ-300-3K-TN01-DA	0644197289642
Ořešák černý	DALI-2	hnědý kroucený	3 000 K	LZ-300-3K-TN04-DA	0644197289666
Ořešák černý	DALI-2	černý kulatý	4 000 K	LZ-300-4K-RC04-DA	0644197289680
Ořešák černý	DALI-2	světlý kulatý	4 000 K	LZ-300-4K-RN01-DA1	0644197289703
Ořešák černý	DALI-2	hnědý kulatý	4 000 K	LZ-300-4K-RN04-DA	0644197289727
Ořešák černý	DALI-2	černý kroucený	4 000 K	LZ-300-4K-TC04-DA	0644197289741
Ořešák černý	DALI-2	světlý kroucený	4 000 K	LZ-300-4K-TN01-DA	0644197289765
Ořešák černý	DALI-2	hnědý kroucený	4 000 K	LZ-300-4K-TN04-DA	0644197289789
Ořešák černý	DALI-2	černý kulatý	5 000 K	LZ-300-5K-RC04-DA	0644197289802
Ořešák černý	DALI-2	světlý kulatý	5 000 K	LZ-300-5K-RN01-DA	0644197289826
Ořešák černý	DALI-2	hnědý kulatý	5 000 K	LZ-300-5K-RN04-DA	0644197289840
Ořešák černý	DALI-2	černý kroucený	5 000 K	LZ-300-5K-TC04-DA	0644197289864
Ořešák černý	DALI-2	světlý kroucený	5 000 K	LZ-300-5K-TN01-DA	0644197289888
Ořešák černý	DALI-2	hnědý kroucený	5 000 K	LZ-300-5K-TN04-DA	0644197289901