

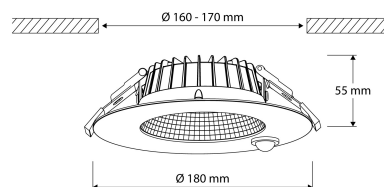
Pro-Fusion 160 + PIR-sensor

40002951

EAN: 8720874799719

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	150 300 Milli-ampère
Geschikt voor wandmontage	✗	Nominale spanning	220 240 Volt
Wandmontage	✗	Nom. Stroom	150 300 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
Bewegingssensor/aanwezigheidsdetector technologie	Passief infrarood	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Procent, percentage
Met lichtsensor	✓	Rated life time L90/B50 at 25 °C	53000 Uur
Lichtbron	LED niet uitwisselbaar	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Procent, percentage
Met lichtbron	✓	Uitval bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Procent, percentage
Lamphouder	Zonder	Nominale omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-20 40 graden Celsius
Materiaal behuizing	Aluminium	Geschikt voor lampvermogen	6 12 Watt
Oppervlaktebescherming	Met poedercoating	Systeemvermogen, systeemprestaties	12 Watt
Kleur behuizing	Wit	Stroomverbruik in noodmodus	0 Watt

Pro-Fusion 160 + PIR-sensor

40002951

EAN: 8720874799719

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Materiaal afdekking	Kunststof gestructureerd	Lichtstroom	903 1607 Lumen
Geborsteld oppervlak	✗	Effectieve lichtstroom	1607 Lumen
Spanningstype	AC	Specifieke lichtstroom	155 Lumen/Watt
Type tandwiel, gereedschap	LED besturingsapparatuur stroomgestuurd	Kleurtemperatuur	3000 4000 Kelvin
Regeling inbegrepen	✓	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	903 1607 Lumen
Dimmer afhankelijk van de besturing	✓	Specifieke lichtstroom armatuur	138 155 Lumen/Watt
Dimbaar	✗	Arbeidsfactor	0,9
Verwisselbare voorschakelapparatuur	✓	Inbouwdiameter	160 Millimeter
Dimmer 0-10 V	✗	Flikkerende waarde Pst LM	0,009
Dimmer 1-10 V	✗	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0,4
Dimbaar Dali-2	✗	Inbouwhoogte/-diepte	58 Millimeter
Dimmer DALI	✗	Hoogte/diepte	55 Millimeter
Dimmer DMX	✗	Buitendiameter	180 Millimeter
Dimmer DSI	✗	Inbouwhoogte	52 52 Millimeter
Dimmer GPRS	✗	Inbouwdiameter	160 170 Millimeter
Dimmer met potentiometer (in het toestel ingebouwd)	✗	Aantal polen	3
Dimmer LineSwitch	✗	Geleiderdoorsnede	2,5 mm²(Vierkante millimeter)
Dimmer fabrikantsspecifiek	✗	Aansluitbare geleiderdoorsnede	0,75 2,5 mm²(Vierkante millimeter)
Dimmer netspanningmodulatie	✗	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	27
Dimmer faseafsnijding	✗	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	45
Dimmer faseaansnijding	✗	Verblindingsbegrenzing (UGR)	19
Dimmer programmeerbaar	✗		
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		

LED Pro-Fusion

PAGINA 3/3

Pro-Fusion 160 + PIR-sensor

40002951

EAN: 8720874799719

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

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.
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	✗