

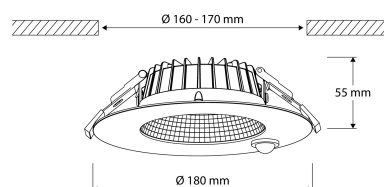
Pro-Fusion 160 + PIR-sensor

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 opbouwmontage	✓	Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Geschikt voor inbouwmontage	✓	Led nom. stroom bij constante stroom	150 300 Milliampère
Geschikt voor wandmontage	✗	Nom. spanning	220 240 Volt
Geschikt voor wandmontage	✗	Nom. stroom	150 300 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
Bewegingssensor/aanwezigheidsdetector technologie	Passief infrarood	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Percentage
Met lichtsensor	✓	Rated life time L90/B50 at 25 °C	53000 Uur
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Percentage
Met lichtbron	✓	Uitval bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Percentage
Lamphouder	Geen	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-20 40 Graden Celsius
Materiaal behuizing	Aluminium	Geschikt voor lampvermogen	6 12 Watt
Oppervlaktebescherming	Poedercoating	Max. systeemvermogen	12 Watt
Kleur behuizing	Wit	Stroomverbruik in noodmodus	0 Watt
Materiaal afdekking	Kunststof gestructureerd	Lichtstroom	903 1607 Lumen

Pro-Fusion 160 + PIR-sensor

40002951

EAN: 8720874799719

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Oppervlak geborsteld	✗	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	1607 Lumen
Spanningstype	AC	Specifieke lichtstroom lamp	155 Lumen per Watt
Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd	Kleurtemperatuur	3000 4000 Kelvin
Voorschakelapparaat inbegrepen	✓	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	903 1607 Lumen
Dimming afhankelijk van voorschakelapparaat	✓	Specifieke lichtstroom armatuur	138 155 Lumen per Watt
Dimbaar	✗	Vermogensfactor	0,9
Verwisselbare voorschakelapparatuur	✓	Inbouwdiameter	160 Millimeter
Dimbaar 0-10 V	✗	Flikkerende waarde Pst LM	0,009
Dimbaar 1-10 V	✗	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0,4
Dimbaar Dali-2	✗	Inbouwhoogte/diepte	58 Millimeter
Dimbaar DALI	✗	Hoogte/diepte	55 Millimeter
Dimbaar DMX	✗	Buitendiameter	180 Millimeter
Dimbaar DSI	✗	Inbouwhoogte	52 52 Millimeter
Dimbaar GPRS	✗	Inbouwdiameter	160 170 Millimeter
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	✗	Aantal polen	3
Dimbaar LineSwitch	✗	Geleiderdoorsnede	2,5 Vierkante millimeter
Dimming fabrikantspecifiek	✗	Aansluitbare geleiderdoorsnede	0,75 2,5 Vierkante millimeter
Dimbaar netspanningsmodulatie	✗	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	27
Dimbaar faseafsnijding	✗	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	45
Dimbaar faseaansnijding	✗	Verblindingsbegrenzing (UGR)	19
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		
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		

LED Pro-Fusion

PAGINA 3/3

Pro-Fusion 160 + PIR-sensor

40002951

EAN: 8720874799719

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

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
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	✗