

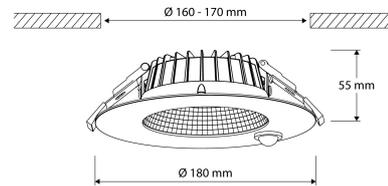
Pro-Fusion 160 + PIR-sensor

40002951

EAN: 8720874799719

L'INNOVATION D'ÉCLAIRAGE DOWNLIGHT DE NIVEAU SUPÉRIEUR QUI COMBINE DES SPÉCIFICATIONS PREMIUM AVEC DES PERFORMANCES DE POINTE

Révolutionnaire en termes de performances, de fiabilité et de possibilités d'application. La série downlight Pro-Fusion est une innovation en matière d'éclairage qui n'a pas d'égal. Qu'il s'agisse de l'éclairage général d'un nouveau projet de construction ou du remplacement de downlights fluocompacts dans des bâtiments existants, le Pro-Fusion réalise un éclairage considérablement plus confortable et réduit immédiatement sensiblement les coûts énergétiques.



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Adapté à un montage en saillie	✓	Adapté au nombre de sources lumineuses	1
Adapté à un montage encastré	✓	Courant nominal à LED à courant constant	150 300 milliampère
Adapté à un montage mural	✗	Tension nominale	220 240 volt
Montage mural	✗	Courant nominal	150 300 milliampère
Adapté à une suspension pendulaire	✗	Déformation harmonique (THD)	20
Adapté à un montage au plafond	✓	Total harmonic distortion (THD)	20 pourcent
Adapté à un montage sur traverse	✗	Rated life time L70/B10 at 25 °C	164000 heure
Adapté à un montage sur palier/au sol	✗	Durée de vie L70/B50 à 25 °C	180000 heure
Adapté à un montage sur barre conductrice	✗	Durée de vie L80/B10 à 25 °C	91000 heure
Adapté à un montage par serrage	✗	Rated lifetime L80/B50 at 25 °C	104000 heure
Adapté au système de câbles	✗	Dépréciation flux lumineux, durée d'utilisation moyenne 35 000 h, temp.25 °C	93 pourcent
Réglabilité	Non ajustable	Maintien du flux lumineux, durée moyenne utilisation 50 000h, temp. 25°C (tq)	90 pourcent
Avec détecteur de mouvement	✓	Dépréciation flux lumineux, durée d'utilisation moyenne 100 000h, temp.25 °C	80 pourcent
Avec détecteur de présence	✗	Durée de vie L90/B10 à 25 °C	50000 heure
Movement sensor/presence detector technology	Infrarouge passif	Taux de défaillance, durée d'utilisation moyenne de 35 000h, temp.25 °C (tq)	0 pourcent
Avec capteur de lumière	✓	Rated life time L90/B50 at 25 °C	53000 heure
Source lumineuse	LED non interchangeable	Taux de défaillance, durée d'utilisation moyenne de 50 000 h, temp.25 °C (tq)	0 pourcent
Avec source lumineuse	✓	Taux de défaillance, durée d'utilisation moyenne de 100 000h, temp.25 °C (tq)	0 pourcent
Douille	Sans	Température ambiante nominale selon CEI 62722-2-1	-20 40 degrés Celsius
Matériau du boîtier	Aluminium	Adapté à la puissance de la lampe	6 12 watt
Traitement de surface	Revêtu par poudre	Puissance du système	12 watt
Couleur du boîtier	Blanc	Power consumption in emergency mode	0 watt

Pro-Fusion 160 + PIR-sensor

40002951

EAN: 8720874799719

CARACTÉRISTIQUES DE PRODUIT

(continuer)

Matériau du couvercle	Plastique structuré	Flux lumineux	903 1607 lumen
Surface brossée	✗	Flux lumineux efficace	1607 lumen
Type de tension	CA	Efficacité lumineuse	155 lumen/watt
Appareil	Appareil à LED commandé en courant	Température de couleur	3000 4000 kelvin
Avec appareil	✓	Rated luminous flux according to IEC 62722-2- 1	903 1607 lumen
Réglage dépendant de l'appareil de commande	✓	Luminaire efficacy	138 155 lumen/watt
Réglable	✗	Facteur de puissance cos phi	0,9
Appareil de commande échangeable	✓	Diamètre d'encastrement	160 millimètre
Réglage 0-10 V	✗	Valeur de papillotement Pst LM	0,009
Réglage 1-10 V	✗	Valeur d'effet stroboscopique SVM	0,4
Variation DALI-2	✗	Hauteur/profondeur d'encastrement	58 millimètre
Réglage DALI	✗	Hauteur/profondeur	55 millimètre
Réglage DMW	✗	Diamètre externe	180 millimètre
Réglage DSI	✗	Hauteur d'installation	52 52 millimètre
Réglage GPRS	✗	Diamètre intégré	160 170 millimètre
Réglage potentiomètre (intégré à l'appareil)	✗	Nombre de pôles	3
Réglage LineSwitch	✗	Section de conducteur	2,5 millimètre carré
Réglage spécifique au fabricant	✗	Section de conducteur connectable	0,75 2,5 millimètre carré
Réglage modulation de tension de réseau	✗	Nombre max. de luminaires par disjoncteur B16	27
Réglage phase descendante	✗	Nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	45
Réglage phase ascendante	✗	Unified Glare Ratio (UGR)	19
Réglage programmable	✗		
Réglage RF	✗		
Réglage Sine Wave Reduction	✗		
Réglage Touch and Dim	✗		
Réglage Zigbee	✗		
Sans fonction de réglage	✓		
Réglage avec bouton-poussoir	✗		
Réflecteur	Très brillant		
Répartiteur de lumière	Lentille/optique/panneau diffuseur		
Répartition lumineuse	Symétrique		
Couleur du réflecteur	Autre		
Angle de rayonnement	Large faisceau lumineux 40-80°		
Sortie de lumière	Direct		
Classe d'efficacité énergétique	A		
Classe d'efficacité énergétique de l'éclairage fixe	A		
Energy efficiency class of the light source according to EU regulation 2019/2015	A		
Containing product according to 2019/2020/EU	✗		
Régulation constante du flux lumineux	✗		
Classe de protection (IP)	IP54		
Degree of protection (IP), rear side	IP20		
Classe de protection (IP), face avant	IP54		
Classe de protection (NEMA)	3R		
Résistance aux chocs	IK07		
Classe de protection	II		
Emergency power supply system	Sans		
Emergency function monitoring system	Sans		
Couleur de la lumière	Blanc		
Température de couleur réglable	Niveaux		

LED Pro-Fusion

Pro-Fusion 160 + PIR-sensor

40002951

EAN: 8720874799719

CARACTÉRISTIQUES DE PRODUIT

(continuer)

Indice de rendu des couleurs CRI	80-89
Réglage des lumens	Niveaux
Angle de rayonnement ajustable	Non
Type de câblage	Adapté à un câblage traversant
Alimentation de secours intégrée	✗
Type de raccordement	Borne à fiche
Luminaire avec protection contre l'incendie « D » selon EN 60598-2-24	✗
Essai au fil incandescent selon CEI 60695-2-11	960 °C - 30 s
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Compatible au poste de travail avec écran	✓
Encastrement dans un plafond isolé, protection contre l'incendie « F avec toit »	✗
Compatible IFTTT	✗
Cohérence des couleurs (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Compatible avec Apple HomeKit	✗
Commande via Bluetooth	✗
Compatible avec Google Assistant	✗
Compatible avec Amazon Alexa	✗