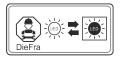
# Produkt-Datenblatt

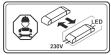
Artikel-Nr.: 81-2130



# LED Anbaupanel 625 EASYFIX PRO UGR<19 / 3000K/4000K / Treiber im Lieferumfang







CETA

### **Elektrische Daten**

Systemleistung Nennspannung / -frequenz 230Vac / 50-60Hz Spannungsbereich LED-Modulleistung 220-240Vac /50-60Hz 35W Netzleistungsfaktor λ (cosφ) >0,95 Sekundärstrom 900mA

THD <15% (Volllast) **PstLM** SVM < 0.4 Dimmbar Nein Schutzart IP 40 Schutzart raumseitig Schutzklasse

B10: 10 / B16: 18 / C10: 19 / C16: 30 Max. Anzahl Leuchten an Automat

#### **Lichttechnische Daten**

Enthält eine Lichtquelle der EEK

Leuchtenlichtstrom (25°C) 4550 lm / 4800 lm

Farbtemperatur 3000K / 4000K (umschaltbar)

Lichtfarbe warm- / neutralweiß

Farbwiedergabeindex Ra >80 Startzeit < 0.5 s

Abstrahlverhalten: rotationssymetrisch

Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel) 90° Ja (UGR<19) BAP tauglich Farbkonsistenz < 3 sdcm

Photobiologische Klasse (EN62471)

### <u>Lebensdauer</u>

50.000h (25°C) LED-Lebensdauer L70 Anzahl der Schaltzyklen >20.000

Einschaltdauer / Tag 12 Std. max. (Empfehlung)

#### Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe (Leuchte) 625x 625x 43mm Länge x Breite x Höhe (Treiber) 122x 40,5x 26mm Gewicht 5,0Kg (Leuchte)

## Farben & Materialien

Material (Rahmen, Diffusor, Haltebügel) Alu / PMMA / Stahlblech

weiß

Schlagfestigkeit IK 05

# Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung Quadratische Anbauleuchte, direktstrahlend Decke Montageart

Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE Quecksilberfrei Ja (0,0mg) 650°C (Gehäuse) - 10°C / + 30°C max. Glühdrahttest

Umgebungstemperatur (Betrieb) max. 60% (nicht kondensierend) Luftfeuchtigkeit

Lagertemperatur -20°C bis + 40°C max 4029779056663 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

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

Stand 25.01.2024 Seite 1/2 Änderungen und Irrtümer vorbehalten

# Produkt-Datenblatt

Artikel-Nr.: 81-2130



# Zusatzangaben:

# **Ausschreibungstext:**

Artikelnummer: 81-2130

mlight LED-An-/Unterbaupanel 625x625 40W 3000K/4000K

Vielseitig einsetzbare, quadratische 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: 625mm; Breite; 625mm; 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: 3 Jahre; Leuchtenkörper aus Aluminium; Gehäusefarbe: weiß; L/B Wert: L70/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:**

81-9063 dim	mbarer 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.