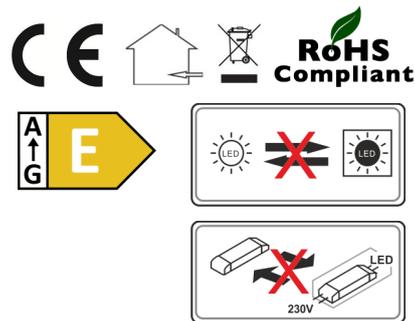
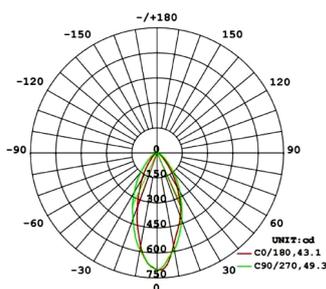


## LED-Einbauleuchte ETNAR / Schwarz / Dimmbar / Farbtemperatur einstellbar



### Elektrische Daten

Nenn-, Systemleistung	5W
Standby Leistung	0W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	220-240Vac/ 50-60Hz
Spannungsbereich DC	--
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,95
Primärstrom	22mA
Dimmbar	Ja (Phasenabschnitt, Phasenanschnitt)
Dimmbereich	0% / 1% - 100% (je nach verwendetem Dimmer. Dimmerliste beachten)
THD	<20%
Pst LM	≤0,006
SVM	≤0,02
EOFi	--
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Anschluss	2-adrige Anschlussleitung (PVC), 150mm, 2x 0,5mm <sup>2</sup> mit Aderendhülsen
Durchgangsverdrahtung	Nein
Anzahl Leuchten an Automat	B16: 30 / C16: 50
Energieeffizienzklasse	E

### Lichttechnische Daten

Nutzlichtstrom (Φuse, 90° Kegel)	480lm / 480lm / 490lm
Leuchtenlichtstrom	575lm / 575lm / 580lm
Systemlichtausbeute	bis 116lm/W
Farbtemperatur	3000K / 4000K / 6500K
Lichtfarbe	Warm- / Neutral- / Tageslichtweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>90
Farbindex R9	59 (3000K) / 80 (4000K) / 68 (6500K)
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	Rotationssymmetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	45°
Farbkonsistenz	< 4 sdcm
BAP tauglich nach UGR	Nein
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 1

### Lebensdauer

LED-Lebensdauer (25°C)	L70 B50: 30.000h
Anzahl der Schaltzyklen	>20.000
Einschaltdauer / Tag	8 Std. max. (Empfehlung)

### Abmessungen & Gewicht

Durchmesser x Höhe	82x 27mm
Einbautiefe	27mm (min.) / 45mm, um Leuchte schwenken zu können
Lochmaß	68mm
Max. Deckenstärke	25mm
Gewicht	55g

### Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Linse)	ABS / PMMA
Farbe (Gehäuse)	Schwarz
Farbe (Linse)	Klar, prismatisch
Schlagfestigkeit	IK02

### Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Runde Einbauleuchte (schwenkbar) mit nicht wechselbarer LED-Lichtquelle, 150mm Anschlussleitung
Montageart	Deckeneinbau / Wandeinbau (werkzeuglos durch Schnellmontagefedern)
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-10°C / +30°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 80% (nicht kondensierend)
EAN	4029779059336
Garantie	2 Jahre
BEG Förderung (L80: 50.000h, 120lm/W)	Nein

### Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)	Allgemein-, Akzentbeleuchtung, Wohnraum, Flur, Aufenthaltsraum
-----------------------	--

### Zertifikate & Standards

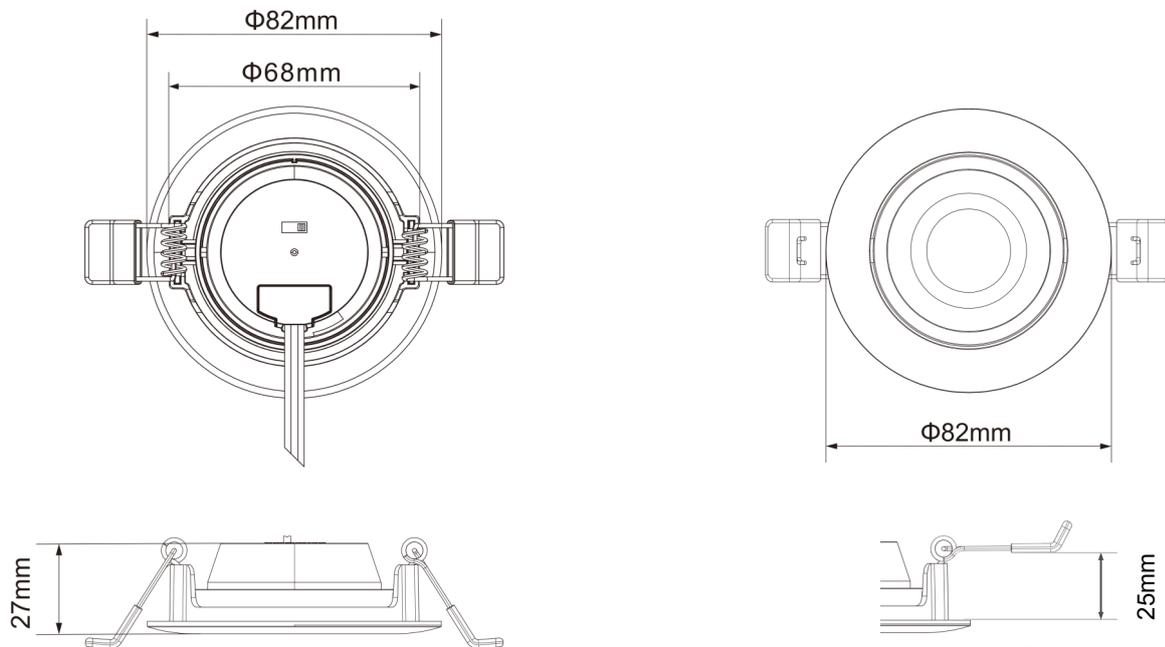
EN 55015:2019/A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021, EN 62493:2015/A1:2022, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-1:2021, EN 61347-1:2015/A1:2021, EN 61347-2-13:2014/A1:207, EN 62384:2020, EN 62471, EN 62031,

## Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-3305

milight LED-Einbauleuchte rund 5W 3000K 4000K 6500K, schwarz

Symmetrisch strahlende, runde LED Einbauleuchte zur Montage in gesägte Deckenöffnungen; werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern; klare Linse aus PMMA; Lieferung inkl. elektronischem, integriertem LED Treiber, dimmbar; Außendurchmesser: 82mm; Deckenausschnitt: 68mm; Einbautiefe: 27mm (min.) / 45mm, um Leuchte schwenken zu können; Durchgangsverdrahtung: nein; Durchverdrahtungsfähig: nein; Energieeffizienz: E; Farbtemperatur einstellbar: ja; Farbtemperatur: 3000K, 4000K, 6500K; Lichtfarbe einstellbar: ja; Lichtfarbe: warmweiß, neutralweiß, tageslichtweiß; Farbwiedergabeindex RA: >90; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Leuchtenkörper aus Kunststoff (ABS); L/B Wert: L70/B50; Lebensdauer: ca. 30.000h bei 25°C; Treiber: eingebaut; Treiber dimmbar: ja; Dimmart: Phasenanschnitt, Phasenabschnitt; Schaltzyklen: >25.000; Schutzart: IP20; Schutzklasse: II; Temperaturbereich: -10°C bis +30°C; BEG förderfähig: nein; Gehäusefarbe: schwarz; Schwenk-, Kippbar: ja; Garantie 2 Jahre



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.