

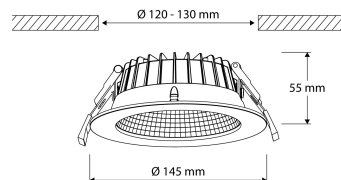
Pro-Fusion 120

40002915

EAN: 8720874799689

DE NEXT LEVEL DOWNLIGHT-INNOVATIE DIE PREMIUM SPECIFICATIES COMBINEERT MET TOONAANGEVENDE PRESTATIES

Grensverleggend in performance, betrouwbaarheid en toepassingsmogelijkheden. De Pro-Fusion downlight-serie is een verlichtingsinnovatie die zijn gelijke niet kent. Of het nu algemene verlichting voor een nieuwbouwproject betreft, of het vervangen van compact-fluorescentiedownlights in bestaande bouw, de Pro-Fusion realiseert verlichting die aanzienlijk comfortabeler is en direct substantieel energiekosten reduceert.



PRODUCTKENMERKEN

Geschikt voor aanbouw	✓	Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Geschikt voor inbouwmontage	✓	Nominale ledstroom bij constante stroom	200 350 Milli-ampère
Geschikt voor wandmontage	✗	Nominale spanning	220 240 Volt
Wandmontage	✗	Nom. Stroom	200 350 Milli-ampère
Geschikt voor pendelophanging	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	20
Geschikt voor plafondbevestiging(montage)	✓	Totale harmonische vervorming (THD)	20 Procent, percentage
Geschikt voor spantenmontage(?)	✗	Rated life time L70/B10 at 25 °C	164000 Uur
Geschikt voor podium-/vloermontage	✗	Nominale levensduur L70/B50 bij 25 °C	180000 Uur
Geschikt voor stroomrailmontage	✗	Nominale levensduur L80/B10 bij 25 °C	91000 Uur
Geschikt voor klemmontage	✗	Nominale levensduur L80/B50 bij 25 °C	104000 Uur
Geschikt voor kabelsysteem	✗	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	93 Procent, percentage
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	90 Procent, percentage
Met bewegingssensor	✗	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	80 Procent, percentage
Met aanwezigheidsmelder	✗	Nominale levensduur L90/B10 bij 25 °C	50000 Uur
Met lichtsensor	✗	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Procent, percentage
Lichtbron	LED niet uitwisselbaar	Rated life time L90/B50 at 25 °C	53000 Uur
Met lichtbron	✓	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Procent, percentage
Lamphouder	Zonder	Uitval bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Procent, percentage
Materiaal behuizing	Aluminium	Nominale omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-20 40 graden Celsius
Oppervlaktebescherming	Met poedercoating	Geschikt voor lampvermogen	8 14 Watt
Kleur behuizing	Wit	Systeemvermogen, systeemprestaties	14 Watt
Materiaal afdekking	Kunststof gestructureerd	Stroomverbruik in noodmodus	0 Watt

Pro-Fusion 120

40002915

EAN: 8720874799689

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Geborsteld oppervlak	✗	Lichtstroom	1115 1894 Lumen
Spanningstype	AC	Effectieve lichtstroom	1894 Lumen
Type tandwiel, gereedschap	LED besturingsapparatuur stroomgestuurd	Specifieke lichtstroom	153 Lumen/Watt
Regeling inbegrepen	✓	Kleurtemperatuur	3000 4000 Kelvin
Dimmer afhankelijk van de besturing	✓	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	1115 1894 Lumen
Dimbaar	✓	Specifieke lichtstroom armatuur	144 153 Lumen/Watt
Verwisselbare voorschakelapparatuur	✓	Arbeidsfactor	0,9
Dimmer 0-10 V	✓	Inbouwdiameter	120 Millimeter
Dimmer 1-10 V	✓	Flikkerende waarde Pst LM	0,009
Dimbaar Dali-2	✓	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0,4
Dimmer DALI	✓	Inbouwhoogte/-diepte	58 Millimeter
Dimmer DMX	✗	Hoogte/diepte	55 Millimeter
Dimmer DSI	✗	Buitendiameter	145 Millimeter
Dimmer GPRS	✗	Inbouwhoogte	52 52 Millimeter
Dimmer met potentiometer (in het toestel ingebouwd)	✓	Inbouwdiameter	120 130 Millimeter
Dimmer LineSwitch	✗	Aantal polen	3
Dimmer fabrikantspecifiek	✗	Geleiderdoorsnede	2,5 mm²(Vierkante millimeter)
Dimmer netspanningmodulatie	✗	Aansluitbare geleiderdoorsnede	0,75 2,5 mm²(Vierkante millimeter)
Dimmer faseafsnijding	✗	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	33
Dimmer faseaansnijding	✗	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	55
Dimmer programmeerbaar	✓	Verblindingsbegrenzing (UGR)	19
Dimmer RF	✗		
Dimmer Sine Wave Reduction	✗		
Dimmer Touch and Dim	✗		
Dimmer Zigbee	✗		
Zonder dimfunctie	✗		
Dimmer met drukknop	✓		
Reflector	Hoogglans		
Lichtverdeler	Diffusorlens/-optica/-paneel		
Lichtverdeling	Symmetrisch		
Kleur reflector	Overig		
Stralingshoek	Breedstralend 40-80°		
Lichtuittrede	Direct(rechtstreeks)		
Energie-efficiëntieklasse	A		
Energie-efficiëntieklasse van de vast ingebouwde lamp	A		
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	A		
Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	✗		
Constance lichtstroom regeling	✗		
Beschermingsgraad (IP)	IP54		
Beschermingsgraad achterzijde (IP)	IP20		
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP54		
Beschermingsgraad (NEMA)	3R		
Slagvastheid	IK07		
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II		
Noodstroomvoorzieningssysteem	Zonder		
Noodfunctiebewakingssysteem	Zonder		
Lichtkleur	Wit		
Kleurtemperatuur regelbaar	Standen		
Kleurweergave-index	80-89 (klasse 1B)		

LED Pro-Fusion

PAGINA 3/3

Pro-Fusion 120

40002915

EAN: 8720874799689

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Lumen regelbaar	Standen
Stralingshoek regelbaar	Nee
Type bedrading	Geschikt voor doorvoerbedrading
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	✗
Aansluitwijze	Steekklem
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D" volgens EN 60598-2-24	✗
Gloeidraadbrandbaarheidsproef volgens IEC 60695-2-11	960 °C - 30 sec.
Fotobiologische veiligheid volgens EN 62471	RG1
Geschikt voor beeldschermwerkplaats	✓
Inbouw in geïsoleerd plafond, brandwerendheid "F met dak"	✗
Met IFTTT ondersteuning	✗
Consistente kleur (McAdam-ellips)	SDCM3
Compatible met Apple HomeKit	✗
Bediening via Bluetooth	✗
Compatible met Google Assistant	✗
Compatible met Amazon Alexa	✗