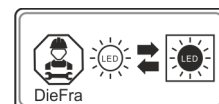
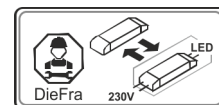


LED Anbauleuchte DYSK 400 / 20W / Dimmbar / Lichtfarbe einstellbar / Treiber intern



Umschaltung der Farbtemperatur



Elektrische Daten

Nenn-, Systemleistung	20W
LED-Modulleistung	18W
Standby Leistung	0W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	170-240Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	--
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,9
Primärstrom	100mA
Sekundärstrom	250mA
Dimmbar	Ja
Dimmart	TRIAC
Dimmbereich	1 - 100% (Abhängig vom verwendeten Dimmer)
THD	<25%
Pst LM	<1
SVM	<0,4
EOFi	--
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Anschluss	200mm H03VVH2-F 2x 0,75mm ² mit einpoligen Leuchtenklemmen
Durchgangsverdrahtung	Nein
Durchverdrahtungsfähig	Nein
Einschaltstrom	1,5A / <100μS
Anzahl Leuchten an Automat	B10: 60 / B16: 100 / C10: 65 / C16: 105
Überspannungsschutz (Stoßspannung)	500V L-N und L-PE (EN61000-4-5)

Lichttechnische Daten

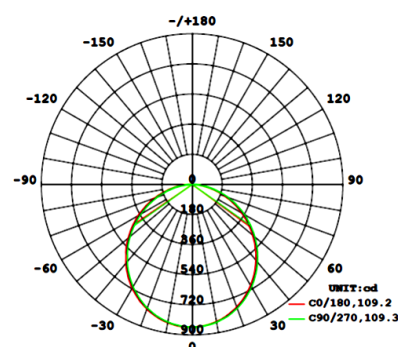
Leuchtenlichtstrom	2300lm / 2370lm / 2400lm
Systemlichtausbeute	115 - 120lm/W
Farbtemperatur	3000K / 4000K / 5000K
Lichtfarbe	Warm-, Neutral, Kaltweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Farbindex R9	14 (3000K) / 24 (4000K) / 13 (5000K)
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	Rotationssymmetrisch
Abstrahlwinkel	110°
Farbkonsistenz	< 4 sdc
BAP tauglich nach UGR	Nein
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 0
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	E
Kennung der Lichtquelle (EPREL)	L81-2084

Lebensdauer

LED-Lebensdauer bei ta: 25°	L80 B50: 50.000h
LED-Schaltzyklen	>25000
Einschaltdauer / Tag	10h max. (Empfehlung)
Treiber Lebensdauer bei ta: 45°C	50.000h
Treiber Schaltzyklen	>25.000

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser x Höhe	400x 24mm
Gewicht	1,2Kg



Farben & Materialien

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

PC / PMMA / PS
Weiß / Opal
IK05

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)

Runde Deckenleuchte, direkt strahlend
Deckenanbau. Abpendelung mit optionalem Zubehör möglich
Ja
Ja (0,0mg)
650°C
-10°C / +30°C max.
max. 80% (nicht kondensierend)
4029779059046
3 Jahre
Nein

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)

Allgemeinbeleuchtung Büro, Tagungs-, Schulungsraum, Arztpraxis, Empfangsbereiche...

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: 81-2084
milight LED Anbauleuchte DYSK 400

LED Anbauleuchte DYSK 400, 20W, dimmbar, Lichtfarbe einstellbar, Treiber intern. Lichtfarbe per Schalter einstellbar (3000K, 4000K, 5000K). Verwendbar für Allgemeinbeleuchtung in Büros, Shops, Fluren, Besprechungs-, Ausstellungs- und Empfangsräumen. Gehäuse aus Kunststoff (PC), Lichtleiter aus PMMA, Diffuser aus PS.

Leistung einstellbar: nein; Lichtstrom einstellbar: nein; Lichtstrom: von 2300 bis 2400lm; Lichtausbeute: bis zu 120lm/W; Farbtemperatur einstellbar: ja; Farbtemperatur: 3000K, 4000K, 5000K; Lichtfarbe einstellbar: ja; Lichtfarbe: warm-, neutral-, kaltweiß; Farbwiedergabewert Ra: > 80; Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel): 110°; BAP tauglich: nein; UGR: >20; Lebensdauer (ta 25°C): 50.000 Stunden; L/B-Wert: L80/B50; Schaltzyklen: >25.000; Nennspannung AC: 230Vac; Spannungsbereich AC: 170-240Vac; Spannungsbereich DC: --; Frequenz: 50/60 Hz; Powerfaktor (cos phi): > 0,9; Geeignet für Notlicht (EL, EN): nein; THD: <25%; Pst LM: <1,0; SVM: <0,4; Dimmbar: ja; Dimmbereich: 1 - 100%; Dimmart: TRIAC; Schutzklasse: II; Schutzart: IP20; Treiber: eingebaut; Anschluss primär: 200mm H03VVH2-F 2x 0,75mm² mit einpoligen Leuchtenklemmen; Durchverdrahtungsfähig: nein; Durchgangsverdrahtung: nein; Schlagfestigkeit: IK05; Umgebungstemperatur: -10 - +30°C; Material Abdeckung Diffusor: PS; Material Gehäuse: PC; Material Lichtleiter: PMMA; Farbe: weiß; Abmessungen Leuchte (D x H): 400 x 24mm; Gewicht: 1,2Kg; Montage: An-, Aufbau-, montage; Optionale Montage: Pendel; 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: 4029779059046; Lichtquelle zu Prüfzwecken zerstörungsfrei entnehmbar: ja; Lichtquelle durch Endanwender wechselbar: nein;

Zubehör (optional):

89-1109 Pendelset / Seilabhängung inkl. Baldachin und transparenter Zuleitung

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.

Abbildungen

Rückansicht



Mit Montageplatte für Deckenanbau- oder Pendelmontage



Ohne Montageplatte

Montagearten

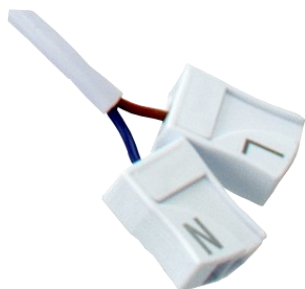


Pendelmontage
(mit Zubehör 89-1109)



Deckenmontage

Details



Anschlussklemmen



Abstandshalter für Deckenmontage