



Vergleich
LED : konventionelle Lampen

LED 10 / 13 W ≈
1 x 26 W TC-D (34 W Psys)

LED 14 W ≈
2 x 18 W TC-D (52 W Psys)

LED 19 / 21 W ≈
2 x 26 W TC-D (68 W Psys)

LED 24 / 27 W ≈
3 x 26 W TC-D (102 W Psys)

LED 31 / 32 / 33 / 38 / 40 W ≈
4 x 26 W TC-D (136 W Psys)



mit Einzel-LEDs und separatem Converter - ideal für den Einsatz von Notlichtbausteinen
LED-Lebensdauer 50.000 h (L80/B10)

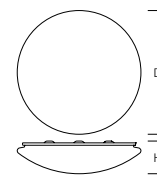


LED ⁽¹⁾ = mit Netzspannungs-Flächenplatine auch für DALI-Steuerung und mit Bewegungsmelder (Master und Slave) lieferbar
LED-Lebensdauer 50.000 h (L70/B10)

Decken- und Wandleuchten | Flat Polymero

Schutzart: **IP 40**
Schutzklasse: I
Schlagschutz: IK03 (PMMA)

Armatur Metall pulverbeschichtet. Diffusor Kunststoff (PMMA) opal.
Befestigung des Diffusors mit patentierter Verschlusstechnik (Druckverschluss).
Lieferbare Farbe: 2 = weiß



| Bestellnummer | Abmessungen [mm] | Lampe | Lichtfarbe | Leuchtenlichtstrom [lm] | Systemleistung [W] | Dimmbarkeit | | € brutto o. MwSt. |
|-----------------------------------|------------------|--------------------|------------|-------------------------|--------------------|-------------|---|-------------------|
| Decken- und Wandleuchten | | | | | | | | |
| Diffusor Kunststoff (PMMA) | | | | | | | | |
| Durchmesser D 300 mm | | | | | | | | |
| 311626.002.7 | D 300, H 100 | LED | 830 | 1050 | 10 | on/off | | 178,20 |
| 311626.002.7.76 | D 300, H 100 | LED | 830 | 1050 | 10 | DALI | | 238,80 |
| 311626.002.5 | D 300, H 100 | LED | 840 | 1050 | 10 | on/off | | 178,20 |
| 311626.002.5.76 | D 300, H 100 | LED | 840 | 1050 | 10 | DALI | | 238,80 |
| 311943.002.1 * | D 300, H 100 | LED ⁽¹⁾ | 830 | 1150 | 13 | on/off | ✓ | 158,80 |
| 311943.002.1.76 ** | D 300, H 100 | LED ⁽¹⁾ | 830 | 1150 | 13 | DALI | | 219,40 |
| 311943.002.3 * | D 300, H 100 | LED ⁽¹⁾ | 840 | 1200 | 13 | on/off | ✓ | 158,80 |
| 311943.002.3.76 ** | D 300, H 100 | LED ⁽¹⁾ | 840 | 1200 | 13 | DALI | | 219,40 |
| 311627.002.7 | D 300, H 100 | LED | 830 | 1450 | 14 | on/off | ✓ | 200,10 |
| 311627.002.7.76 | D 300, H 100 | LED | 830 | 1450 | 14 | DALI | | 260,70 |
| 311627.002.5 | D 300, H 100 | LED | 840 | 1450 | 14 | on/off | ✓ | 200,10 |
| 311627.002.5.76 | D 300, H 100 | LED | 840 | 1450 | 14 | DALI | | 260,70 |
| Durchmesser D 360 mm | | | | | | | | |
| 311945.002.1 .Q* | D 360, H 100 | LED ⁽¹⁾ | 830 | 1150 | 13 | on/off | ✓ | 179,40 |
| 311945.002.1.76 ** | D 360, H 100 | LED ⁽¹⁾ | 830 | 1150 | 13 | DALI | | 240,00 |
| 311945.002.3 * | D 360, H 100 | LED ⁽¹⁾ | 840 | 1200 | 13 | on/off | ✓ | 179,40 |
| 311945.002.3.76 ** | D 360, H 100 | LED ⁽¹⁾ | 840 | 1200 | 13 | DALI | | 240,00 |
| 311523.002.7 .Q | D 360, H 100 | LED | 830 | 1450 | 14 | on/off | ✓ | 217,10 |
| 311523.002.7.76 | D 360, H 100 | LED | 830 | 1450 | 14 | DALI | | 277,70 |
| 311523.002.5 .Q | D 360, H 100 | LED | 840 | 1450 | 14 | on/off | ✓ | 217,10 |
| 311523.002.5.76 | D 360, H 100 | LED | 840 | 1450 | 14 | DALI | | 277,70 |
| 311946.002.1 * | D 360, H 100 | LED ⁽¹⁾ | 830 | 1850 | 21 | on/off | ✓ | 229,20 |
| 311946.002.1.76 ** | D 360, H 100 | LED ⁽¹⁾ | 830 | 1850 | 21 | DALI | | 289,80 |
| 311946.002.3 * | D 360, H 100 | LED ⁽¹⁾ | 840 | 1950 | 21 | on/off | ✓ | 229,20 |
| 311946.002.3.76 ** | D 360, H 100 | LED ⁽¹⁾ | 840 | 1950 | 21 | DALI | | 289,80 |
| Durchmesser D 460 mm | | | | | | | | |
| 311518.002.7 | D 460, H 120 | LED | 830 | 2100 | 19 | on/off | ✓ | 289,80 |
| 311518.002.7.76 | D 460, H 120 | LED | 830 | 2100 | 19 | DALI | | 350,40 |
| 311518.002.5 | D 460, H 120 | LED | 840 | 2100 | 19 | on/off | ✓ | 289,80 |
| 311518.002.5.76 | D 460, H 120 | LED | 840 | 2100 | 19 | DALI | | 350,40 |
| 311947.002.1 * | D 460, H 120 | LED ⁽¹⁾ | 830 | 1950 | 21 | on/off | ✓ | 253,40 |
| 311947.002.1.76 ** | D 460, H 120 | LED ⁽¹⁾ | 830 | 1950 | 21 | DALI | | 314,00 |
| 311947.002.3 * | D 460, H 120 | LED ⁽¹⁾ | 840 | 2050 | 21 | on/off | ✓ | 253,40 |
| 311947.002.3.76 ** | D 460, H 120 | LED ⁽¹⁾ | 840 | 2050 | 21 | DALI | | 314,00 |
| 312244.002.1 * | D 460, H 120 | LED ⁽¹⁾ | 830 | 2750 | 27 | on/off | ✓ | 301,90 |
| 312244.002.1.76 ** | D 460, H 120 | LED ⁽¹⁾ | 830 | 3200 | 32 | DALI | | 362,50 |
| 312244.002.3 * | D 460, H 120 | LED ⁽¹⁾ | 840 | 2850 | 27 | on/off | ✓ | 301,90 |
| 312244.002.3.76 ** | D 460, H 120 | LED ⁽¹⁾ | 840 | 3350 | 31 | DALI | | 362,50 |
| Durchmesser D 515 mm | | | | | | | | |
| 311555.002.7 | D 515, H 150 | LED | 830 | 2600 | 24 | on/off | ✓ | 357,70 |
| 311555.002.7.76 | D 515, H 150 | LED | 830 | 2600 | 24 | DALI | | 418,30 |
| 311555.002.5 | D 515, H 150 | LED | 840 | 2600 | 24 | on/off | ✓ | 357,70 |
| 311555.002.5.76 | D 515, H 150 | LED | 840 | 2600 | 24 | DALI | | 418,30 |
| 312092.002.1 | D 515, H 150 | LED ⁽¹⁾ | 830 | 3200 | 33 | on/off | | 345,60 |
| 312092.002.1.76 ** | D 515, H 150 | LED ⁽¹⁾ | 830 | 3800 | 40 | DALI | | 406,20 |
| 312092.002.3 | D 515, H 150 | LED ⁽¹⁾ | 840 | 3200 | 33 | on/off | | 345,60 |
| 312092.002.3.76 ** | D 515, H 150 | LED ⁽¹⁾ | 840 | 3800 | 38 | DALI | | 406,20 |
| Durchmesser D 620 mm | | | | | | | | |
| 312096.002.1 | D 620, H 160 | LED ⁽¹⁾ | 830 | 3200 | 33 | on/off | | 460,70 |
| 312096.002.1.76 ** | D 620, H 160 | LED ⁽¹⁾ | 830 | 3800 | 40 | DALI | | 521,30 |
| 312096.002.3 | D 620, H 160 | LED ⁽¹⁾ | 840 | 3200 | 33 | on/off | | 460,70 |
| 312096.002.3.76 ** | D 620, H 160 | LED ⁽¹⁾ | 840 | 3800 | 38 | DALI | | 521,30 |
| 311557.002.7 | D 620, H 160 | LED | 830 | 4050 | 38 | on/off | ✓ | 544,50 |
| 311557.002.7.76 | D 620, H 160 | LED | 830 | 4050 | 38 | DALI | | 605,10 |
| 311557.002.5 | D 620, H 160 | LED | 840 | 4050 | 38 | on/off | ✓ | 544,50 |
| 311557.002.5.76 | D 620, H 160 | LED | 840 | 4050 | 38 | DALI | | 605,10 |

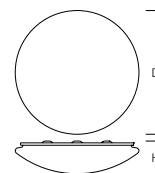
* Phasenan-/abschnittsdimmbar (10-100%) | ** DALI dimmbar (10-100%)

| Ersatzdiffusoren | | | Preisgruppe 13 |
|-------------------------|--------------|---------------------------|-----------------------|
| 08-311623.002 | D 300, H 90 | Kunststoff (PMMA) | 49,50 |
| 08-311623.022 | D 300, H 90 | Kunststoff (Polycarbonat) | 61,80 |
| 08-311161.012 | D 360, H 88 | Kunststoff (PMMA) | 55,70 |
| 08-311161.032 | D 360, H 88 | Kunststoff (Polycarbonat) | 74,10 |
| 08-311165.012 | D 460, H 113 | Kunststoff (PMMA) | 61,80 |
| 08-311165.032 | D 460, H 113 | Kunststoff (Polycarbonat) | 86,50 |
| 08-311170.012 | D 515, H 137 | Kunststoff (PMMA) | 80,40 |
| 08-311170.032 | D 515, H 137 | Kunststoff (Polycarbonat) | 111,30 |
| 08-311173.012 | D 620, H 150 | Kunststoff (PMMA) | 123,60 |
| 08-311173.042 | D 620, H 150 | Kunststoff (Polycarbonat) | 160,70 |



Decken- und Wandleuchten | Flat Polymero mit Bewegungsmelder

Schutzart: **IP 40**
 Schutzklasse: I
 Schlagschutz: IK03 (PMMA), IK10 (Polycarbonat)
 Armatur Metall pulverbeschichtet. Diffusor Kunststoff (PMMA) opal oder Kunststoff (Polycarbonat) opal, schlagzäh. Befestigung des Diffusors mit patentierter Verschlusstechnik (Druckverschluss).
 Lieferbare Farbe: 2 = weiß



Funktionsparameter des Bewegungsmelders bei einer Deckenleuchte in Deckenhöhe von ca. 4 m oder Wandmontage von max. 2,7 m:

- HF-Melder 5,8 GHz ISM Frequenzband
- Empfindlichkeit/Reichweite 1-8 m im Durchmesser (20-100%) einstellbar
- Zeitregelung ca. 10 Sekunden bis 30 Minuten, verstellbar
- Erfassungsbereich 120°
- Als Masterleuchte bis 800 W (ohmsche Last), 500 W (Leuchtstofflampe, LED) / 400 A, 200 µs Einschaltstrom
- Für den Außeneinsatz wegen sensibler Reaktion auf alle Bewegungen nur bedingt geeignet

Aufgeführte Bewegungsmelderleuchten sind nicht kompatibel mit AC-Bewegungsmelderleuchten mit 24 GHz-Technologie (Master/Slave).

Vergleich LED : konventionelle Lampen

LED 14 W ≈
 2 x 18 W TC-D (52 W Psys)

LED 19 W ≈
 2 x 26 W TC-D (68 W Psys)



| Bestellnummer | Abmessungen [mm] | Lampe | Lichtfarbe | Leuchtenlichtstrom [lm] | Systemleistung [W] | Dimmbarkeit | | € brutto o. MwSt. |
|--|------------------|-------|------------|-------------------------|--------------------|-------------|---|-------------------|
| Decken- und Wandleuchten mit integriertem Bewegungsmelder | | | | | | | | |
| Diffusor Kunststoff (PMMA) | | | | | | | | |
| Durchmesser D 300 mm | | | | | | | | |
| 311627.002.7.19 | D 300, H 100 | LED | 830 | 1450 | 14 | on/off | | 272,80 |
| 311627.002.5.19 | D 300, H 100 | LED | 840 | 1450 | 14 | on/off | | 272,80 |
| Durchmesser D 360 mm | | | | | | | | |
| 311523.002.7.19 | D 360, H 100 | LED | 830 | 1450 | 14 | on/off | ✓ | 289,80 |
| 311523.002.5.19 | D 360, H 100 | LED | 840 | 1450 | 14 | on/off | ✓ | 289,80 |
| Durchmesser D 460 mm | | | | | | | | |
| 311518.002.7.19 | D 460, H 120 | LED | 830 | 2100 | 19 | on/off | ✓ | 362,50 |
| 311518.002.5.19 | D 460, H 120 | LED | 840 | 2100 | 19 | on/off | ✓ | 362,50 |
| Durchmesser D 515 mm | | | | | | | | |
| 311525.002.7.19 | D 515, H 150 | LED | 830 | 2100 | 19 | on/off | | 411,00 |
| 311525.002.5.19 | D 515, H 150 | LED | 840 | 2100 | 19 | on/off | | 411,00 |
| Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) | | | | | | | | |
| Durchmesser D 300 mm | | | | | | | | |
| 311627.002.8.19 | D 300, H 100 | LED | 830 | 1500 | 14 | on/off | | 285,00 |
| 311627.002.6.19 | D 300, H 100 | LED | 840 | 1500 | 14 | on/off | | 285,00 |
| Durchmesser D 360 mm | | | | | | | | |
| 311523.002.8.19 | D 360, H 100 | LED | 830 | 1500 | 14 | on/off | | 307,90 |
| 311523.002.6.19 | D 360, H 100 | LED | 840 | 1500 | 14 | on/off | | 307,90 |
| Durchmesser D 460 mm | | | | | | | | |
| 311518.002.8.19 | D 460, H 120 | LED | 830 | 2150 | 19 | on/off | | 386,80 |
| 311518.002.6.19 | D 460, H 120 | LED | 840 | 2150 | 19 | on/off | | 386,80 |
| Durchmesser D 515 mm | | | | | | | | |
| 311525.002.8.19 | D 515, H 150 | LED | 830 | 2200 | 19 | on/off | | 441,30 |
| 311525.002.6.19 | D 515, H 150 | LED | 840 | 2200 | 19 | on/off | | 441,30 |



| Ersatzdiffusoren | | | Preisgruppe 13 |
|-------------------------|--------------|---------------------------|-----------------------|
| 08-311623.002 | D 300, H 90 | Kunststoff (PMMA) | 49,50 |
| 08-311623.022 | D 300, H 90 | Kunststoff (Polycarbonat) | 61,80 |
| 08-311161.012 | D 360, H 88 | Kunststoff (PMMA) | 55,70 |
| 08-311161.032 | D 360, H 88 | Kunststoff (Polycarbonat) | 74,10 |
| 08-311165.012 | D 460, H 113 | Kunststoff (PMMA) | 61,80 |
| 08-311165.032 | D 460, H 113 | Kunststoff (Polycarbonat) | 86,50 |
| 08-311170.012 | D 515, H 137 | Kunststoff (PMMA) | 80,40 |
| 08-311170.032 | D 515, H 137 | Kunststoff (Polycarbonat) | 111,30 |

Zubehör | Dekorringe Metall für Flat Polymero

Nicht geeignet für Leuchten mit Netzspannungs-LED (LED 01)

Lieferbare Farben Dekorring lackiert: 2 = weiß, 4 = silberfarben, weitere RAL-Farben auf Anfrage.
 Lieferbare Farbe Dekorring metallisiert: 42 = nickel matt

| Dekorringe Flat Polymero | | | Preisgruppe 11 |
|---------------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|
| 981804.00X | D 380 mm | für Diffusor D 360 mm | 35,40 |
| 981805.00X | D 490 mm | für Diffusor D 460 mm | 43,20 |
| 981806.00X | D 551 mm | für Diffusor D 515 mm | 51,90 |