

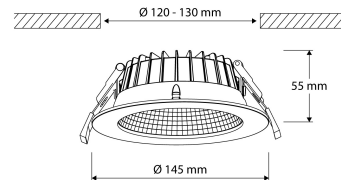
Pro-Fusion 120

40002910

EAN: 8720615509133

EINE DOWNLIGHT-INNOVATION DER NÄCHSTEN GENERATION, DIE ERSTKLASSIGE FUNKTIONEN UND EINE BRANCHENFÜHRENDE LEISTUNG VEREINT

Bahnbrechend in Leistung, Zuverlässigkeit und Anwendungsmöglichkeiten. Pro-Fusion ist eine innovative Festkörper-Beleuchtungslösung, die für eine Beleuchtungsleistung entwickelt wurde, die auf dem Markt ihresgleichen sucht. Ob es sich um die allgemeine Beleuchtung eines Neubausprojekts oder um den Ersatz von Kompaktleuchtstoff-Downlights in bestehenden Gebäuden handelt, die Pro-Fusion realisiert eine Beleuchtung, die wesentlich komfortabler ist und gleichzeitig die Energiekosten erheblich minimiert.



PRODUKTMERKMALE

Geeignet für Aufbaumontage	✓	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Geeignet für Einbaumontage	✓	LED-Nennstrom bei Konstantstrom	200 350 Milli-Ampere
Geeignet für Wandmontage	✗	Nennspannung	220 240 Volt
Geeignet für Wandmontage	✗	Nennstrom	200 350 Milli-Ampere
Geeignet für Pendelaufhängung	✗	Klirrfaktor (THD)	20
Geeignet für Deckenmontage	✓	Klirrfaktor (THD)	20 Prozent
Geeignet für Traversenmontage	✗	Rated life time L70/B10 at 25 °C	164000 Stunde
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	✗	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	180000 Stunde
Geeignet für Stromschienenmontage	✗	Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C	91000 Stunde
Geeignet für Klemmmontage	✗	Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	104000 Stunde
Geeignet für Seilsystem	✗	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	93 Prozent
Verstellbarkeit	nicht verstellbar	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 Prozent
Mit Bewegungsmelder	✗	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80 Prozent
Mit Präsenzmelder	✗	Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C	50000 Stunde
Mit Lichtsensor	✗	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	0 Prozent
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Rated life time L90/B50 at 25 °C	53000 Stunde
Mit Leuchtmittel	✓	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	0 Prozent
Fassung	ohne	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	0 Prozent
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-20 40 Grad Celsius

Pro-Fusion 120

40002910

EAN: 8720615509133

PRODUKTMERKMALE

(Fortsetzung)

Oberflächenschutz	pulverbeschichtet	Geeignet für Lampenleistung	8 14 Watt
Gehäusefarbe	weiß	Max. Systemleistung	14 Watt
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert	Leistungsaufnahme im Notbetrieb	0 Watt
Oberfläche gebürstet	✗	Lichtstrom	1115 1894 Lumen
Spannungsart	AC	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1894 Lumen
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Lampenlichtausbeute	153 Lumen/Watt
Mit Betriebsgerät	✓	Farbtemperatur	3000 4000 Kelvin
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	✓	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1115 1894 Lumen
Dimmbar	✗	Leuchtenlichtausbeute	144 153 Lumen/Watt
Austauschbares Betriebsgerät	✓	Leistungsfaktor	0,9
Dimmung 0-10 V	✗	Einbaudurchmesser	120 Millimeter
Dimmung 1-10 V	✗	Flimmerwert Pst LM	0,009
Dimmung DALI-2	✗	Stroboskopeffektwert SVM	0,4
Dimmung DALI	✗	Einbauhöhe/-tiefe	52 Millimeter
Dimmung DMX	✗	Höhe/Tiefe	55 Millimeter
Dimmung DSI	✗	Außendurchmesser	145 Millimeter
Dimmung GPRS	✗	Einbauhöhe	52 52 Millimeter
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	✗	Einbaudurchmesser	120 130 Millimeter
Dimmung LineSwitch	✗	Polzahl	3
Dimmung herstellerspezifisch	✗	Leiterquerschnitt	2,5 Quadratmillimeter
Dimmung Netzspannungsmodulation	✗	Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,75 2,5 Quadratmillimeter
Dimmung Phasenabschnitt	✗	Leuchtenlichtausbeute	151 Lumen/Watt
Dimmung Phasenanschnitt	✗	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	27
Dimmung programmierbar	✗	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	45
Dimmung RF	✗	Blendbegrenzung (UGR)	19
Dimmung Sine Wave Reduction	✗		
Dimmung Touch and Dim	✗		
Dimmung Zigbee	✗		
Ohne Dimmfunktion	✓		
Dimmung mit Push-button	✗		
Reflektor	hochglänzend		
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel		
Lichtverteilung	symmetrisch		
Reflektorfarbe	sonstige		
Ausstrahlungswinkel	41-80° - breitstrahlend		
Lichtaustritt	direkt		
Energieeffizienzklasse	A		
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A		
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	A		
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	✗		
Konstant-Lichtstrom-Regelung	✗		
Schutzart (IP)	IP54		
Schutzart (IP), Rückseite	IP20		
Schutzart (IP), frontseitig	IP54		
Schutzart (NEMA)	3R		
Schlagfestigkeit	IK07		
Schutzklasse nach IEC 61140	II		
Notstromversorgungssystem	ohne		
Notfunktionsüberwachungssystem	ohne		

LED Pro-Fusion

PAGINA 3/3

Pro-Fusion 120

40002910

EAN: 8720615509133

PRODUKTMERKMALE

(Fortsetzung)

Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Notstromversorgung integriert	✗
Anschlussart	Steckklemme
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	✗
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	960 °C - 30 s
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	✓
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	✗
IFTTT-Unterstützung verfügbar	✗
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Kompatibel mit Apple HomeKit	✗
Bedienung über Bluetooth	✗
Kompatibel mit Google Assistant	✗
Kompatibel mit Amazon Alexa	✗