

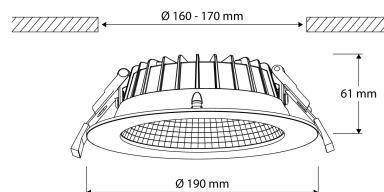
Pro-Fusion 160

40002935

EAN: 8720615509195

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	200 550 Milliampère
Geschikt voor wandmontage	✗	Nom. spanning	220 240 Volt
Geschikt voor wandmontage	✗	Nom. stroom	200 550 Milliampère
Geschikt voor pendelophanging	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	20
Geschikt voor plafondmontage	✓	Rated life time L70/B10 at 25 °C	164000 Uur
Geschikt voor truss montage	✗	Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C	180000 Uur
Geschikt voor voetstuk-/vloermontage	✗	Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C	91000 Uur
Geschikt voor stroomrailmontage	✗	Nom. levensduur L80/B50 bij 25 °C	104000 Uur
Geschikt voor klemmontage	✗	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	93 Percentage
Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem	✗	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	90 Percentage
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Nom. levensduur L90/B10 bij 25 °C	50000 Uur
Met bewegingssensor	✗	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	80 Percentage
Met lichtsensor	✗	Rated life time L90/B50 at 25 °C	53000 Uur
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Percentage
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 22 Watt
Kleur behuizing	Wit	Max. systeemvermogen	25 Watt
Materiaal afdekking	Kunststof transparant	Lichtstroom	1273 3015 Lumen
Oppervlak geborsteld	✗	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	3015 Lumen
Spanningstype	AC	Specifieke lichtstroom lamp	166 Lumen per Watt

Pro-Fusion 160

40002935

EAN: 8720615509195

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd	Kleurtemperatuur	3000 4000 Kelvin
Voorschakelapparaat inbegrepen	✓	Inbouwdiameter	170 Millimeter
Dimming afhankelijk van voorschakelapparaat	✓	Vermogensfactor	0,9
Verwisselbare voorschakelapparatuur	✓	Flikkerende waarde Pst LM	0,009
Dimbaar 0-10 V	✓	Inbouwhoogte/diepte	58 Millimeter
Dimbaar 1-10 V	✓	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0,4
Dimbaar Dali-2	✓	Hoogte/diepte	61 Millimeter
Dimbaar DALI	✓	Buitendiameter	190 Millimeter
Dimbaar DMX	✗	Inbouwdiameter	160 170 Millimeter
Dimbaar DSI	✗	Aantal polen	3
Dimbaar GPRS	✗	Geleiderdoorsnede	2,5 Vierkante millimeter
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	✓	Aansluitbare geleiderdoorsnede	0,75 2,5 Vierkante millimeter
Dimbaar LineSwitch	✗	Specifieke lichtstroom armatuur	166 Lumen per Watt
Dimming fabrikantspecifiek	✗	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	33
Dimbaar netspanningsmodulatie	✗	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	55
Dimbaar faseafsnijding	✗	Verblindingsbegrenzing (UGR)	21
Dimbaar faseaansnijding	✗		
Dimming programmeerbaar	✓		
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		
Beschermingsgraad (IP)	IP54		
Constance lichtstroom regeling	✗		
Beschermingsgraad (NEMA)	3R		
Slagvastheid	IK07		
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II		
Lichtkleur	Wit		
Lichtkleur regelbaar	Standen		
Kleurweergave-index	80-89		
Lichtstroom regelbaar	Standen		
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		

LED Pro-Fusion

PAGINA 3/3

Pro-Fusion 160

40002935

EAN: 8720615509195

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

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	✗