

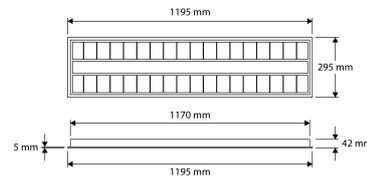
LED Pro-Office (Einlegemontage)

# 40011111

EAN: 8721063000579

### VIELSEITIGE LEUCHE 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 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	0 45 Grad Celsius
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Lichtstrom bei Notbetrieb	440 Lumen
Mit Betriebsgerät	✓	Leistungsaufnahme im Notbetrieb	4 Watt

LED Pro-Office (Einlegemontage)

# 40011111

EAN: 8721063000579

### PRODUKTMERKMALE

(Fortsetzung)

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 DSI	✗	Stroboskopeffektwert SVM	0,4
Dimmung herstellerspezifisch	✗	Breite	295 Millimeter
Dimmung Netzspannungsmodulation	✗	Höhe/Tiefe	42 Millimeter
Dimmung Phasenabschnitt	✗	Länge	1195 Millimeter
Dimmung Phasenanschnitt	✗	Einbaulänge	295 Millimeter
Dimmung programmierbar	✗	Einbaubreite	1195 Millimeter
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	✗	Einbauhöhe/-tiefe	42 Millimeter
Dimmung RF	✗	Polzahl	4
Dimmung Touch and Dim	✗	Leiterquerschnitt	2,5 Quadratmillimeter
Dimmung Zigbee	✗	Klirrfaktor (THD)	20 Prozent
Dimmung mit Push-button	✗	Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 2,5 Quadratmillimeter
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel	Blendbegrenzung (UGR)	19
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 (NEMA)	1		
Schlagfestigkeit	IK02		
Schutzklasse nach IEC 61140	I		
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	✗		
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		
Anschlussart	sonstige		
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1		
Farbtemperatur einstellbar	Stufen		
Lichtstrom einstellbar	Stufen		
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein		
Bedienung über Bluetooth	✗		

## LED Pro-Office

LED Pro-Office (Einlegemontage)

# 40011111

EAN: 8721063000579

### PRODUKTMERKMALE

(Fortsetzung)

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 $t_q = 25\text{ °C}$ )	✘