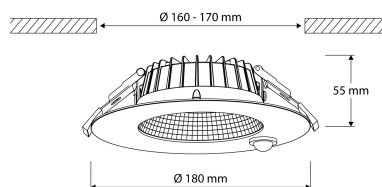


Pro-Fusion S160 Downlight, 12W, PIR-sensor
40002950
EAN: 8720615509218

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	Nee	Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Geschikt voor inbouwmontage	Ja	Nominale spanning	220 240 Volt
Geschikt voor wandmontage	Nee	Nominale ledstroom bij constante stroom	320 320 Milli-ampère
Wandmontage	Nee	Nom. Stroom	320 320 Milli-ampère
Geschikt voor pendelophanging	Nee	Totale harmonische vervorming (THD)	20
Geschikt voor plafondbevestiging(montage)	Ja	Nominale levensduur L70/B50 bij 25 °C	60000 Uur
Geschikt voor spantenmontage(?)	Nee	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	93 Procent, percentage
Geschikt voor podium-/vloermontage	Nee	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	90 Procent, percentage
Geschikt voor stroomrailmontage	Nee	Rated life time L70/B10 at 25 °C	60000 Uur
Geschikt voor klemmontage	Nee	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	70 Procent, percentage
Geschikt voor kabelsysteem	Nee	Nominale levensduur L80/B10 bij 25 °C	60000 Uur
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Procent, percentage
Met bewegingssensor	Ja	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Procent, percentage
Met lichtsensor	Ja	Rated life time L80/B50 at 25 °C	60000 Uur
Lichtbron	LED niet uitwisselbaar	Uitval bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Procent, percentage
Met lichtbron	Ja	Nominale levensduur L90/B10 bij 25 °C	50000 Uur
Lamphouder	Zonder	Rated life time L90/B50 at 25 °C	50000 Uur
Materiaal behuizing	Aluminium	Nominale omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-20 40 graden Celsius
Oppervlaktebescherming	Met poedercoating	Geschikt voor lampvermogen	13 13 Watt
Kleur behuizing	Wit	Systeemvermogen, systeemprestaties	15 Watt
Materiaal afdekking	Kunststof transparant	Kleurtemperatuur	3000 4000 Kelvin
Geborsteld oppervlak	Nee	Lichtstroom	1800 1863 Lumen

Pro-Fusion S160 Downlight, 12W, PIR-sensor

40002950

EAN: 8720615509218

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Spanningstype	AC	Effectieve lichtstroom	1863 Lumen
Type tandwiel, gereedschap	LED besturingsapparatuur stroomgestuurd	Specifieke lichtstroom	159 Lumen/Watt
Regeling inbegrepen	Ja	Arbeidsfactor	0,9
Verwisselbare voorschakelapparatuur	Ja	Flikkerende waarde Pst LM	0
Dimmer afhankelijk van de besturing	Ja	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0,4
Dimmer 0-10 V	Nee	Hoogte/diepte	63 Millimeter
Dimmer 1-10 V	Nee	Buitendiameter	180 Millimeter
Dimbaar Dali-2	Nee	Inbouwdiameter	170 Millimeter
Dimmer DALI	Nee	Inbouwhoogte/-diepte	60 Millimeter
Dimmer DMX	Nee	Inbouwdiameter	160 170 Millimeter
Dimmer DSI	Nee	Aantal polen	3
Dimmer met potentiometer (in het toestel ingebouwd)	Nee	Geleiderdoorsnede	2,5 mm²(Vierkante millimeter)
Dimmer LineSwitch	Nee	Aansluitbare geleiderdoorsnede	0,75 2,5 mm²(Vierkante millimeter)
Dimmer GPRS	Nee	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	27
Dimmer fabrikantspecifiek	Nee	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	45
Dimmer netspanningmodulatie	Nee	Armaturefficiëntie	159 Lumen/Watt
Dimmer faseafsnijding	Nee	Verblindingsbegrenzing (UGR)	19
Dimmer faseaansnijding	Nee		
Dimmer programmeerbaar	Nee		
Dimmer RF	Nee		
Dimmer Sine Wave Reduction	Nee		
Dimmer Touch and Dim	Nee		
Dimmer Zigbee	Nee		
Dimmer met drukknop	Nee		
Zonder dimfunctie	Ja		
Reflector	Hoogglans		
Lichtverdeler	Diffusorlens/-optica/-paneel		
Lichtverdeling	Symmetrisch		
Kleur reflector	Overig		
Stralingshoek	Breedstralend 40-80°		
Lichtuittrede	Direct(rechtstreeks)		
Energy efficiency class of the light source according to EU regulation 2019/2015	A		
Energie-efficiëntieklasse	A		
Energie-efficiëntieklasse van de vast ingebouwde lamp	A		
Constance lichtstroom regeling	Nee		
Beschermingsgraad (IP)	IP54		
Beschermingsgraad (NEMA)	3R		
Slagvastheid	IK07		
Beschermingsklasse	II		
Lichtkleur	Wit		
Kleurweergave-index	80-89 (klasse 1B)		
Kleurtemperatuur regelbaar	Standen		
Lumen regelbaar	Nee		
Stralingshoek regelbaar	Nee		
Type bedrading	Geschikt voor doorvoerbedrading		
Aansluitwijze	Steekklem		
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D" volgens EN 60598-2-24	Nee		
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Ja		
Gloeidraadbrandbaarheidsproef volgens IEC 60695-2-11	960 °C - 30 sec.		

Prolumia LED Pro-Fusion

PAGINA 3/3

Pro-Fusion S160 Downlight, 12W, PIR-sensor

40002950

EAN: 8720615509218

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Fotobiologische veiligheid volgens EN 62471	RG1
Geschikt voor beeldschermwerkplaats	Ja
Inbouw in geïsoleerd plafond, brandwerendheid "F met dak"	Nee
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Consistente kleur (McAdam-ellips)	SDCM3
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Bediening via Bluetooth	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee