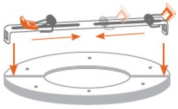
Produkt-Datenblatt

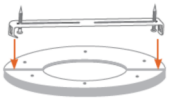
Artikel-Nr.: 81-3322

LED Anbaupanel CLIP ON SWITCH / 18W / Treiber intern / Lichtfarbe einstellbar / Magnete



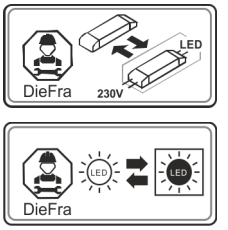


Einbaumontage



Anbaumontage





Elektrische Daten

Nenn-, Systemleistung	18W
LED-Modulleistung	14W
Standby Leistung	0W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	220-240Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	--
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,9
Primärstrom	86mA
Sekundärstrom	52mA
Dimmbar	Ja (TRIAC)
Dimmbereich	0% - 100%
THD	<20%
Pst LM	<1
SVM	<0,4
EOFi	--
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Anschluss	2-polige Steckklemme (push in)
Durchgangsverdrahtung	Nein
Durchverdrahtungsfähig	Nein
Einschaltstrom	500mA / 22µS
Anzahl Leuchten an Automat	B10: 32 / B16: 50 / C10: 79 / C16: 120
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	E

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom	1500lm / 1530lm / 1500lm
Farbtemperatur	3000K / 4000K / 500K
Lichtfarbe	warm- / neutral- / kaltweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	<0,5s
Abstrahlverhalten	Rotationssymmetrisch
Abstrahlwinkel	120°
Farbkonsistenz	≤ 4 sdcm
BAP tauglich nach UGR	Nein
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 0

Lebensdauer

LED-Lebensdauer (25°C)	L70 B50: 30.000h
Anzahl der Schaltzyklen	>20.000
Einschaltdauer / Tag	12Std. max. (Empfehlung)

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser x Höhe	217x 15mm
Einbautiefe	15mm
Gewicht	420g

Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Diffusor)	PC / PS
Farbe (Gehäuse / Diffusor)	Weiß / opal
Schlagfestigkeit	IK04

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Runde An-/Einbauleuchte, direkt strahlend. Eingebaute Magnete zur Montage eines Dekorringes
Montageart	Decken-, Wandanbau oder -einbau
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Glühdrahttest	650°C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20°C / +40°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 80% (nicht kondensierend)
EAN	4029779057349
Garantie	2 Jahre

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel) Allgemeinbeleuchtung: Büro, Tagungs-, Schulungsraum, Empfangsbereich, Flur, Hauswirtschaftsraum

Zertifikate & Standards

EN 55015:2019/A11:2020, EN 61547:202023, EN 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-1:2021+ A11:2022, EN 60598-2-2:2012; EN 62493:2015+A1:2022

DieFra-Light GmbH - Trinidadstrasse 28 - D-27356 Rotenburg - Wümme - info@mlight.de
Tel.: (49) 4261-96158-0 / Fax: (49)4261-96158-25 / WEEE: DE 88534228

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-3322

mlight LED Einbaupanel Clip On Switch 18W 3000K / 4000K / 5000K

symmetrisch breitstrahlendes, rundes LED Einbaupanel, zur Montage in gesägte Deckenöffnungen; mit integrierten Magneten zur Befestigung eines Dekorringes; Dekorring in eisen-gebürstet (Art.-Nr.: 89-2022) oder matt-schwarz (Art.-Nr.: 89-2026) als optionales Zubehör erhältlich; verstellbare Schnellmontagefedern, für verschiedene, bereits bestehende Deckenausschnitte; opale Diffusorplatte aus PS; Lieferung inkl. integriertem LED Treiber; Außendurchmesser: 217mm; Deckenausschnitt; 55-175mm (einstellbar); Einbautiefe: 15mm; Aufbauhöhe: 15mm; Leistungsaufnahme: 18W; Lichtstrom: 1500- 1530 Lumen; Abstrahlwinkel: 120°; Dimmbar: ja (TRIAC / Phasenabschnitt); Durchverdrahtungsfähig: nein; Farbtemperatur: 3000K / 4000K / 5000K (einstellbar); Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 2 Jahre; Leuchtenkörper aus Kunststoff (PC); Gehäusefarbe: weiß (optional, mittels Zubehör, auch in eisen-gebürstet oder matt-schwarz); L/B Wert: L70/B50; Lebensdauer: ca. 30.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: einstellbar; Treiber: integriert; Schaltzyklen: > 20.000; Schutzart: IP20; Schutzklasse: II; Temperaturbereich: -20°C bis +40°C; Nicht geeignet für Dauerbetrieb (24h/7d, 24 Std. 7 Tage/Woche)

Zubehör (optional):

89-2022	Dekorring, eisen-gebürstet
89-2026	Dekorring, matt-schwarz

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.

DieFra-Light GmbH - Trinidadstrasse 28 - D-27356 Rotenburg - Wümme - info@mlight.de
Tel.: (49) 4261-96158-0 / Fax: (49)4261-96158-25 / WEEE: DE 88534228