



UK  
CA

## Benefits:

- Geeignet für Büros.
- Sehr geringe Blendwirkung.
- Ästhetisches minimalistisches, modernes Design.
- Glatte Druckguss-Endkappen ohne sichtbare Schrauben.
- In verschiedenen Farben möglich.
- Andere Längen auf Anfrage
- Hohe Wirksamkeit.
- Abstimmbare weiße Version verfügbar.
- Hochwertige Komponenten, alle in Europa hergestellt.
- Einfache Installation.



TYP

Produkttyp:  
LS352

## ELEKTRISCHE PARAMETER

**Treibereffizienz nominal:**

bis zu 0,92

**Treiberausfallrate:**

10% bei 100000 Stunden je nach Typ

**Treibertyp:**

Integrierter PHILIPS Xitanium-Treiber

**Elektrische Isolationsklasse IEC:**

Schutzklasse II als Standard, I auf Anfrage

**Eingangsfrequenz:**

50-60 Hz

**LED-Stromwelligkeit %:**

4

**Netzspannungsindex:**

230 – 240 V / 50 – 60 Hz

**Nomineller Eingangsspannungsbereich:**

202..254 oder 198...264, je nach Typ

**Leistungsfaktor nominal:**

bis zu 0,98

**Leistungsbereich:**

18-35 W als Standard

**Steuerungsmethode:**

Ein/Aus-Version, DALI, Casambi.

**Anzahl an MCB16A:**

? 33 Stück

## Lichtleistung

### **Farbtemperatur:**

3000 K, 4000 K, 2700–6500 K.

### **Farbwiedergabeindex, CRI:**

80 als Standard, 90 auf Anfrage

### **Anfängliche Farbverschiebung, SDCM:**

3

### **Lichtverteilung:**

60 Grad, symmetrisch als Standard.

### **Lichtquelle:**

Module mit hocheffizienten LED-Chips von OSRAM

### **LOR:**

bis zu 0,87-0,93

### **Lichtstrombereich der Leuchte, lm:**

2500-5000 lm je nach Typ

### **Photobiologische Sicherheit:**

RG1

### **Art der Optik:**

- Alterungsarme PMMA LEDIL Linsen,
- DARKPOINT-Optik: Reflektor mit schwarzer oder silberner, spiegelnder Blendschutzblende

## KONSTRUKTION UND MATERIALIEN

### **Gehäusefarbe:**

- Dunkelgrau oder Weiß als Standard.
- Alle anderen Farben auf Anfrage möglich

### **Gehäusematerial: Gehäuse:**

Aluminiumprofil mit Druckguss-Endkappen

### **Schlagfestigkeit:**

IK05

### **Schutzart:**

IP40

### **Installationsoptionen:**

- Ausgesetzt
- Aufputz
- Auf der Strecke

### **Optische Abdeckung:**

PMMA

### **Maße:**

- Länge 1130mm als Standard.
- Länge 850mm, 1400mm auf Anfrage.

## BETRIEB UND INSTANDHALTUNG

### Elektrischer Anschluss:

3m 2x0,75 Kabel serienmäßig

### Wartung:

Öffnung mit Schraube, LED-Module sind nicht austauschbar und können nur vom Hersteller ausgetauscht werden

### Aufrechterhaltung der Lichtleistung:

100.000 Stunden – L90B10

### Betriebstemperaturbereich:

-20...+40 °C, typisch für genaue Werte

### Anwendung:

- Standorte
- Besprechungszimmer
- Schulen
- Öffentlicher Raum
- Einzelhandel
- Hotels und Residenzen

## KENNZEICHNUNG UND ZULASSUNGEN

### CE-Kennzeichnung:

CE-gekennzeichnet

### ROHS-Zeichen:

ROHS-konform

## PRODUCT FAMILY RANGE

Code	Beschreibung	Lichtleistung, L	Leistung W	Lichtausbeute Lm/W	CCT, K	CRI
700155850010	LS352 LED4600Lm 35W I 830 WB L1130 ALU Wh/DUNKEL	4600	35	131	3000	80
700155850011	LS352 LED3600Lm 35W I 927 WB L1130 ALU Wh/DUNKEL	3600	35	103	2700	90
700155850012	LS352 LED3800Lm 35W I 930 WB L1130 ALU Wh/DUNKEL	3800	35	109	3000	90
700155850020	LS352 LED4900Lm 35W I 840 WB L1130 ALU Wh/DUNKEL	4900	35	140	4000	80
700155850021	LS352 LED4200Lm 35W I 940 WB L1130 ALU Wh/DUNKEL	4200	35	120	4000	90
700155850030	LS352 LED2700LM 35W I 827-865 WB L1130 ALU Wh/DUNKEL	2700	35	77	2700-6500	80

700155850040	LS352 LED4600Lm 35W I 830 WB DALI L1130 ALU Wh/DUNKEL	4600	35	131	3000	80
700155850041	LS352 LED3600Lm 35W I 927 WB DALI L1130 ALU Wh/DUNKEL	3600	35	103	2700	90
700155850042	LS352 LED3800Lm 35W I 930 WB DALI L1130 ALU Wh/DUNKEL	3800	35	109	3000	90
700155850050	LS352 LED4900Lm 35W I 840 WB DALI L1130 ALU Wh/DUNKEL	4900	35	140	4000	80
700155850051	LS352 LED4200Lm 35W I 940 WB DALI L1130 ALU Wh/DUNKEL	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

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 Grau/DUNKEL	4600	35	131	3000	80
700155852011	LS352 LED3600Lm 35W I 927 WB L1130 ALU Grau/DUNKEL	3600	35	103	2700	90
700155852012	LS352 LED3800Lm 35W I 930 WB L1130 ALU Grau/DUNKEL	3800	35	109	3000	90
700155852020	LS352 LED4900Lm 35W I 840 WB L1130 ALU Grau /DUNKEL	4900	35	140	4000	80
700155852021	LS352 LED4200Lm 35W I 940 WB L1130 ALU Grau /DUNKEL	4200	35	120	4000	90
700155852030	LS352 LED2700Lm 35W I 827-865 WB L1130 ALU Grau/DUNKEL	2700	35	77	2700-6500	80
700155852040	LS352 LED4600Lm 35W I 830 WB DALI L1130 ALU Grau/DUNKEL	4600	35	131	3000	80
700155852041	LS352 LED3600Lm 35W I 927 WB DALI L1130 ALU Grau/DUNKEL	3600	35	103	2700	90
700155852042	LS352 LED3800Lm 35W I 930 WB DALI L1130 ALU Grau/DUNKEL	3800	35	109	3000	90
700155852050	LS352 LED4900Lm 35W I 840 WB DALI L1130 ALU Grau/DUNKEL	4900	35	140	4000	80
700155852051	LS352 LED4200Lm 35W I 940 WB DALI L1130 ALU Grau/DUNKEL	4200	35	120	4000	90
700155852110	LS352 LED4800Lm 35W I 830 WB L1130 ALU Grau/Chrom	4800	35	137	3000	80

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

700155851021	LS352 LED2100Lm 18W I 940 WB L1130 ALU Grau /DUNKEL	2100	18	117	4000	90
700155851030	LS352 LED1300Lm 18W I 827-865 WB L1130 ALU Grau/DUNKEL	1300	18	72	2700-6500	80
700155851040	LS352 LED2400Lm 18W I 830 WB L1130 ALU Grau/Chrom	2400	18	133	3000	80
700155851041	LS352 LED1900Lm 18W I 927 WB L1130 ALU Grau/Chrom	1900	18	106	2700	90
700155851042	LS352 LED2000Lm 18W I 930 WB L1130 ALU Grau/Chrom	2000	18	111	3000	90
700155851050	LS352 LED2500Lm 18W I 840 WB L1130 ALU Grau/Chrom	2500	18	139	4000	80
700155851051	LS352 LED2200Lm 18W I 940 WB L1130 ALU Grau/Chrom	2200	18	122	4000	90
700155851110	LS352 LED1400Lm 18W I 827-865 WB L1130 ALU Grau/Crom	1400	18	78	2700-6500	80
700155851111	LS352 LED2300Lm 18W I 830 WB L1130 ALU Weiß/DUNKEL	2300	18	128	3000	80
700155851112	LS352 LED1800Lm 18W I 927 WB L1130 ALU Weiß/DUNKEL	1800	18	100	2700	90
700155851120	LS352 LED1900Lm 18W I 930 WB L1130 ALU Weiß/DUNKEL	1900	18	106	3000	90
700155851121	LS352 LED2400Lm 18W I 840 WB L1130 ALU Weiß/DUNKEL	2400	18	133	4000	80
700155851130	LS352 LED2100Lm 18W I 940 WB L1130 ALU Weiß/DUNKEL	2100	18	117	4000	90
700155851140	LS352 LED1300Lm 18W I 827-865 WB L1130 ALU Weiß/DUNKEL	1300	18	72	2700-6500	80
700155851141	LS352 LED2400Lm 18W I 830 WB L1130 ALU Weiß/Chrom	2400	18	133	3000	80

700155851142	LS352 LED1900Lm 18W I 927 WB L1130 ALU Weiß/Chrom	1900	18	106	2700	90
700155851150	LS352 LED2000Lm 18W I 930 WB L1130 ALU Weiß/Chrom	2000	18	111	3000	90
700155851151	LS352 LED2500Lm 18W I 840 WB L1130 ALU Weiß/Chrom	2500	18	139	4000	80
700155851152	LS352 LED2200Lm 18W I 940 WB L1130 ALU Weiß/Chrom	2200	18	122	4000	90
700155851153	LS352 LED1400Lm 18W I 827-865 WB L1130 ALU Weiß/Chrom	1400	18	78	2700-6500	80