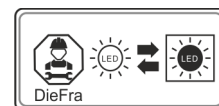
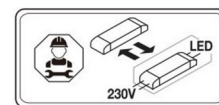


LED Backlight Einbaupanel 300 / 3000K / Externer Treiber im Lieferumfang



Rückansicht mit montierten Klemmfedern



Elektrische Daten

Nenn-Systemleistung	22W
LED-Modulleistung	19W
Standby Leistung	0W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	200-264Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	--
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,9
Primärstrom	150mA max.
Sekundärstrom	550mA ±5%
Dimmbar	Nein
Dimmbereich	--
THD	<15%
Pst LM	<1
SVM	<0,4
EOFi	--
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Anschluss	2-polige Anschlussleitung mit verzinnenden Aderenden (130mm H03VVH2-F, 2x 0,75mm ²)
Durchgangsverdrahtung	Nein
Durchverdrahtungsfähig	Nein
Anzahl Leuchten an Automat	B10: 13 / B16: 22 / B20: 28 / C10: 21 / C16: 35 / C20: 42
Überspannungsschutz (Stoßspannung)	1kV (L-N / Treiber)

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom	2500lm
Sytemlichtausbeute	114lm/W
Farbtemperatur	3000K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Farbindex R9	28
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	Rotationssymmetrisch
Abstrahlwinkel	120°
Farbkonsistenz	< 4 sdcn
BAP tauglich nach UGR	Nein
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 0
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	D
Kennung der Lichtquelle (EPREL)	L81-2058

Lebensdauer

LED-Lebensdauer bei ta 25°	L80 B50: 50.000h
LED-Schaltzyklen	>25.000
Einschaltdauer / Tag	8h (Empfehlung)
Treiber Lebensdauer bei ta 45°C / tc 80°C	50.000h
Treiber Schaltzyklen	N/A

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe (Leuchte)	295x 295x 30mm
Lochmaß / Einbautiefe mit Federn	275x 275mm / 35mm
Maximale Plattendicke	25mm
Gewicht (Leuchte)	390g (inkl. Klemmfedern)
Länge x Breite x Höhe (Treiber)	155x 24x 21mm
Gewicht (Treiber)	82g

Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Diffusor)
Farbe (Gehäuse / Diffusor)
Schlagfestigkeit

Alu / PS
Weiß / opal
IK02

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung
Montageart
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE
Quecksilberfrei
Glühdrahttest
Umgebungstemperatur ta (Betrieb)
Luftfeuchtigkeit
EAN
Garantie
BEG Förderung (L80: 50.000h, 120lm/W)

Quadratische Einbauleuchte, direkt strahlend
Deckeneinbau mittels Klemmfedern (inkl.) / Deckenanbau mit optionalem Zubehör
Ja
Ja (0,0mg)
650°C
-20°C / +45°C max.
max. 85% (nicht kondensierend)
4029779058186
3 Jahre
Nein

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)

Allgemeinbeleuchtung für Flure, Abstell- und Nebenräume, Eingangs- und Empfangsbereiche (Rezeption)

Zertifikate & Standards

EN 55015:2019/A11:2020, EN 61547:2023, 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/A1:2017, EN 62384:2020, EN 62471, EN 62031,

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-2058

milight LED-Backlight Einbaupanel 300x 300 22W 3000K

Quadratisches LED Einbaupanel / Einbauleuchte zur Montage in gesägte Deckenöffnungen; werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern; mattierte Abdeckscheibe (Diffuser) aus PS; Lieferung inkl. externem LED Treiber, nicht dimmbar; in Verbindung mit optionalem Zubehör auch als An- / Unterbauleuchte geeignet (Zubehör Nr. 81-1107);

Leistung einstellbar: nein; Lichtstrom einstellbar: nein; Lichtstrom: 2500lm; Systemlichtausbeute: 113lm/W; Farbtemperatur einstellbar: nein; Farbtemperatur: 3000K; Lichtfarbe einstellbar: nein; Lichtfarbe: warmweiß; Farbwiedergabewert Ra: > 80; Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel): 120°; BAP tauglich: nein; UGR: 22; Lebensdauer (ta 25°C): 50.000 Stunden; L/B-Wert: L80/B50; Schaltzyklen: >25.000; Nennspannung AC: 230Vac; Spannungsbereich AC: 200-264Vac; Frequenz: 50/60 Hz; Powerfaktor (cos phi): > 0,9; Geeignet für Notlicht (EL): nein; Dimmbar: nein; Schutzklasse: II; Schutzart: IP20; Treiber: extern; Anschluss primär: 2-polige Anschlussleitung, 2x 0,75mm²; Durchverdrahtungsfähig: nein; Durchgangsverdrahtung: nein; Schlagfestigkeit: IK02; Umgebungstemperatur: -20 - +45°C; Material Abdeckung (Diffusor): PS; Material Gehäuse: Alu; Farbe: weiß (RAL 9016); Länge: 295mm; Breite: 295mm; Höhe: 30mm; Gewicht: 390g; Montage: Einbau; Maximale Plattendicke: 25mm; Garantie: 3 Jahre (inkl. 24 Monate gesetzlicher Gewährleistung auf das Produkt); Energieeffizienz der Lichtquelle: E; Förderfähigkeit nach BEG (L80: 50.000h, 120lm/W): nein; VPE: 1; EAN: 4029779058186; Lichtquelle zu Prüfzwecken zerstörungsfrei entnehmbar: ja

Optionales Zubehör:

81-1107 Unterbaurahmen 300x 300x 43mm



Panel

+



Rahmen

=



Komplette
Anbauleuchte



Innenansicht mit Treiber

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.