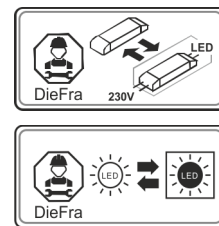


## LED Wand-, Deckenleuchte VARIO Moon-410 / 16W, 32W / 3000K, 4000K, 5700K

Lichtfarbe und Leistung einstellbar

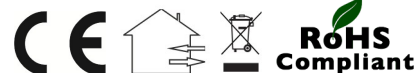


Innenansicht (Grundplatte)



### Elektrische Daten

|                                        |                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Nenn-, Systemleistung                  | 16W / 32W                                                 |
| Standby Leistung                       | 0W                                                        |
| Nennspannung / -frequenz               | 230Vac / 50-60Hz                                          |
| Spannungsbereich AC                    | 198-264Vac / 50-60Hz                                      |
| Spannungsbereich DC                    | --                                                        |
| Netzleistungsfaktor (cos φ)            | >0,9                                                      |
| Primärstrom                            | 90mA / 180mA (Max.: 117mA / 230mA)                        |
| Sekundärstrom                          | 125mA / 235mA                                             |
| Dimmbar                                | Nein                                                      |
| Dimmbereich                            | --                                                        |
| THD                                    | <30%                                                      |
| Pst LM                                 | <1                                                        |
| SVM                                    | <0,4                                                      |
| EOFi                                   | --                                                        |
| Schutzart                              | IP64                                                      |
| Schutzklasse                           | I                                                         |
| Anschluss                              | 3-polige Doppel-Leuchtenklemme                            |
| Durchgangsverdrahtung                  | Nein                                                      |
| Durchverdrahtungsfähig                 | Ja                                                        |
| Einschaltstrom                         | 10A / <200μS                                              |
| Anzahl Leuchten an Automat             | B10: 18 / B16: 30 / B20: 36 / C10: 29 / C16: 50 / C20: 61 |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | D                                                         |
| Kennung der Lichtquelle (EPREL)        | L81-3372                                                  |



### Lichttechnische Daten

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Leuchtenlichtstrom                | 2300lm - 4530lm (einstellbar)       |
| Farbtemperatur                    | 3000K / 4000K / 5700K (einstellbar) |
| Lichtfarbe                        | Warm-/ Neutral-/ Kaltweiß           |
| Farbwiedergabeindex Ra            | >80                                 |
| Farbindex R9 (4000K)              | 48                                  |
| Startzeit                         | < 0,5 s                             |
| Abstrahlverhalten                 | Rotationssymmetrisch                |
| Abstrahlwinkel                    | 120°                                |
| Farbkonsistenz                    | < 4 sdcn                            |
| BAP tauglich nach UGR             | Nein                                |
| Photobiologische Klasse (EN62471) | RG 0                                |

### Lebensdauer

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| LED-Lebensdauer (25°C)  | L80 B50: 90.000h / L80 B10: 73.000h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 45.000                              |

### Abmessungen & Gewicht

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Ø x Höhe (Platte / komplette Leuchte) | 390x 20mm / 410x 80mm |
| Gewicht (Leuchte)                     | 790g                  |

### Farben & Materialien

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Material (Platte / Abdeckung) | Stahlblech / PMMA |
| Farbe (Platte / Abdeckung)    | Weiß / Opal       |
| Schlagfestigkeit (Abdeckung)  | IK02              |

### Zusätzliche Produktdaten

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Bauform / Ausführung                    | Runde LED Aufbauleuchte. Direkt strahlend. |
| Montageart                              | Wand-, Deckenaufbaumontage                 |
| Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE      | Ja                                         |
| Quecksilberfrei                         | Ja (0,0mg)                                 |
| Glühdrahttest                           | 650°C                                      |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)           | -20°C / +40°C max.                         |
| Luftfeuchtigkeit                        | max. 85% (nicht kondensierend)             |
| EAN                                     | 4029779058711                              |
| Garantie                                | 3 Jahre                                    |
| BEG Förderfähig (L80: 50.000h, 120Lm/W) | Ja                                         |

### Einsatzmöglichkeiten

|                       |                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verwendung (Beispiel) | Grundbeleuchtung: Flur, Treppenhaus, Eingangsbereiche, Abstellraum, Krankenzimmer, Badezimmer |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

### Zertifikate & Standards

EN 55015:2019/A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021, EN 62493:2015/A1:2022, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-1:2021, EN 61347-1:2015/A1:2021, EN 61347-2-13:2014/A1:207, EN 62384:2020, EN 62471, EN 62031

## Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-3392

milight LED-Wand- und Deckenleuchte VARIO Moon-410 16W/32W 3000K/4000K/5700K

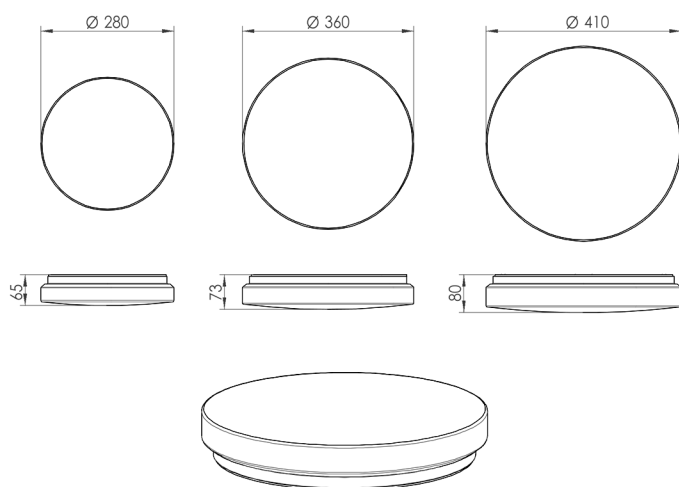
Universell einsetzbare Decken-, Wandanbauleuchte zur Verwendung in Fluren, Treppenhäusern, Eingangsbereichen, Nebenbereichen; Komplette Leuchte: Ja; Komponente für Leuchten: Nein; Lichtfarbe einstellbar: Ja; Lichtfarbe: Warmweiß/Neutralweiß/Kaltweiß; Farbtemperatur einstellbar: Ja; Farbtemperatur in Kelvin: 3000/4000/5700; Farbwiedergabeindex Ra: >80; Farbindex R9 bei 4000K: 48; Lebensdauer bei ta 25°C in h: 90.000; L/B-Wert: 80/50; Lichtstrom in Lumen: 2300 - 4530; Abstrahlwinkel in Grad: 120; Abstrahlverhalten: Rotationssymmetrisch; Nennspannung in Volt: 230; Spannungsbereich in Volt: 198-264; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Gleichspannungsfähig: Nein; Notstromfähig: Nein; Dimmbar: Nein; Durchgangsverdrahtung: Nein; Durchgangsverdrahtungsfähig: Ja; Leistungsaufnahme in Watt: 16/32; Primärstrom in mA: 90/180; Sekundärstrom in mA: 125/235; Schutzklasse: I; Schutzart IP: 64; BAP-tauglich: Nein; UGR: 23; Garantie in Jahren: 3; Förderfähigkeit nach BEG: Ja; Umgebungstemperatur (ta) Betrieb in Grad Celsius: -20 - +40; Energieeffizienz der Lichtquelle: D; Kennung der Lichtquelle: L81-3372; Lichtquelle kann zu Prüfzwecken zerstörungsfrei entnommen werden

Ersatzabdeckung: 89-4002

## Leuchtenlichtströme

| VARIO Moon-410 |         |         |         |      |
|----------------|---------|---------|---------|------|
|                | 3000 K  | 4000 K  | 5700 K  | Lm/W |
| 16W            | 2300 lm | 2400 lm | 2370 lm | ≥130 |
| 32W            | 4220 lm | 4530 lm | 4250 lm | ≥130 |

## Maße:



**Alle Maßangaben gelten für die jeweils komplette Leuchte**

Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Leuchte. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.