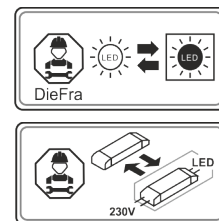


## LED Anbaupanel 1550 EASYFIX PRO UGR<19 / 3000K/4000K / Treiber im Lieferumfang



### Elektrische Daten

Systemleistung	40W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich	220-240Vac / 50-60Hz
LED-Modulleistung	35W
Netzleistungsfaktor $\lambda$ ( $\cos\phi$ )	>0,95
Sekundärstrom	900mA
THD	<15% (Vollast)
PstLM	<1
SVM	<0,4
Dimmbar	Nein
Schutzart	IP 20
Schutzart raumseitig	IP 40
Schutzklasse	I
Enthält eine Lichtquelle der EEK	D
Max. Anzahl Leuchten an Automat	B10: 10 / B16: 18 / C10: 19 / C16: 30



### Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom (25°C)	4550 lm / 4800 lm
Farbtemperatur	3000K / 4000K (umschaltbar)
Lichtfarbe	warm- / neutralweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten:	Achsensymmetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	90°
BAP tauglich	Ja (UGR<19)
Farbkonsistenz	< 3 sdcm
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG0

### Lebensdauer

LED-Lebensdauer	L80 B50: 50.000h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>20.000
Einschaldauer / Tag	12 Std. max. (Empfehlung)

### Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe (Leuchte)	1550x 325x 43mm
Länge x Breite x Höhe (Treiber)	122x 40,5x 26mm
Gewicht	5,4Kg (Leuchte)

### Farben & Materialien

Material (Rahmen, Diffusor, Haltebügel)	Alu / PMMA / Stahlblech
Farbe	weiß
Schlagfestigkeit	IK 05

### Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Rechteckige Anbauleuchte, direktstrahlend
Montageart	Decke
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Glühdrahttest	650°C (Gehäuse)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	- 10°C / + 30°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 60% (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-20°C bis + 40°C max
EAN	4029779056687
Garantie	5 Jahre

### Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiele)	Büro (BAP), Flur, Tagungs-, Schulungsraum
------------------------	---

### Zertifikate & Standards

Normen u.a.	EN 55015:2013 + A1:2015, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013, EN 62493:2010, EN 62493:2015, EN 60598-2-1989 EN 60598-1:2015+A1:2018, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62471, EN 62031
-------------	---

## **Zusatzangaben:**

### **Ausschreibungstext:**

Artikelnummer: 81-2132

mli<sup>ght</sup> LED-An-/Unterbaupanel 1550x325 40W 3000K/4000K

Vielseitig einsetzbare, rechteckige LED-An-/ Unterbauleuchte; An- / Unterbauleuchte zur Deckenmontage in Innenräumen; Prismatische PMMA-Lichtaustrittsscheibe; Bildschirmarbeitsplatzgeeignet gemäß EN 12464-1, UGR<19; Lieferung inkl. elektronischem LED Treiber, nicht dimmbar; Länge: 1550mm; Breite: 325mm; Höhe: 43mm; Leistungsaufnahme: 40W; Lichtstrom 3000K: 4550 Lumen; Lichtstrom 4000K: 4800 Lumen; Abstrahlwinkel: 90°; Dimmbar: optional DALI / 1-10V / PUSH-Dimm / Phasenabschnitt; Durchverdrahtungsfähig: nein; Farbtemperatur: 3000K/4000K; Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 5 Jahre; Leuchtenkörper aus Aluminium; Gehäusefarbe: weiß; L/B Wert: L80/B50; Lebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: warmweiß/neutralweiß; Treiber: beiliegend, vormontiert; Schaltzyklen: > 20.000; Schutzart: IP40; Schutzklasse: I; Temperaturbereich: -10°C bis +30°C

### **Optionales Zubehör:**

81-9068	dimmbarer Treiber (phasenan-, abschnitt)
81-9075	dimmbarer Treiber (DALI)
81-9062	dimmbarer Treiber (1-10V)

### **Ersatztreiber:**

81-9138	on/off
---------	--------

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.