

## Grundplatte LED Wand-, Deckenleuchte FLEX-280-HF / 9W, 18W / ohne Abdeckung

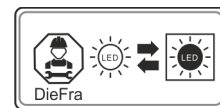
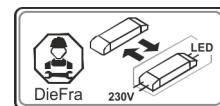
Lichtfarbe einstellbar: 3000K / 4000K / 5700K



Mit Abdeckung Mushroom  
(89-4003)



Mit Abdeckung Moon  
(89-4000)



### Elektrische Daten

Nenn-, Systemleistung	9W / 18W
Standby Leistung	≤0,5W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	198-264Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	--
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,9
Primärstrom	55mA / 102mA (Max: 70mA / 130mA)
Sekundärstrom	105mA / 200mA
Dimmbar	Nein
Dimmbereich	--
THD	<30%
Pst LM	<1
SVM	<0,4
EOFi	--
Schutzart	IP20
Schutzart mit Abdeckung	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
Sensorart	HF
Sendefrequenz	5,8GHz (± 75MHz)
Sendeleistung	< 0,5mW
Erfassungsbereich	120° Kegel / 4 - 6m (Deckenmontage, 3m Höhe)

### Lichttechnische Daten

Lichtstrom	1370lm - 2780lm (Mit Abdeckung s. Seite 2)
Farbtemperatur	3000K / 4000K / 5700K (einstellbar)
Lichtfarbe	Warm-/ Neutral-/ Kaltweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Farbindex R9 (4000K)	46
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	Rotationssymmetrisch
Abstrahlwinkel	120°
Farbkonsistenz	< 4 sdcm
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)	260x 20mm / Mushroom: 280x 80mm / Moon: 280x 65mm
Gewicht (ohne / mit Abdeckung)	520g / 550g

### Farben & Materialien

Material (Platte / Abdeckung)	Stahlblech / PMMA (Moon + Mushroom)
Farbe (Platte / Abdeckung)	Weiß / Opal (Moon + Mushroom)
Schlagfestigkeit (Abdeckung)	IK02 (Moon + Mushroom)

### Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Runde Bodenplatte mit LED und Treiber-Sensor-Kombination für Abdeckungen Moon und Mushroom. Direkt strahlend.
Montageart	Wand-, Deckenmontage
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	4029779057899
Garantie	3 Jahre
BEG Förderfähig (L80: 50.000h, 120Lm/W)	Ja

### Einsatzmöglichkeiten

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

### 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, EN 62479, EN 61058, EN 300440, EN 301489-1

## Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-3373

milight LED-Grundplatte-HF für Flex Leuchten Mushroom und Moon 9W/18W 3000K/4000K/5700K

Grundplatte für universell einsetzbare Decken-, Wandanbauleuchte mit unterschiedlichen Abdeckungen (Hauben) zur Verwendung in Fluren, Treppenhäusern, Eingangsbereichen, Nebenbereichen; Komplette Leuchte: Nein; Komponente für Leuchten: Ja; Komponenten: Abdeckung Mushroom, Abdeckung Moon; Lichtfarbe einstellbar: Ja; Lichtfarbe: Warmweiß/Neutralweiß/Kaltweiß; Farbtemperatur einstellbar: Ja; Farbtemperatur in Kelvin: 3000/4000/5700; Farbwiedergabeindex Ra: >80; Farbindex R9 bei 4000K: 46; Lebensdauer bei ta 25°C in h: 90.000; L/B-Wert: 80/50; Lichtstrom Grundplatte in Lumen: 1370 - 2780; Lichtstrom mit Abdeckung Mushroom in Lumen: 1200 - 2250; Lichtstrom mit Abdeckung Moon in Lumen: 1200 - 2250; 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; Sensor: ja; Sensorart: HF; Sendefrequenz in GHz: 5,8; Sendeleistung in mW: 0,5 max.; Reichweite in Meter: 4-6; Leistungsaufnahme in Watt: 9/18; Standby Leistung in Watt: ≤0,5; Primärstrom in mA: 55/102; Sekundärstrom in mA: 105/200; Schutzklasse: I; Schutzart Grundplatte IP: 20; Schutzart mit Abdeckung 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

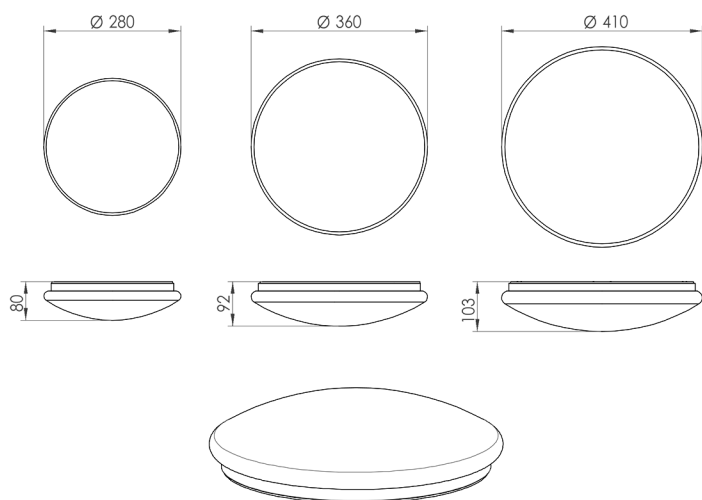
## Leuchtenlichtströme:

Mushroom und Moon				
Leistung	3000 K	4000 K	5700 K	Lm/W
9W	1200 lm	1230 lm	1210 lm	≥130
18W	2200 lm	2340 lm	2250 lm	120-130

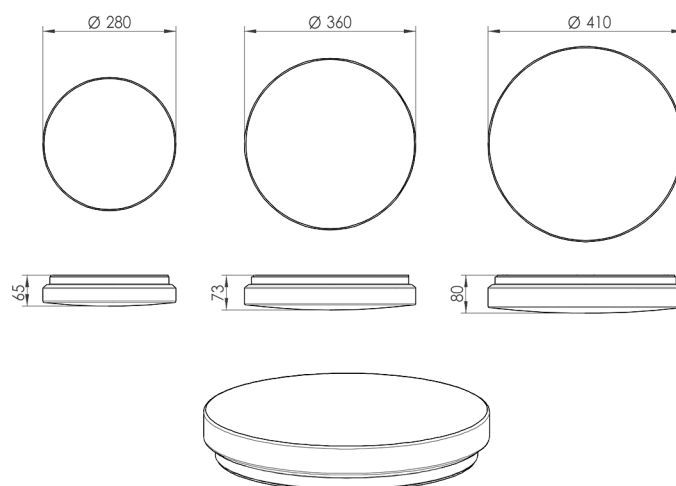
## DIP-Schalter Einstellungen:

Leistung		Nachlaufzeit			Lichtsensord	
1		2	3		4	
ON	18W	ON	ON	5s	ON	25lux
		ON	-	1min.		
-	9W	-	ON	3min.	-	Aus
		-	-	10min.		

## Mushroom:



## Moon:



**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.