

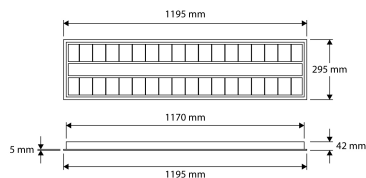
LED Pro-Office (Einlegemontage)

40011110

EAN: 8720874799849

VIELSEITIGE LEUCHTE IN KLASSISCHER OPTIK, AUSGESTATTET MIT MODERNSTER TECHNIK UND INNOVATIVEN FUNKTIONEN

Die Pro-Office-Leuchte hat ein traditionelles Aussehen und bietet Vorteilen wie einer hohen Lichtausbeute und eine lange Lebensdauer. Funktionen wie die Einstellung der gewünschten Lichtfarbe und die 4-stufig einstellbare Lichtintensität bzw. Steuerung über DALI-Schnittstelle bieten ein Höchstmaß an Flexibilität und Vielseitigkeit. Die Pro-Office ist der ideale Ersatz für T5/T8-Leuchtstoffleuchten und erfüllt die Beleuchtungsanforderungen für Bildschirmarbeitsplätze (UGR)



PRODUKTMERKMALE

Geeignet für Wandmontage	✗	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	0
Geeignet für Wandmontage	✗	LED-Nennstrom bei Konstantstrom	340 840 Milli-Ampere
Geeignet für Pendelaufhängung	✗	Nennspannung	220 240 Volt
Geeignet für Deckenmontage	✓	Nennstrom	0 0 Milli-Ampere
Geeignet für Einbaumontage	✓	Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	114000 Stunde
Geeignet für Aufbaumontage	✗	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	182000 Stunde
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	✗	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	0,93 Prozent
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	✓	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	0,91 Prozent
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	0,85 Prozent
Mit Leuchtmittel	✓	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	0 Prozent
Fassung	sonstige	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	0 Prozent
Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	0 Prozent
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet	Rated life time L90/B50 at 25 °C	55000 Stunde
Gehäusefarbe	weiß	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10	33
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	32
Ausführung des Rasters	hochglänzend	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	54
Spannungsart	AC	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-15 45 Grad Celsius
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Leuchtenlichtausbeute	125 Lumen/Watt

LED Pro-Office (Einlegemontage)

40011110

EAN: 8720874799849

PRODUKTMERKMALE

(Fortsetzung)

Mit Betriebsgerät	✓	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	4361 Lumen
Austauschbares Betriebsgerät	✓	Geeignet für Lampenleistung	15 35 Watt
Dimmbar	✗	Leuchtenlichtausbeute	125 126 Lumen/Watt
Dimmung 0-10 V	✗	Max. Systemleistung	35 Watt
Dimmung 1-10 V	✗	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1895 4400 Lumen
Dimmung DALI	✗	Farbtemperatur	3000 4000 Kelvin
Dimmung DALI-2	✗	Flimmerwert Pst LM	0,01
Dimmung DMX	✗	Leistungsfaktor	0,95
Dimmung GPRS	✗	Stroboskopeffektwert SVM	0,4
Dimmung LineSwitch	✗	Breite	295 Millimeter
Dimmung DSI	✗	Höhe/Tiefe	42 Millimeter
Dimmung herstellerspezifisch	✗	Länge	1195 Millimeter
Dimmung Netzspannungsmodulation	✗	Einbaulänge	1195 Millimeter
Dimmung Phasenabschnitt	✗	Einbaubreite	295 Millimeter
Dimmung Phasenanschnitt	✗	Klirrfaktor (THD)	0,2
Dimmung programmierbar	✗	Einbauhöhe/-tiefe	42 Millimeter
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	✗	Polzahl	3
Dimmung RF	✗	Leiterquerschnitt	2,5 Quadratmillimeter
Dimmung Sine Wave Reduction	✗	Klirrfaktor (THD)	20 Prozent
Dimmung Touch and Dim	✗	Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 2,5 Quadratmillimeter
Dimmung Zigbee	✗	Blendbegrenzung (UGR)	19
Dimmung mit Push-button	✗		
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel		
Lichtverteilung	symmetrisch/asymmetrisch		
Ausstrahlungswinkel	41-80° - breitstrahlend		
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM6		
Lichtaustritt	direkt		
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	C		
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	✗		
Schutzart (IP), Rückseite	IP20		
Schutzart (IP), frontseitig	IP20		
Schutzart (IP)	IP20		
Schutzart (NEMA)	1		
Schlagfestigkeit	IK02		
Schutzklasse nach IEC 61140	I		
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	✗		
Notstromversorgung integriert	✗		
Geeignet für Notlicht	✗		
Notfunktionsüberwachungssystem	ohne		
Mit Präsenzmelder	✗		
Mit Bewegungsmelder	✗		
Mit Lichtsensor	✗		
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	✗		
Mit Luftschlitzen	✗		
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s		
Lichtfarbe	weiß		
Farbwiedergabeindex CRI	80-89		
Konstant-Lichtstrom-Regelung	✗		
Art der Verdrahtung	Abschluss		

LED Pro-Office

PAGINA 3/3

LED Pro-Office (Einlegemontage)

40011110

EAN: 8720874799849

PRODUKTMERKMALE

(Fortsetzung)

Anschlussart	sonstige
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Bedienung über Bluetooth	✗
Kompatibel mit Casambi	✗
Kompatibel mit Apple HomeKit	✗
Kompatibel mit Google Assistant	✗
Kompatibel mit Amazon Alexa	✗
IFTTT-Unterstützung verfügbar	✗
Ballwurfsicher nach DIN 18032-3	✗
Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C)	✗