

# LS 352

# TAKTON



## Benefits:

- Sobib kontoritele.
- Väga madal peegeldumise efekt.
- Esteetiline minimalistlik kaasaegne disain.
- Sujuvalt survevalatud otsakorgid ilma nähtavate kruvideta.
- Võimalik erinevates värvides.
- Erinev pikkus tellimisel
- Kõrge efektiivsus.
- Häälestatav valge versioon saadaval.
- Kõrge kvaliteediga komponendid, kõik valmistatud Euroopas.
- Lihtne paigaldus.



## TÜÜP ELEKTRILISED PARAMETRID

## VALGUSTUSJÕUDLUS

**Toote tüüp: LS352**

**Juhi efektiivsus nominaalne: kuni 0.92**

**Juhi rikete suhtarv: < 10% 100 000 tunni kohta sõltub tüübist**

**Juhi tüüp: Sisseehitatud PHILIPS Xitanium juhtimine**

**Elektriline isolatsiooniklass IEC: Turvaklass II standardina, I tellimisel**

**Sisend sagedus: 50-60 Hz**

**LED voolu kõikumine %: < 4**

**Võrgupinge indeks: 230 – 240 V / 50 – 60 Hz**

**Nominaalne sisendpinge vahemik: 202..254 või 198...264, sõltuvalt**

**Võimsusteguri nimiväärtus: kuni 0.98**

**Võimsusvahemik: 18-35 W standardina**

**Juhtimismeetod On/Off versioon, DALI, Casambi.**

**Kogus MCB16A ? 33 tk**

**CCT: 3000K, 4000K, 2700-6500K**

**Värviedastusindeks, CRI: 80 standardina, 90 tellimisel**

**Algse värvinihke, SDCM: < 3**

**Valgusejaotus: 60 kraadi, sümmeetriline standardina.**

**Valgusallikas: Moodulid OSRAMi kõrge efektiivsusega LED-kiipide**

**LOR: kuni 0.87-0.93**

**Valgusti valgusvoog, lm: 2500-5000 lm sõltuvalt tüübist**

**Fotobioloogiline ohutus: RG1**

**Optilise tüüp:**

- Madala vananemisega PMMA LEDIL läätsed,
- DARKPOINT optika: peegeldav reflektor musta või hõbedase, peegeldust vähendava k

## EHITUS JA MATERJALID

## Elamispinna värv:

- Tume hall või valge standardina.
- Kõik muud värvid võimalikud tellimisel

Elamumaterjal: Korpusematerjal: alumiiniumprofiil koos survevalualumiiniumist otsak

Mõjuvastupidavus: IK05

Kaitseaste: IP40

## Paigaldusvalikud:

- Peatatud
- Pinnale paigaldatud
- Rajal

Optiline kate: PMMA

## Mõõtmed

- Pikkus 1130mm standardina.
- Pikkus 850mm, 1400mm tellimisel.

## TEGEVUS JA HOOLDUS

Elektriline ühendus: 3m 2x0.75 juhe standardina

Hooldus: Avamine kruviga, LED-moodulid ei ole vahetatavad ja neid saab asendada ainult tootja

Valgusvoo säilitamine: 100000 tundi – L90B10

Töötemperatuuri vahemik: -20...+40 C, tüüpiline täpsete v

## Rakendus:

- Kontorid
- Koosolekuruumid
- Koolid
- Avalikud ruumid
- Jaemüük
- Hotellid ja elukohad

## MARKIMINE JA HEAKSKIITMISED

CE märk: CE-märgis

ROHS märk: ROHS vastavus

## PRODUCT FAMILY RANGE

Kood	Kirjeldus	Valguse väljund, L	Võimsus W	Tõhusus lm/W	CCT, K	CRI
700155850010	LS352 LED4600Lm 35W I 830 WB L1130 ALU Wh/DARK	4600	35	131	3000	80
700155850011	LS352 LED3600Lm 35W I 927 WB L1130 ALU Wh/DARK	3600	35	103	2700	90
700155850012	LS352 LED3800Lm 35W I 930 WB L1130 ALU Wh/DARK	3800	35	109	3000	90
700155850020	LS352 LED4900Lm 35W I 840 WB L1130 ALU Wh/DARK	4900	35	140	4000	80

# LS 352

# TAKTON

700155850021	LS352 LED4200Lm 35W I 940 WB L1130 ALU Wh/DARK	4200	35	120	4000	90
700155850030	LS352 LED2700LM 35W I 827-865 WB L1130 ALU Wh/DARK	2700	35	77	2700-6500	80
700155850040	LS352 LED4600Lm 35W I 830 WB DALI L1130 ALU Wh/DARK	4600	35	131	3000	80
700155850041	LS352 LED3600Lm 35W I 927 WB DALI L1130 ALU Wh/DARK	3600	35	103	2700	90
700155850042	LS352 LED3800Lm 35W I 930 WB DALI L1130 ALU Wh/DARK	3800	35	109	3000	90
700155850050	LS352 LED4900Lm 35W I 840 WB DALI L1130 ALU Wh/DARK	4900	35	140	4000	80
700155850051	LS352 LED4200Lm 35W I 940 WB DALI L1130 ALU Wh/DARK	4200	35	120	4000	90
700155850110	LS352 LED4800Lm 35W I 830 WB L1130 ALU Wh/Chrom	4800	35	137	3000	80
700155850111	LS352 LED3800Lm 35W I 927 WB L1130 ALU Wh/Chrom	3800	35	109	2700	90
700155850112	LS352 LED4000Lm 35W I 930 WB L1130 ALU Wh/Chrom	4000	35	114	3000	90
700155850120	LS352 LED5000Lm 35W I 840 WB L1130 ALU Wh/Chrom	5000	35	143	4000	80
700155850121	LS352 LED4300Lm 35W I 940 WB L1130 ALU Wh/Chrom	4300	35	123	4000	90
700155850130	LS352 LED2800Lm 35W I 827-865 WB L1130 ALU Wh/Crom	2800	35	80	2700-6500	90
700155850140	LS352 LED4800Lm 35W I 830 WB DALI L1130 ALU Wh/Crom	4800	35	137	3000	80
700155850141	LS352 LED3800Lm 35W I 927 WB DALI L1130 ALU Wh/Crom	3800	35	109	2700	80
700155850142	LS352 LED4000Lm 35W I 930 WB DALI L1130 ALU Wh/Crom	4000	35	114	3000	90

# LS 352

# TAKTON

700155850150	LS352 LED5000Lm 35W I 840 WB DALI L1130 ALU Wh/Chrom	5000	35	143	4000	80
700155850151	LS352 LED4300Lm 35W I 940 WB DALI L1130 ALU Wh/Chrom	4300	35	123	4000	90
700155852010	LS352 LED4600Lm 35W I 830 WB L1130 ALU Hall/DARK	4600	35	131	3000	80
700155852011	LS352 LED3600Lm 35W I 927 WB L1130 ALU Grey/DARK	3600	35	103	2700	90
700155852012	LS352 LED3800Lm 35W I 930 WB L1130 ALU Hall/DARK	3800	35	109	3000	90
700155852020	LS352 LED4900Lm 35W I 840 WB L1130 ALU Hall / TUME	4900	35	140	4000	80
700155852021	LS352 LED4200Lm 35W I 940 WB L1130 ALU Hall / TUME	4200	35	120	4000	90
700155852030	LS352 LED2700Lm 35W I 827-865 WB L1130 ALU Grey/DARK	2700	35	77	2700-6500	80
700155852040	LS352 LED4600Lm 35W I 830 WB DALI L1130 ALU Hall/HALLikas	4600	35	131	3000	80
700155852041	LS352 LED3600Lm 35W I 927 WB DALI L1130 ALU Grey/DARK	3600	35	103	2700	90
700155852042	LS352 LED3800Lm 35W I 930 WB DALI L1130 ALU Hall/HALLikas Grey/TUMe	3800	35	109	3000	90
700155852050	LS352 LED4900Lm 35W I 840 WB DALI L1130 ALU Grey/DARK	4900	35	140	4000	80
700155852051	LS352 LED4200Lm 35W I 940 WB DALI L1130 ALU Hall/DARK	4200	35	120	4000	90
700155852110	LS352 LED4800Lm 35W I 830 WB L1130 ALU Hall/Kroom	4800	35	137	3000	80

# LS 352

# TAKTON

700155852111	LS352 LED3800Lm 35W I 927 WB L1130 ALU Hall/Chrom	3800	35	109	2700	90
700155852112	LS352 LED4000Lm 35W I 930 WB L1130 ALU Hall/Kroom	4000	35	114	3000	90
700155852120	LS352 LED5000Lm 35W I 840 WB L1130 ALU Hall/Chrome	5000	35	143	4000	80
700155852121	LS352 LED4300Lm 35W I 940 WB L1130 ALU Hall/Chrom	4300	35	123	4000	90
700155852130	LS352 LED2800Lm 35W I 827-865 WB L1130 ALU Grey/Chrom	2800	35	80	2700-6500	80
700155852140	LS352 LED4800Lm 35W I 830 WB DALI L1130 ALU Hall/Kroom	4800	35	137	3000	80
700155852141	LS352 LED3800Lm 35W I 927 WB DALI L1130 ALU Hall/Chrom	3800	35	109	2700	90
700155852142	LS352 LED4000Lm 35W I 930 WB DALI L1130 ALU Hall/Kroom	4000	35	114	3000	90
700155852150	LS352 LED5000Lm 35W I 840 WB DALI L1130 ALU Hall/Chrom	5000	35	143	4000	80
700155852151	LS352 LED4300Lm 35W I 940 WB DALI L1130 ALU Hall/Chrom	4300	35	123	4000	90
700155851010	LS352 LED2300Lm 18W I 830 WB L1130 ALU Hall/DARK	2300	18	128	3000	80
700155851011	LS352 LED1800Lm 18W I 927 WB L1130 ALU Hall/DARK	1800	18	100	2700	90
700155851012	LS352 LED1900Lm 18W I 930 WB L1130 ALU Hall/DARK	1900	18	106	3000	90
700155851020	LS352 LED2400Lm 18W I 840 WB L1130 ALU Hall/DARK	2400	18	133	4000	80
700155851021	LS352 LED2100Lm 18W I 940 WB L1130 ALU Hall / TUME	2100	18	117	4000	90

# LS 352

# TAKTON

700155851030	LS352 LED1300Lm 18W I 827-865 WB L1130 ALUGrey/DARK	1300	18	72	2700-6500	80
700155851040	LS352 LED2400Lm 18W I 830 WB L1130 ALU Hall/kroom	2400	18	133	3000	80
700155851041	LS352 LED1900Lm 18W I 927 WB L1130 ALU Hall/Chrom	1900	18	106	2700	90
700155851042	LS352 LED2000Lm 18W I 930 WB L1130 ALU Hall/Kroom	2000	18	111	3000	90
700155851050	LS352 LED2500Lm 18W I 840 WB L1130 ALU Hall/Kroom	2500	18	139	4000	80
700155851051	LS352 LED2200Lm 18W I 940 WB L1130 ALU Hall/Chrome	2200	18	122	4000	90
700155851110	LS352 LED1400Lm 18W I 827-865 WB L1130 ALU Grey/Crom	1400	18	78	2700-6500	80
700155851111	LS352 LED2300Lm 18W I 830 WB L1130 ALU White/DARK	2300	18	128	3000	80
700155851112	LS352 LED1800Lm 18W I 927 WB L1130 ALU White/DARK	1800	18	100	2700	90
700155851120	LS352 LED1900Lm 18W I 930 WB L1130 ALU White/DARK	1900	18	106	3000	90
700155851121	LS352 LED2400Lm 18W I 840 WB L1130 ALU White/DARK	2400	18	133	4000	80
700155851130	LS352 LED2100Lm 18W I 940 WB L1130 ALU White/DARK	2100	18	117	4000	90
700155851140	LS352 LED1300Lm 18W I 827-865 WB L1130 ALU White/DARK	1300	18	72	2700-6500	80
700155851141	LS352 LED2400Lm 18W I 830 WB L1130 ALU Valge/Kroom	2400	18	133	3000	80
700155851142	LS352 LED1900Lm 18W I 927 WB L1130 ALU White/Chrom	1900	18	106	2700	90

# LS 352

# TAKTON

700155851150	LS352 LED2000Lm 18W I 930 WB L1130 ALU Valge/Kroom	2000	18	111	3000	90
700155851151	LS352 LED2500Lm 18W I 840 WB L1130 ALU White/Chrom	2500	18	139	4000	80
700155851152	LS352 LED2200Lm 18W I 940 WB L1130 ALU Valge/Kroom	2200	18	122	4000	90
700155851153	LS352 LED1400Lm 18W I 827-865 WB L1130 ALU White/Crom	1400	18	78	2700-6500	80