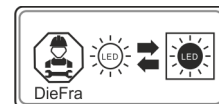
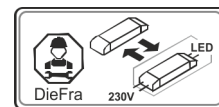
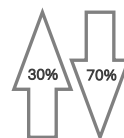
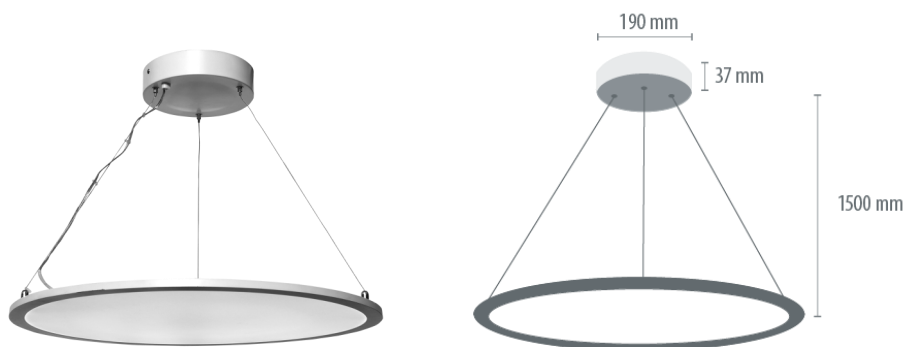


LED UP-DOWN Panel 610 / 50W / 3000K / Rund / UGR<19 / Treiber extern / Nicht dimmbar



Elektrische Daten

Nenn-, Systemleistung	50W
LED-Modulleistung	45W
Standby Leistung	0W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	198-264Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	N/A
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,95
Primärstrom	220mA max.
Sekundärstrom	1.250mA ±5%
Dimmbar	Nein
Dimmbereich	N/A
THD	<20%
Pst LM	<1
SVM	<0,4
EOFi	N/A
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Anschluss	3-polige Doppelklemme (Push-In), 3x 2,5mm ²
Durchgangsverdrahtung	Nein
Durchverdrahtungsfähig	Ja
Einschaltstrom	18,8A/360μS
Anzahl Leuchten an Automat	B13: 9/ B16: 12/ B20: 15/ B25: 18/ C10: 18/ C13: 16/ C16: 20/ C25: 31 (Referenz: ABB S200 Serie)
Überspannungsschutz (Stoßspannung)	1kV (EN61000-4-5)

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom	4.930lm
Systemlichtausbeute	98,6lm/W
Farbtemperatur	3000K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Farbindex R9	5
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	Rotationssymmetrisch
Abstrahlwinkel	90°
Farbkonsistenz	< 4 sdcn
BAP tauglich nach UGR	Ja / UGR<19
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 0
EEK der enthaltenen Lichtquelle	E

Lebensdauer

LED bei ta: 25°	L70 B50: 50.000h
LED-Schaltzyklen	>25.000
Treiber bei ta: 40°C und tc: 70°C	25.000h
Treiber Schaltzyklen	N/A

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser x Höhe (nur Leuchte)	610x 11mm
Durchmesser x Höhe (Baldachin)	190x 37mm
Durchmesser x Höhe (über Alles)	610x 1.537mm
Gewicht	5,2Kg

Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Diffusor)	Aluminium / PMMA
Material (Baldachin)	Stahlblech
Farbe (Gehäuse / Baldachin / Diffusor)	Weiß / Weiß / Opal, prismatisch
Schlagfestigkeit	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)
VPE:
VE:

Runde Pendelleuchte/ Direkt-, indirekt strahlend, nicht dimmbar
Pendelleuchte für Deckenanbaumontage
Ja
Ja (0,0mg)
650°C
-20°C / +40°C max.
max. 60% (nicht kondensierend)
4029779047371
3 Jahre
Nein
4
1

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)

BAP in Büro-, Tagungs-, Schulungsraum, Arztpraxis, Ausstellungsraum

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: 81-2080
milight LED-UP-DOWN Panel 610, 50W, 3000K, rund, UGR<19

Universell einsetzbare, runde LED Pendel-/ Hängeleuchte mit einer direkten (70%) und indirekten (30%) Lichtverteilung zur Deckenanbaumontage. Durch die Blendungsbegrenzung nach UGR (UGR<19) als Bildschirmarbeitsplatzleuchte gemäß EN 12464-1 verwendbar.

Leistung einstellbar: nein; Lichtstrom einstellbar: nein; Lichtstrom: 4930lm; Lichtausbeute: 98,6lm/W; Farbtemperatur einstellbar: nein; Farbtemperatur: 3000K; Lichtfarbe einstellbar: nein; Lichtfarbe: warmweiß; Farbwiedergabewert Ra: > 80; Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel): 90°; BAP tauglich: ja; UGR: <19; Lebensdauer (ta 25°C): 50.000 Stunden; L/B-Wert: L70/B50; Schaltzyklen: >25000; Nennspannung AC: 230Vac; Spannungsbereich AC: 198-264Vac; Spannungsbereich DC: N/A; Frequenz: 50/60 Hz; Powerfaktor (cos phi): > 0,95; Sekundärstrom: 1250mA; Geeignet für Notlicht (EL, EN): nein; THD: <20%; Pst LM: <1,0; SVM: <0,4; Dimmbar: nein; Dimmbereich: N/A; Dimmart: N/A; Schutzklasse: I; Schutzart: IP20; Treiber: extern; Anschluss primär: 3-polige Doppelklemme (Push-In); Anschlussquerschnitt: 2,5mm²; Durchverdrahtungsfähig: ja; Durchgangsverdrahtung: nein; Schlagfestigkeit: IK02; Umgebungstemperatur: -20 - +40°C; Material Abdeckung (Diffusor): PMMA; Material Gehäuse: Aluminium; Material Baldachin: Stahlblech; Farbe: weiß; Abmessungen Leuchte (D x H): 610 x 11mm; Abmessungen Leuchte inkl. Zubehör (Abpendelung): (D x H): 610 x 1537mm; Abmessungen Baldachin: 190 x 37mm; Gewicht: 5,2Kg; Montage: Deckenanbau; 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: 4; VE: 1; EAN: 4029779047371; Lichtquelle zu Prüfzwecken zerstörungsfrei entnehmbar: ja; Lichtquelle durch Endanwender wechselbar: nein