

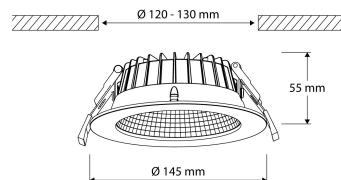
Pro-Fusion 120

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 opbouwmontage	✓	Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Geschikt voor inbouwmontage	✓	Led nom. stroom bij constante stroom	200 350 Milliampère
Geschikt voor wandmontage	✗	Nom. spanning	220 240 Volt
Geschikt voor wandmontage	✗	Nom. stroom	200 350 Milliampère
Geschikt voor pendelophanging	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	20
Geschikt voor plafondmontage	✓	Totale harmonische vervorming (THD)	20 Percentage
Geschikt voor truss montage	✗	Rated life time L70/B10 at 25 °C	164000 Uur
Geschikt voor voetstuk-/vloermontage	✗	Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C	180000 Uur
Geschikt voor stroomrailmontage	✗	Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C	91000 Uur
Geschikt voor klemmontage	✗	Nom. levensduur L80/B50 bij 25 °C	104000 Uur
Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem	✗	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	93 Percentage
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	90 Percentage
Met bewegingssensor	✗	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	80 Percentage
Met aanwezigheidsmelder	✗	Nom. levensduur L90/B10 bij 25 °C	50000 Uur
Met lichtsensor	✗	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Percentage
Lamptype	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 Percentage
Lamphouder	Geen	Uitval bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Percentage
Materiaal behuizing	Aluminium	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-20 40 Graden Celsius
Oppervlaktebescherming	Poedercoating	Geschikt voor lampvermogen	8 14 Watt
Kleur behuizing	Wit	Max. systeemvermogen	14 Watt
Materiaal afdekking	Kunststof gestructureerd	Stroomverbruik in noodmodus	0 Watt
Oppervlak geborsteld	✗	Lichtstroom	1115 1894 Lumen

Pro-Fusion 120

40002915

EAN: 8720874799689

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Spanningstype	AC	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	1894 Lumen
Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd	Specifieke lichtstroom lamp	153 Lumen per Watt
Voorschakelapparaat inbegrepen	✓	Kleurtemperatuur	3000 4000 Kelvin
Dimming afhankelijk van voorschakelapparaat	✓	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	1115 1894 Lumen
Dimbaar	✓	Specifieke lichtstroom armatuur	144 153 Lumen per Watt
Verwisselbare voorschakelapparatuur	✓	Vermogensfactor	0,9
Dimbaar 0-10 V	✓	Inbouwdiameter	120 Millimeter
Dimbaar 1-10 V	✓	Flikkerende waarde Pst LM	0,009
Dimbaar Dali-2	✓	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0,4
Dimbaar DALI	✓	Inbouwhoogte/diepte	58 Millimeter
Dimbaar DMX	✗	Hoogte/diepte	55 Millimeter
Dimbaar DSI	✗	Buitendiameter	145 Millimeter
Dimbaar GPRS	✗	Inbouwhoogte	52 52 Millimeter
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	✓	Inbouwdiameter	120 130 Millimeter
Dimbaar LineSwitch	✗	Aantal polen	3
Dimming fabrikantspecifiek	✗	Geleiderdoorsnede	2,5 Vierkante millimeter
Dimbaar netspanningsmodulatie	✗	Aansluitbare geleiderdoorsnede	0,75 2,5 Vierkante millimeter
Dimbaar faseafsnijding	✗	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	33
Dimbaar faseaansnijding	✗	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	55
Dimming programmeerbaar	✓	Verblindingsbegrenzing (UGR)	19
Dimbaar RF	✗		
Dimbaar Sine Wave Reduction	✗		
Dimbaar Touch and Dim	✗		
Dimbaar Zigbee	✗		
Niet dimbaar	✗		
Dimbaar met push-button	✓		
Reflector	Hoogglans		
Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel		
Lichtverdeling	Symmetrisch		
Kleur reflector	Overig		
Stralingshoek	41-80° - Breedstralend		
Lichtuittrede	Direct		
Energie-efficiëntieklasse	A		
Energie-efficiëntieklasse van de 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	Geen		
Noodfunctiebewakingssysteem	Geen		
Lichtkleur	Wit		
Lichtkleur regelbaar	Standen		
Kleurweergave-index	80-89		
Lichtstroom regelbaar	Standen		

LED Pro-Fusion

PAGINA 3/3

Pro-Fusion 120

40002915

EAN: 8720874799689

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Stralingshoek regelbaar	Nee
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	✗
Aansluitwijze	Steekklem
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24	✗
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	960 °C - 30 s
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	✓
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	✗
Met IFTTT ondersteuning	✗
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3
Compatible met Apple HomeKit	✗
Bediening via Bluetooth	✗
Compatible met Google Assistant	✗
Compatible met Amazon Alexa	✗