

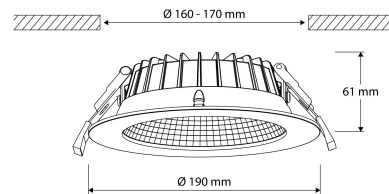
Pro-Fusion 160

# 40002930

EAN: 8720615509157

### 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)	✓	Rated life time L70/B10 at 25 °C	164000 Uur
Geschikt voor spantenmontage(?)	✗	Nominale levensduur L70/B50 bij 25 °C	180000 Uur
Geschikt voor podium-/vloermontage	✗	Nominale levensduur L80/B10 bij 25 °C	91000 Uur
Geschikt voor stroomrailmontage	✗	Nominale 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 Procent, percentage
Geschikt voor kabelsysteem	✗	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	90 Procent, percentage
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Nominale levensduur L90/B10 bij 25 °C	50000 Uur
Met bewegingssensor	✗	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	80 Procent, percentage
Met lichtsensor	✗	Rated life time L90/B50 at 25 °C	53000 Uur
Lichtbron	LED niet uitwisselbaar	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Procent, percentage
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	16 Watt
Materiaal afdekking	Kunststof transparant	Lichtstroom	1154 2072 Lumen
Geborsteld oppervlak	✗	Effectieve lichtstroom	2072 Lumen

Pro-Fusion 160

# 40002930

EAN: 8720615509157

### PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Spanningstype	AC	Specifieke lichtstroom	167 Lumen/Watt
Type tandwiel, gereedschap	LED besturingsapparatuur stroomgestuurd	Kleurtemperatuur	3000 4000 Kelvin
Regeling inbegrepen	✓	Inbouwdiameter	170 Millimeter
Dimmer afhankelijk van de besturing	✓	Arbeidsfactor	0,9
Verwisselbare voorschakelapparatuur	✓	Flikkerende waarde Pst LM	0,009
Dimmer 0-10 V	✗	Inbouwhoogte/-diepte	58 Millimeter
Dimmer 1-10 V	✗	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0,4
Dimbaar Dali-2	✗	Hoogte/diepte	61 Millimeter
Dimmer DALI	✗	Buitendiameter	190 Millimeter
Dimmer DMX	✗	Inbouwdiameter	160 170 Millimeter
Dimmer DSI	✗	Aantal polen	3
Dimmer GPRS	✗	Geleiderdoorsnede	2,5 mm <sup>2</sup> (Vierkante millimeter)
Dimmer met potentiometer (in het toestel ingebouwd)	✗	Aansluitbare geleiderdoorsnede	0,75 2,5 mm <sup>2</sup> (Vierkante millimeter)
Dimmer LineSwitch	✗	Armaturefficiëntie	167 Lumen/Watt
Dimmer fabrikantspecifiek	✗	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	27
Dimmer netspanningmodulatie	✗	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	45
Dimmer faseafsnijding	✗	Verblindingsbegrenzing (UGR)	19
Dimmer faseaansnijding	✗		
Dimmer programmeerbaar	✗		
Dimmer RF	✗		
Dimmer Sine Wave Reduction	✗		
Dimmer Touch and Dim	✗		
Dimmer Zigbee	✗		
Zonder dimfunctie	✓		
Dimmer met drukknop	✗		
Reflector	Hoogglans		
Lichtverdelers	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		
Beschermingsgraad (IP)	IP54		
Constante lichtstroom regeling	✗		
Beschermingsgraad (NEMA)	3R		
Slagvastheid	IK07		
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II		
Lichtkleur	Wit		
Kleurtemperatuur regelbaar	Standen		
Kleurweergave-index	80-89 (klasse 1B)		
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.		

## LED Pro-Fusion

Pro-Fusion 160

# 40002930

EAN: 8720615509157

### PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

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	✗