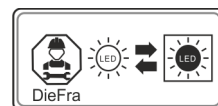
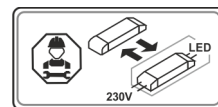
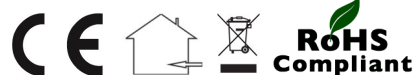
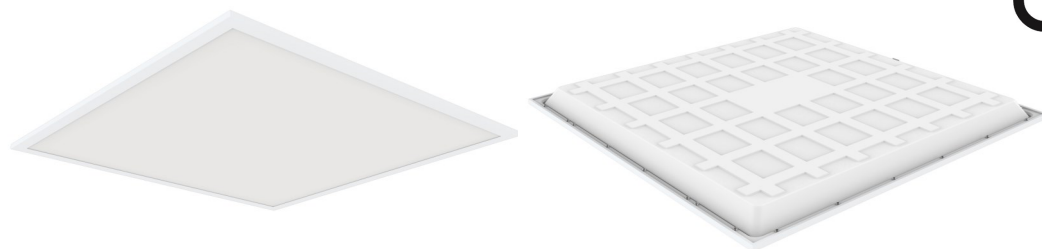


LED Backlight Panel 622, quadratisch / UGR<19 / 3000K / ohne Treiber



Elektrische Daten

| | |
|--|---|
| LED-Modulleistung (Panel) | 25W |
| LED-Betriebsstrom (Panel) | 750mA |
| LED-Betriebsspannung (Panel) | 24- 42Vdc / 33Vdc typisch |
| Systemleistung* | Treiberabhängig / 28W typisch |
| Standby Leistung* | Treiberabhängig |
| Nennspannung / -frequenz* | Treiberabhängig / 230Vac / 50-60Hz typisch |
| Spannungsbereich AC* | Treiberabhängig / 220-240Vac / 50-60Hz typisch |
| Spannungsbereich DC* | Treiberabhängig |
| Netzleistungsfaktor (cos φ)* | Treiberabhängig / >0,95 typisch |
| Dimmbar | Treiberabhängig |
| Dimmbereich | Treiberabhängig |
| THD* | Treiberabhängig / ≤15% typisch |
| Pst LM* | Treiberabhängig / ≤1 typisch |
| SVM* | Treiberabhängig / ≤0,4 typisch |
| EOFi | Treiberabhängig |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | III |
| Anschluss | 2-adrige Anschlussleitung mit AMP-Stecker, 150mm, 2x 0,5mm ² |
| Durchgangsverdrahtung | Treiberabhängig |
| Anzahl Leuchten an Automat | Treiberabhängig |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | D |

Lichttechnische Daten

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Leuchtenlichtstrom | 3900lm |
| Farbtemperatur | 3000K |
| Lichtfarbe | warmweiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | >80 |
| Startzeit | < 0,5s |
| Abstrahlverhalten | Rotationssymmetrisch |
| Abstrahlwinkel | 85° |
| Farbkonsistenz | < 4 sdcm |
| BAP tauglich nach UGR | Ja (UGR<19) |
| Photobiologische Klasse (EN62471) | RG 0 |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| LED-Lebensdauer L80 | 50.000h (25°C) / 36.000h (40°C) |
| Anzahl der Schaltzyklen | >25.000 |

Abmessungen & Gewicht

| | |
|-----------------------|----------------|
| Länge x Breite x Höhe | 620x 620x 30mm |
| Gewicht | 1800g |

Farben & Materialien

| | |
|---|--------------------------|
| Material (Rahmen / Diffusor / UGR Prisma) | Alu / PMMA / PMMA |
| Material (Rückwand) | Stahlblech |
| Farbe (Gehäuse / Diffusor) | Weiß / Klar, prismatisch |
| Schlagfestigkeit | IK02 |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|------------------------------------|---|
| Bauform / Ausführung | Quadratische Einlegeleuchte, direktstrahlend |
| Montageart | Deckeneinbau / Deckenanbau mit optionalem Zubehör möglich |
| Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE | Ja |
| Quecksilberfrei | Ja (0,0mg) |
| Glühdrahttest | 650°C |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -20°C / +45°C max. |
| Luftfeuchtigkeit | max. 85% (nicht kondensierend) |
| EAN | 4029779057981 |
| Garantie | 5 Jahre |

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|-----------------------|--|
| Verwendung (Beispiel) | Büro, Tagungs-, Schulungsraum, Arztpraxis, Empfangsbereiche... |
|-----------------------|--|

Zertifikate & Standards

EN 61547:2009, EN 62493:2015/A1:2020, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-1:2021, EN 62471, EN 62031

Zusatzangaben:

* **Systemdaten:** Systemleistung, Nennspannung / -frequenz sowie Spannungsbereich und Netzleistungsfaktor sind abhängig vom verwendeten Treiber. Die angegebenen Daten sind typisch für den Standard-Treiber (81-9100, On/Off)

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-5020

milight LED-Backlight Einlege Panel 28W 3000K UGR<19

Direkt strahlende, quadratische LED Einlegeleuchte / Rasterleuchte zur Deckenmontage in Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen (Systemmaß 625x625); satinierte Diffusorplatte aus PMMA; Lieferung ohne Treiber; in Verbindung mit optionalem Zubehör auch als Pendelleuchte geeignet; Länge: 620mm; Breite: 620mm; Höhe: 30mm; Leistungsaufnahme: 28W, typisch; Lichtstrom: 3900 Lumen; Abstrahlwinkel: 85°; Dimmbar: optional; Farbtemperatur: 3000K; Lichtfarbe: warmweiß; Farbwiedergabeindex: Ra>80; Leuchtenkörper aus Aluminium, Rückwand aus Stahlblech; Gehäusefarbe: weiß; L/B Wert: L80/B50; Lebensdauer: ca. 50.000h bei ta=25°C; Schaltzyklen: > 25.000; Schutzart: IP20; Schutzklasse: III; Temperaturbereich: -20°C bis +45°C; Garantie: 5 Jahre

Zubehör:

Treiber:

| | |
|---------------------|---------|
| ON / OFF (Standard) | 81-9100 |
| 1-10V dimmbar | 81-9101 |
| Phasendimmbar /PUSH | 81-9102 |
| DALI 2 | 81-9075 |

| | |
|------------------------|---------|
| Unterbaurahmen | 81-1104 |
| Einbaurahmen | 81-1100 |
| Y-Seilabhängung | 89-1029 |
| Einbaufedern (4er Set) | 81-1006 |

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.